

DOCUMENTO Nº II

(TOMO 2 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

• EDIFICACIÓN – PARTE I

ABRIL DE 2014

EDIFICACIÓN

ACTUACIONES PREVIAS**CONSOLIDACIONES****APEOS**

E01AA010	m2	APEO DE ESTRUCTURA CON MADERA <3m			42,67 €
		Apeo de estructura, hasta una altura máxima de 3 m., mediante sopandas, puntales y durmientes de madera, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos.			
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75 22,88
		P01EM270	0,110 m3	Madera pino para entibaciones	176,36 19,40
		P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	7,72 0,39
E01AA020	m2	APEO DE ESTRUCTURA CON E.METAL >6m			40,83 €
		Apeo de estructura, hasta una altura máxima de 6 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos.			
		O01OA090	0,850 h.	Cuadrilla A	45,75 38,89
		M13B010	1,000 ud	Equipo metálico para apeos	1,94 1,94
E01AA030	m2	APEO MEDIANERÍAS/TERR.C/MADERA <3m			23,83 €
		Apeo de medianerías o terrenos, hasta una altura máxima de 3 m., mediante tablonces, correas y codales de madera, con p.p. de medios auxiliares, trabajos previos de limpieza para apoyos y pequeñas excavaciones.			
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		O01OB010	0,800 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 15,49
		P01EM270	0,007 m3	Madera pino para entibaciones	176,36 1,23
		P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	7,72 0,39
E01AA040	m2	APEO MEDIANERÍAS/TERR.C/MADERA >6m			30,92 €
		Apeo de medianerías o terrenos, hasta una altura máxima de 6 m., mediante tableros y/o tablonces de madera, correas y codales de madera, con p.p. de medios auxiliares, trabajos previos de limpieza para apoyos y pequeñas excavaciones.			
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80 7,06
		O01OB010	1,100 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 21,30
		P01EM270	0,011 m3	Madera pino para entibaciones	176,36 1,94
		P01UC030	0,080 kg	Puntas 20x100	7,72 0,62

ENTIBACIONES

E01AE010	m2	ENTIB.SIMPLE ZANJA <3m. C/MAD.			14,05 €
		Entibación simple en zanjas, de hasta 3 m. de profundidad, mediante tablonces verticales, correas y codales de madera, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB010	0,600 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 11,62
		P01EM270	0,012 m3	Madera pino para entibaciones	176,36 2,12
		P01UC030	0,040 kg	Puntas 20x100	7,72 0,31
E01AE020	m2	ENT.SEMICUJAJ.ZANJA <3m. C/MAD.			20,45 €
		Entibación semicujajada en zanjas, de hasta 3 m. de profundidad, mediante tableros y/o tablonces, correas y codales de madera, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB010	0,850 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 16,46
		P01EM270	0,020 m3	Madera pino para entibaciones	176,36 3,53
		P01UC030	0,060 kg	Puntas 20x100	7,72 0,46
E01AE030	m2	ENT.CUJAJADA ZANJA <3m.PANEL AL.			12,09 €
		Entibación cuajada en zanjas de hasta 3 m. de profundidad, mediante paneles ligeros de aluminio, codales extensibles metálicos, piezas de unión, anillas de carga y eslinga, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		M13EP010	1,000 ud	Panel lig.alumin.200x50cm.(300p)	1,29 1,29
		M13W150	0,007 ud	Transporte y recogida de mat.panel aluminio	1.009,11 7,06
E01AE040	m2	ENT.CUJAJADA ZANJA <6m.PANEL AC.			17,76 €
		Entibación cuajada en zanjas de hasta 4 a 6 m. de profundidad, mediante paneles de chapa de acero, codales extensibles metálicos, piezas de unión, anillas de carga y eslinga, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		M05RN030	0,018 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42 0,69
		M13EP020	1,000 ud	Panel cha.acero 400x100cm.(400p)	3,51 3,51
		M13W160	0,009 ud	Transporte y recogida de mat.panel acero	1.009,11 9,08
E01AE050	m2	ENT.CUJAJ.ZANJA >6m.PAN/TABL.AC.			24,55 €
		Entibación cuajada en zanjas de más de 6 m. de profundidad, mediante paneles con cámara, de chapa de acero, tablestacas de chapa y codales extensibles metálicos, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59 8,80
		M13EP030	0,500 ud	Panel chapa acero c/cámara(300p)	7,15 3,58
		M13ET010	0,500 ud	Tablestaca chapa 650x60cm.(100p)	2,30 1,15

Edificación					Varios		
		M13CC030	2,000 ud	Codal met.exten.c/pp.correa met.	0,57	1,14	
E01AE060	m2	ENT.CUAJ.ZANJA <6m.C/TABLEST.A.				15,81 €	
		Entibación cuajada en zanjas de hasta 6 m. de profundidad, mediante tablestacas de hinca de chapa de acero, correas y codales extensibles metálicos, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96	
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64	
		M05EN040	0,046 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	2,51	
		M13ET020	1,000 ud	Tablestaca chapa 500x40cm.(100p)	1,45	1,45	
		M13W180	0,046 h.	Equ. de vibración hinca y extrac.tablestacas	26,17	1,20	
		M13W170	0,005 ud	Tra. y recogida de mat.tablestacas acero	1.009,11	5,05	
E01AE070	m2	ENT.SIMPLE ZAPATA <3m. C/MAD.				16,37 €	
		Entibación simple en zapatas o pozos, de hasta 3 m. de profundidad, mediante tabloncillos verticales, correas y codales de madera, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB010	0,720 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	13,94	
		P01EM270	0,012 m3	Madera pino para entibaciones	176,36	2,12	
		P01UC030	0,040 kg	Puntas 20x100	7,72	0,31	
E01AE080	m2	ENT.SEMICUAJ.POZO <3m. C/MAD.				18,29 €	
		Entibación semicujada en zapatas o pozos, de hasta 3 m. de profundidad, mediante tabloncillos y/o tabloncillos, correas y codales de madera, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB010	0,780 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	15,10	
		P01EM270	0,015 m3	Madera pino para entibaciones	176,36	2,65	
		P01UC030	0,070 kg	Puntas 20x100	7,72	0,54	
E01AE090	m2	ENT.CUAJADA POZO <3m. CAJÓN AL.				12,83 €	
		Entibación cuajada en zapatas o pozos, de hasta 3 m. de profundidad, mediante cajones de paneles ligeros de aluminio, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37	
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59	2,11	
		M13EP010	1,000 ud	Panel lig.alumin.200x50cm.(300p)	1,29	1,29	
		M13W150	0,007 ud	Transporte y recogida de mat.panel aluminio	1.009,11	7,06	
E01AE100	m2	ENT.CUAJADA POZO <6m. CAJÓN AC.				18,82 €	
		Entibación cuajada en zapatas o pozos, de hasta 6 m. de profundidad, mediante cajones de paneles de chapa de acero, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OA030	0,144 h.	Oficial primera	19,76	2,85	
		O01OA050	0,144 h.	Ayudante	17,59	2,53	
		M05RN030	0,022 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42	0,85	
		M13EP020	1,000 ud	Panel cha.acero 400x100cm.(400p)	3,51	3,51	
		M13W160	0,009 ud	Transporte y recogida de mat.panel acero	1.009,11	9,08	
E01AE110	m2	ENT.CUAJ.POZO <6m. C/TABLEST.A.				17,43 €	
		Entibación cuajada en zapatas o pozos, de hasta 6 m. de profundidad, mediante tablestacas de hinca de chapa de acero en cajón, correas y codales extensibles metálicos, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56	
		O01OA050	0,180 h.	Ayudante	17,59	3,17	
		M05EN040	0,055 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	3,00	
		M13ET020	1,000 ud	Tablestaca chapa 500x40cm.(100p)	1,45	1,45	
		M13W180	0,046 h.	Equ. de vibración hinca y extrac.tablestacas	26,17	1,20	
		M13W170	0,005 ud	Tra. y recogida de mat.tablestacas acero	1.009,11	5,05	
E01AE120	m2	ENT.CUAJ.POZO >6m. C/PAN/TAB.A.				47,02 €	
		Entibación cuajada en zapatas o pozos, de más de 6 m. de profundidad, mediante paneles con cámara, de chapa de acero en cajón, tablestacas de chapa y codales extensibles metálicos, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OA030	0,960 h.	Oficial primera	19,76	18,97	
		O01OA050	0,960 h.	Ayudante	17,59	16,89	
		M13EP030	1,000 ud	Panel chapa acero c/cámara(300p)	7,15	7,15	
		M13ET010	1,000 ud	Tablestaca chapa 650x60cm.(100p)	2,30	2,30	
		M13CC030	3,000 ud	Codal met.exten.c/pp.correa met.	0,57	1,71	

REFUERZOS

E01AR010	m2	ACODALAM.ZANJAS <2m. C/MADERA				10,15 €	
		Acodalamiento en zanjas de hasta 2 m. de profundidad, mediante tabloncillos corridos y codales de madera, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB010	0,500 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	9,68	
		P01EM270	0,002 m3	Madera pino para entibaciones	176,36	0,35	
		P01UC030	0,015 kg	Puntas 20x100	7,72	0,12	
E01AR020	m2	ACODALAM. POZOS <2m. C/MADERA				12,30 €	
		Acodalamiento en pozos de hasta 2 m. de profundidad, mediante tabloncillos corridos y codales de madera, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB010	0,600 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	11,62	
		P01EM270	0,003 m3	Madera pino para entibaciones	176,36	0,53	
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15	

VARIOS

E01AW020	m2	ENCOFRADO BATACHES C/MADERA			67,49 €
		Encofrado de batches, mediante tableros de madera aglomerada, tableros verticales, correas y codales de madera, incluso desencofrado posterior y p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB010	1,500 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 29,04
		O01OB020	1,500 h.	Ayudante encofrador	18,17 27,26
		P01EM270	0,017 m3	Madera pino para entibaciones	176,36 3,00
		P01UC030	0,100 kg	Puntas 20x100	7,72 0,77
		P01EL020	1,150 m2	Tablero aglomerado 22 mm.	6,45 7,42
E01AW030	m2	ENCOF.BATACHES C/PANELES CHAPA			1.013,47 €
		Encofrado de batches, mediante paneles prefabricados de chapa de acero, correas y codales o puntales metálicos telescópicos, incluso desencofrado posterior y p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB010	0,060 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 1,16
		O01OB020	0,060 h.	Ayudante encofrador	18,17 1,09
		M05RN030	0,009 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42 0,35
		M13EP020	0,500 ud	Panel cha.acero 400x100cm.(400p)	3,51 1,76
		M13W160	1,000 ud	Transporte y recogida de mat.panel acero	1.009,11 1.009,11

DERRIBOS

CUBIERTAS

CUBRICIONES

E01DCC010	m2	DEMOL.CUB.TEJA CERÁMICA CURVA			11,90 €
		Demolición de cubrición de teja cerámica curva, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA040	0,330 h.	Oficial segunda	18,23 6,02
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80 5,88
E01DCC020	m2	DEMOL.CUB.TEJA CERÁMICA PLANA			12,26 €
		Demolición de cubrición de teja cerámica plana, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA040	0,350 h.	Oficial segunda	18,23 6,38
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80 5,88
E01DCC030	m2	DEMOL.CUB.TEJA HGÓN.CURVA/PLA.			12,97 €
		Demolición de cubrición de teja de hormigón curva o plana, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA040	0,370 h.	Oficial segunda	18,23 6,75
		O01OA070	0,370 h.	Peón ordinario	16,80 6,22
E01DCC040	m2	DEMOL.CUBRICIÓN DE PIZARRA			12,97 €
		Demolición de cubrición de pizarra, incluidas cumbreras y limas de zinc, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA040	0,370 h.	Oficial segunda	18,23 6,75
		O01OA070	0,370 h.	Peón ordinario	16,80 6,22
E01DCC050	m2	DEMOL.CUBRICIÓN FIBROCEMENTO			17,72 €
		Demolición de cubrición de placas onduladas de fibrocemento, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA060	0,530 h.	Peón especializado	16,64 8,82
		O01OA070	0,530 h.	Peón ordinario	16,80 8,90
E01DCC060	m2	DEMOL.CUBRICIÓN CHAPA SIMPLE			13,76 €
		Demolición de cubrición de placas nervadas de chapa simple, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59 7,04
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
E01DCC070	m2	DEMOL.CUB.PAN.SANDWICH D.CHAPA			15,82 €
		Demolición de cubrición de paneles tipo sándwich de doble chapa nervada, incluidos caballetes, limas, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			

Edificación				Cub.inclinadas completas		
		O01OA050	0,460 h.	Ayudante	17,59	8,09
		O01OA070	0,460 h.	Peón ordinario	16,80	7,73
E01DCC080	m2	DEM.CUB.TEJA CURVA CON RECUP.			16,12 €	
		Demolición de cubrición de teja cerámica curva, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a planta baja, incluso limpieza y retirada de escombros sobrantes a pie de carga, sin transporte al vertedero, y p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA040	0,460 h.	Oficial segunda	18,23	8,39
		O01OA070	0,460 h.	Peón ordinario	16,80	7,73
E01DCC090	m2	DEM.CUB.TEJA PLANA CON RECUP.			16,47 €	
		Demolición de cubrición de teja cerámica plana, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a planta baja, incluso limpieza y retirada de escombros sobrantes a pie de carga, sin transporte al vertedero, y p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA040	0,470 h.	Oficial segunda	18,23	8,57
		O01OA070	0,470 h.	Peón ordinario	16,80	7,90

ENTRAMADOS

E01DCE010	m2	DEM.TAB.PALOM.Y TABLERO CERÁM.			18,56 €	
		Demolición del soporte de la cubrición formada por tabiquillos palomeros de ladrillo hueco doble de 1 m. de altura media y tablero de rasillones cerámicos machihembrados, con capa de compresión de mortero de cemento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA040	0,530 h.	Oficial segunda	18,23	9,66
		O01OA070	0,530 h.	Peón ordinario	16,80	8,90
E01DCE020	m2	DEM.TAB.PALOM.Y TABLERO HGÓN.			18,91 €	
		Demolición del soporte de la cubrición formada por tabiquillos palomeros de ladrillo hueco doble de 1 m. de altura media y tablero de piezas de hormigón nervadas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA040	0,540 h.	Oficial segunda	18,23	9,84
		O01OA070	0,540 h.	Peón ordinario	16,80	9,07
E01DCE030	m2	DEMOL. DE ENTABLADO DE MADERA			14,36 €	
		Demolición del soporte de la cubrición, formada por entablado de madera sobre entramado de cerchas y correas de madera, sin incluir la demolición del entramado, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA040	0,410 h.	Oficial segunda	18,23	7,47
		O01OA070	0,410 h.	Peón ordinario	16,80	6,89
E01DCE040	m2	DEMOL.ENTRAMADO MADERA CUBIE.			12,97 €	
		Demolición del entramado de cerchas y correas de madera de la estructura de la cubierta, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA040	0,370 h.	Oficial segunda	18,23	6,75
		O01OA070	0,370 h.	Peón ordinario	16,80	6,22
E01DCE050	m2	DEMOL.ENTRAMADO METAL. CUBIE.			19,97 €	
		Demolición del entramado de cerchas y correas metálicas de la estructura de la cubierta, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA040	0,570 h.	Oficial segunda	18,23	10,39
		O01OA070	0,570 h.	Peón ordinario	16,80	9,58

CUB.INCLINADAS COMPLETAS

E01DCI010	m2	DEM.COMP.CUB.TEJA.TABL./PALOM.			29,78 €	
		Demolición completa de cubierta formada por cubrición de teja de cualquier tipo, soporte de tabiquillos palomeros y tablero cerámico o de hormigón, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA040	0,850 h.	Oficial segunda	18,23	15,50
		O01OA070	0,850 h.	Peón ordinario	16,80	14,28
E01DCI020	m2	DEM.COMP.CUB.TEJA.ENT/ENTR.MD.			29,78 €	
		Demolición completa de cubierta formada por cubrición de teja de cualquier tipo, soporte de entablado de madera y estructura de entramado de cerchas y correas de madera, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA040	0,850 h.	Oficial segunda	18,23	15,50
		O01OA070	0,850 h.	Peón ordinario	16,80	14,28
E01DCI030	m2	DEM.COMP.CUB.FIB.ENTR.METAL.			39,58 €	
		Demolición completa de cubierta formada por cubrición de placas onduladas de fibrocemento o placas nervadas de chapa de cualquier tipo, y estructura de entramado de cerchas y correas metálicas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				

O01OA040	1,130 h.	Oficial segunda	18,23	20,60
O01OA070	1,130 h.	Peón ordinario	16,80	18,98

CUB.PLANAS COMPLETAS

E01DCP010	m2	DEM.PTES.CUB.PLANA TAB./PALOM. Demolición de formación de pendientes en cubiertas planas, formadas por tabiquillos palomeros de ladrillo hueco doble de 0,20 m. de altura media y tableros de rasillones cerámicos machihembrados o de doble rosca de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.		25,08 €		
		O01OA060	0,750 h.	Peón especializado	16,64	12,48
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80	12,60
E01DCP020	m2	DEM.PTES.CUB.PLANA HGÓN.CELUL. Demolición de formación de pendientes en cubiertas planas, formadas por hormigón celular de 0,20 m. de altura media, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.		28,26 €		
		O01OA060	0,760 h.	Peón especializado	16,64	12,65
		O01OA070	0,760 h.	Peón ordinario	16,80	12,77
		M06CM010	0,500 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	1,50
		M06MI010	0,500 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	1,34

VARIOS

E01DCW010	ud	DEMOL.ELEM.SALIENTES DE CUB. Demolición de elementos salientes en cubiertas de todo tipo, tales como chimeneas, ventilaciones, etc., de hasta 1,50 m. de altura máxima, por medios manuales, i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.		107,68 €		
		O01OA060	3,220 h.	Peón especializado	16,64	53,58
		O01OA070	3,220 h.	Peón ordinario	16,80	54,10
E01DCW020	m.	DEMOL.ALEROS DE CUBIERTAS Demolición de aleros de cualquier tipo en cubiertas de hasta 0,80 m. de vuelo, por medios manuales, i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.		23,82 €		
		O01OA040	0,680 h.	Oficial segunda	18,23	12,40
		O01OA070	0,680 h.	Peón ordinario	16,80	11,42
E01DCW030	m.	DEMOL.CORNISAS CUB.C/COMPRES. Demolición de cornisas de cualquier tipo en cubiertas, con compresor, i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.		26,23 €		
		O01OA040	0,720 h.	Oficial segunda	18,23	13,13
		O01OA070	0,720 h.	Peón ordinario	16,80	12,10
		M06CM010	0,200 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,60
		M06MR110	0,200 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	0,40

REVESTIMIENTOS

APLACADOS

E01DEA010	m2	DEMOLIC.ALICATADOS C/MART.ELEC. Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		13,15 €		
		O01OA060	0,750 h.	Peón especializado	16,64	12,48
		M06MI010	0,250 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	0,67
E01DEA020	m2	DEMOLIC.ALICATADOS A MANO Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		12,60 €		
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80	12,60
E01DEA030	m2	DEMOLIC.APLACADOS C/MART.ELECT. Demolición de aplacados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		15,20 €		
		O01OA060	0,850 h.	Peón especializado	16,64	14,14
		M06MR010	0,250 h.	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	4,22	1,06
E01DEA040	m2	DEMOLICIÓN DE APLACADOS A MANO Demolición de aplacados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con pegamento o con escayola, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		15,96 €		
		O01OA070	0,950 h.	Peón ordinario	16,80	15,96

REVESTIMIENTOS CONTINUOS

E01DEC010	m2	PICADO GUARN.YESO VERT.A MANO				11,42 €
		Picado de guarnecidos de yeso en paramentos verticales, por medios manuales, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,680 h.	Peón ordinario	16,80	11,42
E01DEC020	m2	PICADO GUARN.YESO HORZ.A MANO				18,48 €
		Picado de guarnecidos de yeso en paramentos horizontales, por medios manuales, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	1,100 h.	Peón ordinario	16,80	18,48
E01DEC030	m2	PICADO ENLUC.YESO VERT.A MANO				5,54 €
		Picado de enlucidos de yeso en paramentos verticales, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,330 h.	Peón ordinario	16,80	5,54
E01DEC040	m2	PICADO ENLUC.YESO HORZ.A MANO				10,92 €
		Picado de enlucidos de yeso en paramentos horizontales, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,650 h.	Peón ordinario	16,80	10,92
E01DEC050	m2	PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART.				12,03 €
		Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	0,650 h.	Peón especializado	16,64	10,82
		M06MI010	0,450 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	1,21
E01DEC060	m2	PICADO ENFOS.CEM.HORZ.C/MART.				19,08 €
		Picado de enfoscados de cemento en paramentos horizontales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	1,050 h.	Peón especializado	16,64	17,47
		M06MI010	0,600 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	1,61
E01DEC070	m2	PICADO REVOCO CAL VERT.C/MART.				13,05 €
		Picado de revocos de cal en paramentos verticales, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	0,720 h.	Peón especializado	16,64	11,98
		M06MI010	0,400 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	1,07
E01DEC080	m2	PICADO REVOCO CAL HORZ.C/MART.				18,25 €
		Picado de revocos de cal en paramentos horizontales, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		M06MI010	0,600 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	1,61
E01DEC090	m2	PIC.TIROLESA CEM.VERT.C/MART.				16,05 €
		Picado de tirolesa de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64	14,98
		M06MI010	0,400 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	1,07
E01DEC100	m2	PIC.TIROLESA CEM.HORZ.C/MART.				20,88 €
		Picado de tirolesa de cemento en paramentos horizontales, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	1,150 h.	Peón especializado	16,64	19,14
		M06MI010	0,650 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	1,74
E01DEC110	m2	PIC.REVOCO MONOCAPA VERT.MANO				20,16 €
		Picado de revocos de mortero monocapa, tipo Cotegran o equivalentes, en paramentos verticales, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80	20,16
E01DEC120	m2	LEVANTADO REVEST. MADERA O PVC				8,36 €
		Levantado, por medios manuales, de revestimiento de madera o PVC en paramentos verticales de interior, i/arranque de rastreles, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20

FALSOS TECHOS

E01DET010	m2	DEMOL.FALSEO TECHO CAÑIZO MANO				6,72 €
		Demolición de falsos techos continuos de cañizo o listoncillos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				

Edificación				Fábricas de ladrillo	
		O01OA070	0,400 h. Peón ordinario	16,80	6,72
E01DET020	m2	DEMOL.F.TECHO CONT.ESCAYOLA			7,22 €
		Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,430 h. Peón ordinario	16,80	7,22
E01DET030	m2	DEMOL.F.T.DESM.ESCAY.CON REC.			14,31 €
		Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA060	0,860 h. Peón especializado	16,64	14,31
E01DET040	m2	DEMOL.FALSEO TECHO LAMAS MAN.			6,82 €
		Demolición de falsos techos de lamas de madera, metálicas, de aluminio o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA060	0,410 h. Peón especializado	16,64	6,82

VARIOS

E01DEW010	m2	PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAM.			8,76 €
		Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA040	0,250 h. Oficial segunda	18,23	4,56
		O01OA070	0,250 h. Peón ordinario	16,80	4,20

FÁBRICAS Y DIVISIONES

TABIQUERÍAS

E01DFB010	m2	DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE			11,76 €
		Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,700 h. Peón ordinario	16,80	11,76
E01DFB020	m2	DEMOL.TABIQUE LAD.HUECO SENC.			9,24 €
		Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,550 h. Peón ordinario	16,80	9,24
E01DFB030	m2	DEMOL.TABIQUE L.MACIZO PANDER.			12,60 €
		Demolición de tabiques de ladrillo macizo colocado a panderete, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,750 h. Peón ordinario	16,80	12,60
E01DFB040	m2	DEMOL.TABICÓN ESCAYOLA O YESO			12,60 €
		Demolición de tabicones de escayola o de yeso suelo-techo, o del tipo de placa pequeña, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,750 h. Peón ordinario	16,80	12,60
E01DFB050	m2	DEMOL.TABIQUE ESCAYOLA O YESO			10,08 €
		Demolición de tabiques de escayola o de yeso suelo-techo, o del tipo de placa pequeña, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,600 h. Peón ordinario	16,80	10,08

FÁBRICAS DE LADRILLO

E01DFL010	m3	DEMOL.FÁB.LAD.MACIZO C/COMPR.			123,47 €
		Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo a partir de pie y medio de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA060	3,350 h. Peón especializado	16,64	55,74
		O01OA070	3,350 h. Peón ordinario	16,80	56,28
		M06CM030	1,450 h. Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90	8,56
		M06MR110	1,450 h. Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	2,89
E01DFL015	m3	DEMOL. MURO LADR. MACIZO A MANO			148,81 €
		Demolición, por medios manuales, de fábrica de ladrillo macizo recibido con mortero de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de maquinaria auxiliar de obra.			
		O01OA060	4,450 h. Peón especializado	16,64	74,05
		O01OA070	4,450 h. Peón ordinario	16,80	74,76
E01DFL020	m2	DEM.FÁB.L.MACIZO 1 PIE C/MART.			43,71 €
		Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			

Edificación				Piedra y mampostería		
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado	16,64	41,60
		M06MR010	0,500 h.	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	4,22	2,11
E01DFL030	m2	DEM.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO			19,32 €	
		Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA070	1,150 h.	Peón ordinario	16,80	19,32
E01DFL040	m3	DEMOL.FÁB.LAD.HUECO C/MART.ELEC.			125,44 €	
		Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco a partir de pie y medio de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	3,650 h.	Peón especializado	16,64	60,74
		O01OA070	3,650 h.	Peón ordinario	16,80	61,32
		M06MR010	0,800 h.	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	4,22	3,38
E01DFL050	m2	DEM.FÁB.L.HUECO 1 PIE C/MART.			45,89 €	
		Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	2,200 h.	Peón especializado	16,64	36,61
		M06MR010	2,200 h.	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	4,22	9,28
E01DFL060	m2	DEM.FÁB.L.HUECO.D.1/2 PIE A MANO			20,16 €	
		Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco doble de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80	20,16
E01DFL070	m2	DEM.BÓVEDAS PIEDRA C/REC.MAN.			69,22 €	
		Demolición de bóvedas, formadas por arcos de piedra y tableros de rasilla, con recuperación del material de los arcos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA040	2,000 h.	Oficial segunda	18,23	36,46
		O01OA070	1,950 h.	Peón ordinario	16,80	32,76
E01DFL080	m2	DEM.BÓVEDAS LADRILLO C/MARTI.			40,79 €	
		Demolición de bóvedas, formadas por arcos de ladrillo y tableros de rasilla, sin recuperación del material desmontado, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	2,250 h.	Peón especializado	16,64	37,44
		M06MI010	1,250 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	3,35

MUROS DE HORMIGÓN Y BLOQUES

E01DFM010	m3	DEMOL.MURO H.M.CON COMPRESOR			281,22 €	
		Demolición de muros de hormigón en masa de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	6,200 h.	Peón especializado	16,64	103,17
		O01OA070	6,200 h.	Peón ordinario	16,80	104,16
		M06CM040	6,200 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75	66,65
		M06MP110	2,000 h.	Martillo manual perforador neumát.20 kg	3,62	7,24
E01DFM020	m3	DEMOL.MURO H.A.CON COMPRESOR			401,99 €	
		Demolición de muros de hormigón armado de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	8,900 h.	Peón especializado	16,64	148,10
		O01OA070	8,900 h.	Peón ordinario	16,80	149,52
		M06CM040	8,900 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75	95,68
		M06MP110	2,400 h.	Martillo manual perforador neumát.20 kg	3,62	8,69
E01DFM030	m2	DEM.MURO BLOQ.HGÓN.HUECO.MAN.			31,77 €	
		Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón huecos, de hasta 30 cm. de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	0,950 h.	Peón especializado	16,64	15,81
		O01OA070	0,950 h.	Peón ordinario	16,80	15,96
E01DFM040	m2	DEM.MURO BLOQ.HGÓN.MAC.C/COMP.			36,96 €	
		Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón macizados con hormigón, de hasta 30 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64	14,98
		O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	16,80	15,12
		M06CM030	0,720 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90	4,25
		M06MP110	0,720 h.	Martillo manual perforador neumát.20 kg	3,62	2,61

PIEDRA Y MAMPOSTERÍA

E01DFP010	m3	DEMOL.MURO MAMPOSTERÍA A MANO			153,82 €
		Demolición de muros de mampostería de espesor variable, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA060	4,600 h.	Peón especializado	16,64 76,54
		O01OA070	4,600 h.	Peón ordinario	16,80 77,28
E01DFP020	m3	DEMOL.MURO MAMPOSTERÍA C/COMP.			136,69 €
		Demolición de muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA060	3,400 h.	Peón especializado	16,64 56,58
		O01OA070	3,400 h.	Peón ordinario	16,80 57,12
		M06CM040	1,600 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75 17,20
		M06MP110	1,600 h.	Martillo manual perforador neumático.20 kg	3,62 5,79
E01DFP030	m.	DEM.ARCOS PIEDRA CON COMPRESOR			29,49 €
		Demolición de arcos de piedra, sin recuperación del material desmontado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,64 24,96
		M06CM010	0,800 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99 2,39
		M06MI010	0,800 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68 2,14
E01DFP040	m.	DEM.ARCOS PIEDRA MANO C/RECUP			70,06 €
		Demolición de arcos de piedra, con recuperación del material desmontado, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA040	2,000 h.	Oficial segunda	18,23 36,46
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80 33,60

VARIOS

E01DFW010	m2	DEMOL.MUROS DE MADERA Y YESO			24,52 €
		Demolición de muros formados por entramados de madera y paramentos de yeso, cal u otro material similar, trabando piedras, cantos rodados, etc., de hasta 25 cm. de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA040	0,700 h.	Oficial segunda	18,23 12,76
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80 11,76
E01DFW020	m2	DEMOLICIÓN MUROS TAPIAL 40 cm			56,05 €
		Demolición de muros de tapial de hasta 40 cm. de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA040	1,600 h.	Oficial segunda	18,23 29,17
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80 26,88
E01DFW030	m.	DEMOLICIÓN DE MOSTRADOR DE FÁBRICA			122,61 €
		Demolición de mostrador de fábrica por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA040	3,500 h.	Oficial segunda	18,23 63,81
		O01OA070	3,500 h.	Peón ordinario	16,80 58,80

INSTALACIONES

AUDIOVISUALES

E01DIA010	ud	LEVANT. INSTALAC. TV-FM 1 VIV.			44,35 €
		Levantado de la instalación de TV-FM en una vivienda normal, por medios manuales, con p.p. de desmontaje de mecanismos, cable coaxial, canalizaciones y equipos de señal y de amplificación en el exterior, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OB210	0,600 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 10,75
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80 33,60
E01DIA020	ud	LEVANT. INSTALAC. TELEF. 1 VIV.			19,32 €
		Levantado de la instalación de telefonía interior en una vivienda normal, por medios manuales, con p.p. de desmontaje de mecanismos, líneas y canalizaciones, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	1,150 h.	Peón ordinario	16,80 19,32

CLIMATIZACIÓN

Edificación				Protección	
E01DIC010	ud	LEVANTADO INST.CALEFAC. 1 VIV. Levantado de tuberías de calefacción y fijaciones de una vivienda normal, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			199,67 €
		O01OA040	5,700 h.	Oficial segunda	18,23 103,91
		O01OA070	5,700 h.	Peón ordinario	16,80 95,76
E01DIC020	ud	LEVANTADO RADIADORES A MANO Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			29,78 €
		O01OA040	0,850 h.	Oficial segunda	18,23 15,50
		O01OA070	0,850 h.	Peón ordinario	16,80 14,28

ELECTRICIDAD

E01DIE010	ud	LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA 1 VIV. Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de una vivienda normal de 90 m2, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			173,68 €
		O01OB210	0,700 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 12,54
		O01OA040	4,600 h.	Oficial segunda	18,23 83,86
		O01OA070	4,600 h.	Peón ordinario	16,80 77,28
E01DIE020	ud	LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.			4,48 €
		O01OB220	0,250 h.	Ayudante electricista	17,92 4,48
E01DIE030	ud	LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.			4,48 €
		O01OB220	0,250 h.	Ayudante electricista	17,92 4,48

FONTANERÍA

E01DIF010	ud	LEVANT.INST.FONT./DESAG.1 VIV. Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de una vivienda normal, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			164,00 €
		O01OB180	1,700 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 30,89
		O01OA040	3,800 h.	Oficial segunda	18,23 69,27
		O01OA070	3,800 h.	Peón ordinario	16,80 63,84
E01DIF020	ud	LEVANTADO AP.SANITARIOS Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			21,69 €
		O01OB180	0,620 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 11,27
		O01OA070	0,620 h.	Peón ordinario	16,80 10,42
E01DIF030	ud	LEVANTADO BAÑERA/DUCHA Levantado de bañeras, platos de ducha o fregaderos y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			41,96 €
		O01OB180	1,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 21,80
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80 20,16

GAS

E01DIG010	ud	LEVANTADO INSTAL. DE GAS 1 VIV. Levantado de tuberías de gas y fijaciones en una vivienda normal, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero, y con p.p. de desconexiones precisas de todo tipo, y medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			61,81 €
		O01OB180	2,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 39,97
		O01OA070	1,300 h.	Peón ordinario	16,80 21,84
E01DIG020	ud	LEVANTADO CALDERA/CALENTADOR Levantado de caldera o calentador de gas y accesorios, por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso con p.p. de desconexiones precisas de todo tipo, limpieza y medios auxiliares.			42,15 €
		O01OB180	2,320 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 42,15

PROTECCIÓN

E01DIP010	ud	LEVANT. PORTERO AUTOM. 1 VIV. Levantado de portero automático o videoportero de una vivienda, por medios manuales, con p.p. de desmontaje de mecanismos, líneas y canalizaciones, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			32,98 €
-----------	----	---	--	--	---------

Edificación				Carpintería y cerrajería		
		O01OB210	0,950 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	17,02
		O01OA070	0,950 h.	Peón ordinario	16,80	15,96
E01DIP020	ud	LEVANT. PORTERO AUTOM. BLOQUE <16 V.			413,01 €	
		Levantado de portero automático en un bloque de hasta 16 viviendas, por medios manuales, con p.p. de desmontaje de mecanismos, líneas y canalizaciones, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OB210	7,800 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	139,78
		O01OA040	7,800 h.	Oficial segunda	18,23	142,19
		O01OA070	7,800 h.	Peón ordinario	16,80	131,04

SALUBRIDAD

E01DIS010	m.	DEM.SAN.ENT.T.HGÓN.D<40 A MANO			13,44 €	
		Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de hormigón hasta 40 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80	13,44
E01DIS020	m.	DEM.SAN.ENT.T.HGÓN.D>40 C/MART.			15,01 €	
		Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos u ovoides de hormigón mayores de 40 cm. de diámetro, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA060	0,750 h.	Peón especializado	16,64	12,48
		M06MR010	0,600 h.	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	4,22	2,53
E01DIS030	m.	DEM.SAN.COLG.T.PVC D<30 A MANO			7,85 €	
		Demolición de colectores de saneamiento colgados, de tubos de fibrocemento o PVC, de hasta 30 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso retirada de soportes y de abrazaderas, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA040	0,200 h.	Oficial segunda	18,23	3,65
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
E01DIS040	m.	DEM.SAN.COLG.T.FUND D<30 A MANO			10,44 €	
		Demolición de colectores de saneamiento colgados, de tuberías de fundición, de hasta 30 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso retirada de soportes y de abrazaderas, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de maquinaria y de medios auxiliares.				
		O01OA040	0,250 h.	Oficial segunda	18,23	4,56
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
E01DIS050	m.	DEM.SAN.ENT.T.FUND.D>30 A MANO			12,60 €	
		Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de fundición, mayores de 30 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, sin transporte al vertedero y con p.p. de maquinaria y de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80	12,60
E01DIS060	ud	DEM.COMP.ARQUETAS L.MAC. A MANO			46,20 €	
		Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 63x63 cm. y 1,00 m. de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA070	2,750 h.	Peón ordinario	16,80	46,20
E01DIS070	m.	DEM.ARQ-SUMIDERO L.MAC. A MANO			10,92 €	
		Demolición de arquetas-sumidero corridas, de ladrillo macizo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas y cercos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA070	0,650 h.	Peón ordinario	16,80	10,92
E01DIS080	m.	DEM.POZOS SAN. L. MAC. C/MART.			70,90 €	
		Demolición de pozos de saneamiento enterrados, de ladrillo macizo, con martillo eléctrico, incluso desmontado de pates, tapas y cercos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	3,500 h.	Peón especializado	16,64	58,24
		M06MR010	3,000 h.	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	4,22	12,66
E01DIS090	m.	DEM.POZOS SAN. T.HGÓN. C/MART.			38,77 €	
		Demolición de pozos de saneamiento, de tubos de hormigón, con martillo eléctrico, incluso desmontado de pates, tapas y cercos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64	33,28
		M06MR010	1,300 h.	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	4,22	5,49
E01DIS100	ud	LEV.FOSAS SÉPT.PREFAB. A MANO			131,97 €	
		Levantado de fosas sépticas, filtros biológicos o separadores de grasas prefabricados, supuestos libre de residuos, de poliéster o de hormigón, por medios manuales, incluso desmontado de registros, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, de hasta 2.000 litros de capacidad.				
		O01OA040	3,000 h.	Oficial segunda	18,23	54,69
		O01OA070	4,600 h.	Peón ordinario	16,80	77,28

CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA

METÁLICA

E01DKA010	m2	LEVANTADO REJAS EN MUROS A MANO			9,29 €
		Levantado de rejas de cerrajería en muros, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA050	0,270 h.	Ayudante	17,59 4,75
		O01OA070	0,270 h.	Peón ordinario	16,80 4,54
E01DKA020	m2	LEVANT.CERJ.EN TABIQUES A MANO			9,29 €
		Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA050	0,270 h.	Ayudante	17,59 4,75
		O01OA070	0,270 h.	Peón ordinario	16,80 4,54
E01DKA030	m2	LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO			10,32 €
		Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04

MADERA

E01DKM010	m2	LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO			13,76 €
		Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59 7,04
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
E01DKM020	m2	LEV.CARP.TABIQ.MANO C/RECUPER.			20,63 €
		Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59 10,55
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
E01DKM030	m2	LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO			14,45 €
		Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59 7,39
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80 7,06
E01DKM040	m2	LEVANT.CARP.MUROS MANO C/REC.			24,07 €
		Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA050	0,700 h.	Ayudante	17,59 12,31
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80 11,76
E01DKM050	m.	LEVANTADO CAPIALZADOS A MANO			14,01 €
		Levantado de capitalizados y demás elementos de persianas o cierres enrollables, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	18,23 7,29
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
E01DKM060	m.	LEVANTADO DE PERSIANAS			14,01 €
		Levantado de persianas de cualquier tipo, incluso elementos de fijación y cuelgue, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	18,23 7,29
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72

VARIOS

E01DKW010	m.	LEVANTADO BARANDILLAS A MANO			9,63 €
		Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA050	0,280 h.	Ayudante	17,59 4,93
		O01OA070	0,280 h.	Peón ordinario	16,80 4,70

E01DKW020	m.	LEVANT.VALLADOS LIGEROS MANO			9,29 €
		Levantado de vallados ligeros de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA050	0,270 h.	Ayudante	17,59 4,75
		O01OA070	0,270 h.	Peón ordinario	16,80 4,54
E01DKW030	m2	LEVANTADO MAMPARA, I/VIDRIO			15,48 €
		Levantado, por medios manuales, de mampara fabricada en madera, aluminio, PVC o equivalentes, i/retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA050	0,450 h.	Ayudante	17,59 7,92
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56

PAVIMENTOS Y SOLERAS

SOLADOS Y PAVIMENTOS

E01DPP010	m2	DEMOL.SOLADO PIEDRA C/COMPRES.			21,09 €
		Demolición de pavimentos de losas de piedra, recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		M06CM030	0,120 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,71
		M06MI010	0,120 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68 0,32
E01DPP020	m2	DEMOL.SOLADO BALDOSAS A MANO			12,60 €
		Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80 12,60
E01DPP030	m2	DEMOL.SOLADO BALDOSAS C/MART.			8,77 €
		Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA070	0,490 h.	Peón ordinario	16,80 8,23
		M06MI010	0,200 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68 0,54
E01DPP040	m2	DEMOLICIÓN PAVIMENTOS POROSOS			15,19 €
		Demolición de pavimentos porosos tipo Tennis o equivalentes, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,64 6,99
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80 7,06
		M06CM010	0,200 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99 0,60
		M06MI010	0,200 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68 0,54
E01DPP050	m2	DEMOL.PARQUET I/SOL.C/MAR.EL.			13,78 €
		Demolición de pavimentos de parquet, corcho, moqueta, PVC, goma o tarima, incluida la solera base, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64 6,66
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		M06MI010	0,150 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68 0,40
E01DPP060	m2	LEVANT.PAV.MADERA I/RAST.MAN.			10,51 €
		Levantado de pavimentos de madera sobre rastreles, incluidos los rastreles, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA040	0,300 h.	Oficial segunda	18,23 5,47
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
E01DPP070	m2	LEVANT.PAV.PEGADOS MADERA MAN.			8,60 €
		Levantado de pavimentos pegados de madera, corcho, moqueta, PVC o goma, por medios manuales sin incluir la base soporte, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59 4,40
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
E01DPP080	m2	DEMOL.PAV.CONT.C.RODADO C/COM			16,53 €
		Demolición de pavimentos continuos de cantos rodados o de macadam, recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA060	0,430 h.	Peón especializado	16,64 7,16
		O01OA070	0,430 h.	Peón ordinario	16,80 7,22
		M06CM030	0,250 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,48
		M06MI010	0,250 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68 0,67

SOLERAS Y ADOQUINADOS

E01DPS010	m2	DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP.			18,46 €
		Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64 8,32
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		M06CM030	0,220 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,30
		M06MR110	0,220 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99 0,44
E01DPS020	m2	DEMOL.SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP.			25,09 €
		Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		M06CM040	0,350 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75 3,76
		M06MP110	0,350 h.	Martillo manual perforador neum.20 kg	3,62 1,27
E01DPS030	m2	DEMOL.ADOQUINADOS C/COMPRESOR			13,26 €
		Demolición de adoquinados recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA060	0,340 h.	Peón especializado	16,64 5,66
		O01OA070	0,340 h.	Peón ordinario	16,80 5,71
		M06CM030	0,220 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,30
		M06MI010	0,220 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68 0,59
E01DPS040	m2	DEMOLICIÓN ADOQUINADOS A MANO			13,44 €
		Demolición de adoquinados recibidos con arena, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80 13,44

VARIOS

E01DPW010	m.	DEMOL.PELDAÑOS I/LAD. C/MART.			16,89 €
		Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldañado de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA060	0,480 h.	Peón especializado	16,64 7,99
		O01OA070	0,480 h.	Peón ordinario	16,80 8,06
		M06MR010	0,200 h.	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	4,22 0,84
E01DPW020	m.	LEVANTADO PELDAÑOS A MANO			19,27 €
		Levantado de peldaños de cualquier tipo de material, sin incluir el peldañado, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA040	0,550 h.	Oficial segunda	18,23 10,03
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80 9,24
E01DPW030	m2	LIMPIEZA/RELLENO ARENA S/FORJ.			8,40 €
		Limpieza de escombros y rellenos de arena sobre forjados, por medios manuales, dejándolos rastreados y preparados para posteriores trabajos, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
E01DPW040	m2	LIMPIEZA DE FORJADOS A MANO			2,52 €
		Barrido y limpieza de forjados por medios manuales, dejándolos preparados para posteriores trabajos de replanteo, etc., incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52

ESTRUCTURA Y CIMENTACIÓN**MATERIAL CERÁMICO**

E01DSR010	m2	DEM.FORJ.VIG.CER./BOVED.C/COM.			22,04 €
		Demolición de forjados de viguetas cerámicas armadas, bovedillas cerámicas y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		M06CM030	0,250 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,48
		M06MR110	0,250 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99 0,50

E01DSR020	m2	DEM.BÓV.ESCAL.CATALANA A MANO			45,54 €
		Demolición de bóvedas de escaleras, formadas por dos roscas de ladrillo hueco sencillo y capa de compresión de hormigón o mortero, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA040	1,300 h.	Oficial segunda	18,23
		O01OA070	1,300 h.	Peón ordinario	23,70
E01DSR030	m2	DEMOL.TABLERO LAD/RASIL.C/MART.			21,54 €
		Demolición de tableros, formados por apoyos de ladrillo macizo o hueco de hasta 1,5 m. de altura máxima y rasillones cerámicos machihembrados, con capa de compresión de hormigón o mortero, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	9,98
		M06MR010	0,350 h.	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	16,80
					10,08
					4,22
					1,48

CIMENTACIONES

E01DSS010	m3	DEMOL.CIMENT.MAMPOSTER.C/COMP.			225,62 €
		Demolición de cimentaciones de fábrica de mampostería, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA060	5,200 h.	Peón especializado	16,64
		O01OA070	5,200 h.	Peón ordinario	86,53
		M06CM040	3,600 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	16,80
		M06MP110	3,600 h.	Martillo manual perforador neum. 20 kg	87,36
					10,75
					38,70
					3,62
					13,03
E01DSS020	m3	DEMOL.CIMENT.L.MACIZO.C/COMPR.			160,36 €
		Demolición de cimentaciones de fábrica de ladrillo macizo, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA060	4,300 h.	Peón especializado	16,64
		O01OA070	4,300 h.	Peón ordinario	71,55
		M06CM030	2,100 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	16,80
		M06MR110	2,100 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	72,24
					5,90
					12,39
					1,99
					4,18
E01DSS030	m3	DEMOL.CIMENT.HORMIGÓN C/COMPR.			313,61 €
		Demolición de cimentaciones de hormigón en masa o armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA060	6,800 h.	Peón especializado	16,64
		O01OA070	6,800 h.	Peón ordinario	113,15
		M06CM040	6,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	16,80
		M06MP110	6,000 h.	Martillo manual perforador neum. 20 kg	114,24
					10,75
					64,50
					3,62
					21,72
E01DSS040	m3	DEMOL.CIMENTACIÓN HORMIGÓN MAQ.			97,88 €
		Demolición de cimentaciones o elementos aislados de hormigón en masa o armado (encepados) etc., con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80
		M05RN060	2,300 h.	Retro-pala con martillo rompedor	5,88
					40,00
					92,00
E01DSS050	m3	DEMOL.CIMENT.MAMP/LAD. A MAQ.			86,10 €
		Demolición de cimentaciones de mampostería ordinaria o de ladrillo, con retro-pala excavadora media, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80
		M05RN040	1,200 h.	Mini retroexcavadora	50,40
					29,75
					35,70
E01DSS060	m3	DEM.LOSAS CIMENT.H.A. A MÁQUINA			47,06 €
		Demolición de losas continuas de cimentación, de hormigón armado, con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80
		M05RN060	1,000 h.	Retro-pala con martillo rompedor	7,06
					40,00
					40,00

VARIOS

E01DSW010	m2	DEM.ESTRUCTURA MIXTA A MANO			31,57 €
		Demolición de estructuras mixtas, formadas por jácenas de hormigón armado y pilares metálicos (sin forjados) o viceversa, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	10,94
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	17,59
					10,55
					16,80
					10,08
E01DSW040	m.	DEM.ARCOS LADRILLO C/MART.EL.			26,34 €
		Demolición de arcos de ladrillo, sin recuperación del material desmontado, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			

O01OA060	1,100 h.	Peón especializado	16,64	18,30
M06MI010	3,000 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	8,04

ESTRUCTURA DE ACERO

E01DSA010	m2	DEMOL.FORJADOS METAL A MANO		21,02 €		
		Demolición de forjados de vigas metálicas y revoltón de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23	10,94
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
E01DSA020	m2	DEM.FORJ.VIG.MET/BOVED.C/COMP.		19,88 €		
		Demolición de forjados de viguetas metálicas IPN, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M06CM030	0,400 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90	2,36
		M06MR110	0,400 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	0,80
E01DSA030	m2	DEM.ESCAL.ZANCA MET/TABL.MANO		52,55 €		
		Demolición de escaleras formadas por zancas metálicas y tablero de rasillones cerámicos machihembrados, con capa de compresión de hormigón o mortero, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA040	1,500 h.	Oficial segunda	18,23	27,35
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
E01DSA040	kg	DEM.VIGAS-PILARES METAL. MANO		0,52 €		
		Demolición de estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, (sin forjados), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA040	0,015 h.	Oficial segunda	18,23	0,27
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80	0,25

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN

E01DSH010	m2	DEM.FORJ.VIG.HGÓN/BOVED.C/COM.		23,62 €		
		Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		M06CM030	0,450 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90	2,66
		M06MR110	0,450 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	0,90
E01DSH020	m2	DEM.FORJ.RETICULAR 25cm.C/COM.		68,85 €		
		Demolición de forjados reticulares, de hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,64	24,96
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
		M06CM040	1,300 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75	13,98
		M06MP110	1,300 h.	Martillo manual perforador neum. 20 kg	3,62	4,71
E01DSH030	m2	DEM.FORJ.RETICULAR 35cm.C/COM.		92,75 €		
		Demolición de forjados reticulares, de hasta 35 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64	33,28
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80	33,60
		M06CM040	1,800 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75	19,35
		M06MP110	1,800 h.	Martillo manual perforador neum. 20 kg	3,62	6,52
E01DSH040	m2	DEMOL.LOSAS H.A.<25 cm.C/COMP.		116,66 €		
		Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm. de espesor, inclinadas para escaleras o planas para ascensores, etc., con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado	16,64	41,60
		O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	16,80	42,00
		M06CM040	2,300 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75	24,73
		M06MP110	2,300 h.	Martillo manual perforador neum. 20 kg	3,62	8,33
E01DSH050	m3	DEM.VIGAS-PILARES H.A. C/COMPR.		308,40 €		
		Demolición de estructuras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sin forjados), con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	7,500 h.	Peón especializado	16,64	124,80
		O01OA070	7,500 h.	Peón ordinario	16,80	126,00

M06CM030	7,300 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90	43,07
M06MR110	7,300 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	14,53

ESTRUCTURA DE MADERA

E01DSM010	m2	DEMOL.FORJADOS MADERA A MANO		28,73 €		
		Demolición de forjados de vigas de madera y revoltón de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA040	0,820 h.	Oficial segunda	18,23	14,95
		O01OA070	0,820 h.	Peón ordinario	16,80	13,78
E01DSM020	m2	DEM.VIGAS-PILARES MAD. A MANO		19,27 €		
		Demolición de estructuras formadas por vigas y pilares de madera (sin forjados), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA040	0,550 h.	Oficial segunda	18,23	10,03
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80	9,24

VARIOS

EDIFICIOS COMPLETOS

E01DWE010	m3	DEMOL.COMPLETA EDIFIC.C/BOLA		14,02 €		
		Demolición completa de edificio de más de 5 m. de altura desde la rasante con bola de impacto, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga por medios mecánicos, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80	1,34
		M02GE040	0,100 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	11,52
		M05EC030	0,015 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	1,16
E01DWE020	m3	DEMOL.COMPLETA EDIFIC.A MAQ.		10,21 €		
		Demolición completa de edificio, de hasta 5 m. de altura, desde la rasante, por empuje de máquina retroexcavadora grande, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		M05EN040	0,120 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	6,55
		M05PN030	0,040 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59	1,98

APERTURA HUECOS Y MECHINALES

E01DWM010	m3	APER.HUECOS >1m2 MAMP.C/COMP.		211,48 €		
		Apertura de huecos mayores de 1 m2, en muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	5,000 h.	Peón especializado	16,64	83,20
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80	84,00
		M06CM010	6,700 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	20,03
		M06MP110	6,700 h.	Martillo manual perforador neum.20 kg	3,62	24,25
E01DWM020	m3	APER.HUECOS >1m2 M.HGÓN.C/COM.		448,64 €		
		Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en muros de hormigón de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	10,000 h.	Peón especializado	16,64	166,40
		O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario	16,80	168,00
		M06CM030	12,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90	70,80
		M06MP110	12,000 h.	Martillo manual perforador neum.20 kg	3,62	43,44
E01DWM030	m3	APER.HUECOS >1m2 L.MAC.C/COMP.		145,28 €		
		Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en fábricas de ladrillo macizo, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA060	3,600 h.	Peón especializado	16,64	59,90
		O01OA070	3,600 h.	Peón ordinario	16,80	60,48
		M06CM010	5,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	14,95
		M06MR110	5,000 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	9,95
E01DWM040	m3	APER.HUECOS >1m2 TABIQ.A MANO		144,48 €		
		Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en tabiquerías de ladrillo hueco sencillo o doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
		O01OA070	8,600 h.	Peón ordinario	16,80	144,48

E01DWM050	m3	APER.MECHINALES M.MAMP.C/COMP. Apertura de mechinales menores de 0,25 m2, en muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			45,70 €
		O01OA060	2,150 h.	Peón especializado	16,64 35,78
		M06CM010	1,500 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99 4,49
		M06MP110	1,500 h.	Martillo manual perforador neumático.20 kg	3,62 5,43
E01DWM060	m3	APERT.MECHINALES M.HGÓN.C/COM. Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en muros de hormigón de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			53,50 €
		O01OA060	2,300 h.	Peón especializado	16,64 38,27
		M06CM030	1,600 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 9,44
		M06MP110	1,600 h.	Martillo manual perforador neumático.20 kg	3,62 5,79
E01DWM070	m3	APERT.MECHINALES L.MAC.C/MART. Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en fábricas de ladrillo macizo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			34,54 €
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64 33,28
		M06MI020	0,470 h.	Martillo manual picador eléctrico 11kg	2,68 1,26
E01DWM080	m3	APERT.MECHINALES TABIQ.A MANO Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en fábricas de ladrillo hueco sencillo o doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			35,28 €
		O01OA070	2,100 h.	Peón ordinario	16,80 35,28
E01DWM090	m3	APERT.MECHINALES FORJ.C/COMP. Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en forjados de cualquier tipo, para pasos de instalaciones, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			29,58 €
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,64 24,96
		M06CM010	0,700 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99 2,09
		M06MP110	0,700 h.	Martillo manual perforador neumático.20 kg	3,62 2,53
E01DWM100	m3	AP.HUECOS >1m2 FORJ.V-B C/COM. Apertura de huecos mayores de 1,00 m2., en forjados de viguetas y bovedillas, con anchura no superior al entrevigado, realizados con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			49,42 €
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		O01OA070	1,400 h.	Peón ordinario	16,80 23,52
		M06CM010	1,400 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99 4,19
		M06MP110	1,400 h.	Martillo manual perforador neumático.20 kg	3,62 5,07
E01DWM110	m3	AP.HUECOS >1m2 FORJ.RET.C/COM. Apertura de huecos mayores de 1,00 m2., en forjados reticulares o losas de hormigón armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			91,43 €
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,64 24,96
		O01OA070	2,200 h.	Peón ordinario	16,80 36,96
		M06CM030	3,100 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 18,29
		M06MP110	3,100 h.	Martillo manual perforador neumático.20 kg	3,62 11,22

APERTURA DE ROZAS

E01DWR010	m.	APERT.ROZAS TABIQUERÍAS MANO Apertura de rozas en tabiquerías de ladrillo hueco sencillo o doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			5,04 €
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
E01DWR020	m.	APERT.ROZAS LAD.MACIZO C/ROZ. Apertura de rozas en fábricas de ladrillo macizo o bloques de hormigón, con rozadora eléctrica, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			10,68 €
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64 8,32
		M06RE050	0,500 h.	Rozadora eléctrica de 1 kW.	4,72 2,36
E01DWR030	m.	APERT.ROZAS MUR.HGÓN.C/MART. Apertura de rozas en muros de hormigón o de mampostería, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			14,49 €
		O01OA060	0,750 h.	Peón especializado	16,64 12,48
		M06MI010	0,750 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68 2,01
E01DWR040	m.	ROZAS ELEM.HORZ.HGÓN.C/MART. Apertura de rozas en elementos horizontales de hormigón como zunchos, vigas, etc., con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			15,45 €
		O01OA060	0,800 h.	Peón especializado	16,64 13,31
		M06MI010	0,800 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68 2,14

VARIOS

E01DWW010	m2	DEMOLICIÓN DE CELOSÍAS MANO			12,60 €
		Demolición de celosías de cualquier tipo (cerámicas, de hormigón, de chapa, etc.), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80 12,60
E01DWW020	m.	LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO			7,71 €
		Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA040	0,220 h.	Oficial segunda	18,23 4,01
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80 3,70
E01DWW030	m.	LEVANTADO BALAUSTRADAS A MANO			8,60 €
		Levantado de balaustradas de cualquier material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59 4,40
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
E01DWW040	m.	DEMOL.CONDUCTO VENT/HUMOS MANO			13,94 €
		Demolición de conductos de ventilación o de humos, de cualquier tipo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas, aspiradores, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,830 h.	Peón ordinario	16,80 13,94
E01DWW050	ud	DEMOL.CHIMENEA FRANCESA MANO			50,40 €
		Demolición de chimeneas francesas, hogares, barbacoas, etc., de cualquier material, por medios manuales (sin conductos al exterior), incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80 50,40
E01DWW060	m2	DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO			3,02 €
		Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80 3,02

CARGAS Y TRANSPORTES**CARGAS**

E01DTC005	m.	MONT-DESM. CONDUCT. EVACUAC. ESCOMB.			72,18 €
		Montaje, desmontaje y amortización de conducto o bajante de escombros fabricado en piezas de poliéster y forma de tronco de cono de 510/380 mm. de diámetro interior, unidas entre sí con cadenas, pieza de descarga superior en poliéster y 0,5 m. de boca metálica, i/p.p. de piezas de descarga lateral (para vaciado de escombros en plantas intermedias), apoyos del conducto, cierre de seguridad y medios auxiliares necesarios.			
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		M13W030	6,000 d.	Alq. tubo normal-recto baj. escom. PVC	2,43 14,58
		M13W040	6,000 d.	Alq. boca carga baj. escombr. PVC	2,69 16,14
		M13W050	6,000 d.	Alq. Y de unión baj. escombros PVC	3,81 22,86
		M13W060	6,000 d.	Alq. sop.ventana tubo desescom.	1,38 8,28
E01DTC010	m3	CARGA ESCOMBROS S/DUMPER MANO			11,46 €
		Carga de escombros sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel, y considerando dos peones ordinarios en la carga, sin incluir transporte, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA070	0,560 h.	Peón ordinario	16,80 9,41
		M07AC010	0,560 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,66 2,05
E01DTC020	m3	CARGA ESCOMB.S/CAMIÓN A MAQ.			1,60 €
		Carga de escombros sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, sin incluir transporte, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA070	0,018 h.	Peón ordinario	16,80 0,30
		M05PN010	0,018 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,73
		M07CB010	0,018 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 0,57
E01DTC030	m3	CARGA/EVAC.ESCOMB.EN SACOS			51,24 €
		Carga de escombros en sacos y evacuación a una distancia máxima de 20 m., por medios manuales, sobre camión pequeño, contenedor o tubo de evacuación, sin medidas de protección colectivas.			
		O01OA070	3,050 h.	Peón ordinario	16,80 51,24

TRANSPORTES

E01DTT010	m3	TRANS.ESCOM.VERT.<10 km.S/CAM.			10,37 €
		Transporte de escombros al vertedero, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta incluso canon de vertedero y sin incluir la carga.			
		M07CB020	0,110 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 3,89

Edificación				Mecánicas		
		M07N060	1,050 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	6,48
E01DTT020	m3	TRANS.ESCOM.VERT.<20 km.S/CAM.				12,25 €
		Transporte de escombros al vertedero, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta incluso canon de vertedero y sin incluir la carga.				
		M07CB030	0,122 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19	4,54
		M07N060	1,250 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	7,71

CARGAS Y TRANSPORTES

E01DTW010	m3	CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM.				12,24 €
		Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.				
		M05PN010	0,030 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	1,21
		M07CB020	0,120 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	4,24
		M07N060	1,100 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	6,79
E01DTW020	m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.				15,72 €
		Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia mayor de 10 km. y menor de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.				
		M05PN030	0,035 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59	1,74
		M07CB030	0,200 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19	7,44
		M07N060	1,060 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	6,54
E01DTW030	ud	ALQ. SACO ESCOMBROS 1 m3.				24,20 €
		Servicio de recogida de saco de escombros de 1 m3. de capacidad, colocado a pie de carga y transporte a vertedero considerando una distancia no superior a 20 Km.				
		M13O100	1,000 ud	Servicio recog. saco 1 m3.	24,20	24,20
E01DTW040	ud	ALQ. CONTENEDOR 4 m3.				55,01 €
		Servicio de entrega y recogida de contenedor de 4 m3. de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.				
		M13O120	1,000 ud	Entreg. y recog. cont. 4 m3. d<10 km	55,01	55,01
E01DTW050	ud	ALQ. CONTENEDOR 5 m3				5,30 €
		Servicio de entrega y recogida de contenedor de 5 m3. de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.				
		M13O010	1,000 h.	Contenedor para escombros 5 m3	5,30	5,30
E01DTW060	ud	ALQ. CONTENEDOR 6 m3.				66,01 €
		Servicio de entrega y recogida de contenedor de 6 m3. de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.				
		M13O140	1,000 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	66,01	66,01
E01DTW070	ud	ALQ. CONTENEDOR 8 m3.				72,92 €
		Servicio de entrega y recogida de contenedor de 8 m3. de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.				
		M13O160	1,000 ud	Entreg. y recog. cont. 8 m3. d<10 km	72,92	72,92
E01DTW080	ud	ALQ. CONTENEDOR 20 m3.				97,55 €
		Servicio de entrega y recogida de contenedor de 20 m3. de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.				
		M13O180	1,000 ud	Entreg. y recog. cont. 20 m3. d<10 km	97,55	97,55

ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

LIMPIEZA Y DESBROCE

MANUALES

E02AA010	m2	DESBR.Y LIMP.TERRENO A MANO				5,38 €
		Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios manuales, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	16,80	5,38
E02AA020	m2	RETIR.CAPA TERR.VEGETAL A MANO				6,22 €
		Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios manuales, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,370 h.	Peón ordinario	16,80	6,22

MECÁNICAS

E02AM010	m2	DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA				0,50 €
		Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,006 h.	Peón ordinario	16,80	0,10
		M05PN010	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,40
E02AM020	m2	RETIR.CAPA T.VEGETAL A MÁQUINA				0,83 €
		Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,008 h.	Peón ordinario	16,80	0,13
		M05PN020	0,015 h.	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	46,49	0,70
E02AM030	m2	LIMPIEZA,TALA Y RETIR.ÁRBOLES				4,72 €
		Desbroce y limpieza superficial del terreno, por medios mecánicos, con tala y retirada de árboles y arbustos, arrancado de tocones, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80	3,70
		M05RN030	0,015 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42	0,58
		M11MM030	0,200 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,44

EXCAVACIÓN EN VACIADOS

MANUALES

E02CA010	m3	EXC.VAC.MANUAL.T.DISGREGADOS				20,33 €
		Excavación a cielo abierto, en terrenos disgregados, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	1,210 h.	Peón ordinario	16,80	20,33
E02CA020	m3	EXC.VAC.MANUAL.TERRENOS FLOJOS				26,21 €
		Excavación a cielo abierto, en terrenos flojos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	1,560 h.	Peón ordinario	16,80	26,21
E02CA030	m3	EXC.VAC.MANUAL.TERR.COMPACTOS				35,28 €
		Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	2,100 h.	Peón ordinario	16,80	35,28
E02CA040	m3	EXC.VAC.TERR.DUROS C/COMPRES.				15,04 €
		Excavación a cielo abierto, en terrenos duros, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA060	0,410 h.	Peón especializado	16,64	6,82
		O01OA070	0,310 h.	Peón ordinario	16,80	5,21
		M06CM030	0,350 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90	2,07
		M06MI010	0,350 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	0,94
E02CA050	m3	EXC.VAC.ROCA BLANDA C/COMPRES.				28,47 €
		Excavación a cielo abierto, en terrenos de roca blanda o disgregada, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA060	0,800 h.	Peón especializado	16,64	13,31
		O01OA070	0,570 h.	Peón ordinario	16,80	9,58
		M06CM030	0,650 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90	3,84
		M06MI010	0,650 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	1,74
E02CA060	m3	EXC.VAC.ROCA DURA C/COMPRESOR				55,86 €
		Excavación a cielo abierto, en terrenos de roca dura, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,64	24,96
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M06CM040	1,050 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75	11,29
		M06MI010	1,050 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	2,81

MECÁNICAS

E02CM010	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.DISGREG.				1,24 €
		Excavación a cielo abierto, en terrenos disgregados, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80	0,25
		M05RN020	0,030 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	0,99
E02CM020	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS				1,73 €
		Excavación a cielo abierto, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,025 h.	Peón ordinario	16,80	0,42
		M05RN020	0,040 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	1,31

E02CM030	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS				2,34 €
		Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,025 h.	Peón ordinario	16,80	0,42
		M05RN030	0,050 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42	1,92
E02CM040	m3	EXC.VAC.TERR.DURO.C/MART.ROMP				12,02 €
		Excavación a cielo abierto, en terrenos duros, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		M05RN060	0,250 h.	Retro-pala con martillo rompedor	40,00	10,00
E02CM050	m3	EXC.VAC.ROCA BLAN.C/MART.ROMP				14,86 €
		Excavación a cielo abierto, en terrenos de roca blanda o disgregada, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86
		M05RN060	0,300 h.	Retro-pala con martillo rompedor	40,00	12,00
E02CM060	m3	EXC.VAC.ROCA DURA C/MART.ROMP				29,09 €
		Excavación a cielo abierto, en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		M05EN050	0,350 h.	Retroexcavac.c/martillo rompedor	62,00	21,70
		M05PN010	0,100 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	4,03

CON EXPLOSIVOS

E02CP010	m3	EXC.VAC.EN ROCAS C/EXPLOSIVOS				34,86 €
		Excavación a cielo abierto, en terrenos de roca de cualquier tipo, con explosivos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		M06CM030	0,350 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90	2,07
		M06MP010	0,350 h.	Martillo manual perforador hidrául.16 kg	3,92	1,37
		P01XG010	0,500 kg	Goma 2-ECO 26/200 mm.	3,60	1,80
		P01XD010	1,000 ud	Detonador instantaneo	1,15	1,15
		P01XC010	2,000 m.	Cordón detonante 3 gr.	0,30	0,60
		M05PN010	0,100 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	4,03
		M13W190	1,000 m.	Perforación de carro para coloc.explosivos	10,46	10,46

VARIAS

E02CW010	m3	EXC.VAC.T.FLOJO MECÁN. C/AGOT.				2,25 €
		Excavación a cielo abierto, en terrenos de consistencia floja, realizada por medios mecánicos, incluso con agotamiento de aguas, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80	0,50
		M05RN020	0,050 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	1,64
		M01DA030	0,030 h.	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,50	0,11
E02CW020	m3	EXC.VAC.T.DUROS MECÁN.C/AGOT.				3,16 €
		Excavación a cielo abierto, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, incluso con agotamiento de aguas, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,042 h.	Peón ordinario	16,80	0,71
		M05RN030	0,060 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42	2,31
		M01DA030	0,040 h.	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,50	0,14
E02CW030	m3	EXC.VAC.T.FLOJO MEC.CARGA/TTE.				11,34 €
		Excavación a cielo abierto, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, en vaciados, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta incluso canon de vertido y p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,022 h.	Peón ordinario	16,80	0,37
		M05RN020	0,050 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	1,64
		M07CB010	0,100 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	3,16
		M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	6,17
E02CW040	m3	EXC.VAC.T.DUROS MEC.CARGA/TTE.				12,88 €
		Excavación a cielo abierto, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, en vaciados, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta incluso canon de vertido y p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,032 h.	Peón ordinario	16,80	0,54
		M05EN040	0,032 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	1,75
		M05PN020	0,015 h.	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	46,49	0,70
		M07CB030	0,100 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19	3,72
		M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	6,17

EXCAVACIÓN EN ZANJAS

MANUALES

E02EA010	m3	EXC.ZANJA A MANO <2m.T.DISGREG.			24,36 €
		Excavación en zanjás, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos disgregados, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	1,450 h.	Peón ordinario	16,80
					24,36
E02EA020	m3	EXC.ZANJA A MANO <2m. T.FLOJOS			31,08 €
		Excavación en zanjás, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos flojos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	1,850 h.	Peón ordinario	16,80
					31,08
E02EA030	m3	EXC.ZANJA A MANO <2m.T.COMPACTO			36,96 €
		Excavación en zanjás, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	2,200 h.	Peón ordinario	16,80
					36,96
E02EA040	m3	EXC.ZANJA C/COMPR. <2m. T.DURO			26,62 €
		Excavación en zanjás, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos duros, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA060	0,820 h.	Peón especializado	16,64
		O01OA070	0,620 h.	Peón ordinario	16,80
		M06CM010	0,450 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99
		M06MI010	0,450 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68
					13,64
					10,42
					1,35
					1,21
E02EA050	m3	EXC.ZANJA C/COMPR. <2m.ROCA BLAN.			30,82 €
		Excavación en zanjás, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos de roca blanda o disgregada, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA060	0,920 h.	Peón especializado	16,64
		O01OA070	0,670 h.	Peón ordinario	16,80
		M06CM010	0,750 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99
		M06MI010	0,750 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68
					15,31
					11,26
					2,24
					2,01
E02EA060	m3	EXC.ZANJA C/COMPR. <2m.ROCA DURA			60,70 €
		Excavación en zanjás, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos de roca dura, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA060	1,520 h.	Peón especializado	16,64
		O01OA070	1,520 h.	Peón ordinario	16,80
		M06CM030	1,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90
		M06MI010	1,150 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68
					25,29
					25,54
					6,79
					3,08

MECÁNICAS

E02EM010	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.			6,61 €
		Excavación en zanjás, en terrenos disgregados, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80
		M05RN020	0,150 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84
					1,68
					4,93
E02EM020	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS			8,75 €
		Excavación en zanjás, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	16,80
		M05RN020	0,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84
					2,18
					6,57
E02EM030	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO			15,37 €
		Excavación en zanjás, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	16,80
		M05EN030	0,280 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50
					2,35
					13,02
E02EM040	m3	EXC.ZANJA T.DUROS C/MART.ROMP.			33,95 €
		Excavación en zanjás, en terrenos duros, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,630 h.	Peón ordinario	16,80
		M05RN060	0,420 h.	Retro-pala con martillo rompedor	40,00
		M05RN020	0,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84
					10,58
					16,80
					6,57
E02EM050	m3	EXC.ZANJA ROCA BL C/MART.ROMP.			42,94 €
		Excavación en zanjás, en terrenos de roca blanda o disgregada, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,790 h.	Peón ordinario	16,80
		M05RN060	0,520 h.	Retro-pala con martillo rompedor	40,00
		M05RN020	0,270 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84
					13,27
					20,80
					8,87

E02EM060	m3	EXC.ZANJA ROCA DR C/MART.ROMP.			64,97 €
		Excavación en zanjas, en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,930 h.	Peón ordinario	16,80 15,62
		M05EN050	0,610 h.	Retroexcavador.c/martillo rompedor	62,00 37,82
		M05RN030	0,300 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42 11,53

CON EXPLOSIVOS

E02EP010	m3	EXC.ZANJA EN ROCAS C/EXPLOSIVOS			41,52 €
		Excavación en zanjas, en terrenos de roca de cualquier tipo, con explosivos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64 8,32
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		M06CM010	0,450 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99 1,35
		M06MP010	0,450 h.	Martillo manual perforador hidrául.16 kg	3,92 1,76
		M05RN030	0,200 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42 7,68
		P01XG010	0,500 kg	Goma 2-ECO 26/200 mm.	3,60 1,80
		P01XD010	1,000 ud	Detonador instantaneo	1,15 1,15
		P01XC010	2,000 m.	Cordón detonante 3 gr.	0,30 0,60
		M13W190	1,000 m.	Perforación de carro para coloc.explosivos	10,46 10,46

DE SANEAMIENTO

E02ES010	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.FLOJO A MANO			41,03 €
		Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	2,300 h.	Peón ordinario	16,80 38,64
		M08RI010	0,750 h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,19 2,39
E02ES020	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO			61,35 €
		Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	3,500 h.	Peón ordinario	16,80 58,80
		M08RI010	0,800 h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,19 2,55
E02ES030	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO C/COMP.			42,48 €
		Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA060	1,120 h.	Peón especializado	16,64 18,64
		O01OA070	0,920 h.	Peón ordinario	16,80 15,46
		M06CM010	1,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99 2,99
		M06MI010	1,000 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68 2,68
		M08RI010	0,850 h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,19 2,71
E02ES040	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.FLOJO MEC.			22,54 €
		Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,950 h.	Peón ordinario	16,80 15,96
		M05EC110	0,150 h.	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	27,90 4,19
		M08RI010	0,750 h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,19 2,39
E02ES050	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.			22,29 €
		Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	16,80 15,12
		M05EC110	0,160 h.	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	27,90 4,46
		M08RI010	0,850 h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,19 2,71
E02ES060	m3	EXC.Z.SANEAM. T.DURO C/MART.ROMP.			29,92 €
		Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,950 h.	Peón ordinario	16,80 15,96
		M05RN050	0,220 h.	Minicargadora con martillo rompedor	37,19 8,18
		M05EC110	0,110 h.	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	27,90 3,07
		M08RI010	0,850 h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,19 2,71

VARIAS

E02EW010	m3	EXC.ZANJA MEC.C/AGOT.T.FLOJO			14,65 €
		Excavación en zanjas, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, incluso con agotamiento de aguas, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			

Edificación				Mecánicas		
		O01OA070	0,240 h.	Peón ordinario	16,80	4,03
		M05RN020	0,300 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	9,85
		M01DA030	0,220 h.	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,50	0,77
E02EW020	m3	EXC.ZANJA MEC.C/AGOT.T.DURO			22,22 €	
		Excavación en zanjas, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, incluso con agotamiento de aguas, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	16,80	5,38
		M05RN030	0,410 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42	15,75
		M01DA030	0,310 h.	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,50	1,09
E02EW030	m3	EXC.ZANJA T.F. MEC. CARGA/TRANSP.			19,89 €	
		Excavación en zanjas, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras a vertedero, a una distancia menos de 10 km. considerando ida y vuelta, incluso canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,105 h.	Peón ordinario	16,80	1,76
		M05RN020	0,220 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	7,22
		M07CB010	0,150 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,74
		M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	6,17
E02EW040	m3	EXC.ZANJA T.D. MEC. CARGA/TRANSP.			28,66 €	
		Excavación en zanjas, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras a vertedero, a una distancia menor de 10 km. considerando ida y vuelta, incluso canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	16,80	2,18
		M05EN040	0,270 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	14,73
		M07CB030	0,150 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19	5,58
		M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	6,17

EXCAVACIONES EN POZOS

MANUALES

E02PA010	m3	EXC.POZOS A MANO <2m. T.DISGREG.			24,36 €	
		Excavación en pozos hasta 2 m. de profundidad en terrenos disgregados, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	1,450 h.	Peón ordinario	16,80	24,36
E02PA020	m3	EXC.POZOS A MANO <2m. T.FLOJOS			31,08 €	
		Excavación en pozos hasta 2 m. de profundidad en terrenos flojos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	1,850 h.	Peón ordinario	16,80	31,08
E02PA030	m3	EXC.POZOS A MANO <2m.T.COMPACT.			37,30 €	
		Excavación en pozos hasta 2 m. de profundidad en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	2,220 h.	Peón ordinario	16,80	37,30
E02PA040	m3	EXC.POZOS C/COMPR. T.DURO <2m.			26,62 €	
		Excavación en pozos hasta 2 m. de profundidad en terrenos duros, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA060	0,820 h.	Peón especializado	16,64	13,64
		O01OA070	0,620 h.	Peón ordinario	16,80	10,42
		M06CM010	0,450 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	1,35
		M06MI010	0,450 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	1,21
E02PA050	m3	EXC.POZOS C/COMPR.ROCA BL <2m.			30,82 €	
		Excavación en pozos hasta 2 m. de profundidad en terrenos de roca blanda o disgregada, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA060	0,920 h.	Peón especializado	16,64	15,31
		O01OA070	0,670 h.	Peón ordinario	16,80	11,26
		M06CM010	0,750 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	2,24
		M06MI010	0,750 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	2,01
E02PA060	m3	EXC.POZOS C/COM.ROCA DURA <2m.			52,30 €	
		Excavación en pozos hasta 2 m. de profundidad en terrenos de roca dura, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA060	1,520 h.	Peón especializado	16,64	25,29
		O01OA070	1,020 h.	Peón ordinario	16,80	17,14
		M06CM030	1,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90	6,79
		M06MI010	1,150 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	3,08

MECÁNICAS

E02PM010	m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.DISGREG.			6,59 €	
		Excavación en pozos en terrenos disgregados, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80	1,34

Edificación				De saneamiento	
		M05RN020	0,160 h. Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,25
E02PM020	m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS			8,66 €
		Excavación en pozos en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,105 h. Peón ordinario	16,80	1,76
		M05RN020	0,210 h. Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	6,90
E02PM030	m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT.			15,37 €
		Excavación en pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,140 h. Peón ordinario	16,80	2,35
		M05EN030	0,280 h. Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	13,02
E02PM040	m3	EXC.POZOS C/MART.ROMP. T.DUROS			34,05 €
		Excavación en pozos en terrenos duros, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,650 h. Peón ordinario	16,80	10,92
		M05RN060	0,410 h. Retro-pala con martillo rompedor	40,00	16,40
		M05RN020	0,205 h. Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	6,73
E02PM050	m3	EXC.POZOS C/MART.ROMP.ROCA BL.			42,21 €
		Excavación en pozos en terrenos de roca blanda o disgregada, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,800 h. Peón ordinario	16,80	13,44
		M05RN060	0,510 h. Retro-pala con martillo rompedor	40,00	20,40
		M05RN020	0,255 h. Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	8,37
E02PM060	m3	EXC.POZOS C/MART.ROMP.ROCA DR.			65,50 €
		Excavación en pozos en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,950 h. Peón ordinario	16,80	15,96
		M05EN050	0,610 h. Retroexcavad.c/martillo rompedor	62,00	37,82
		M05RN030	0,305 h. Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42	11,72

CON EXPLOSIVOS

E02PP010	m3	EXC. POZOS EN ROCAS C/EXPLOSIVOS			45,60 €
		Excavación en pozos, en terrenos de roca de cualquier tipo, con explosivos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA060	0,600 h. Peón especializado	16,64	9,98
		O01OA070	0,600 h. Peón ordinario	16,80	10,08
		M06CM010	0,500 h. Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	1,50
		P01XG010	0,500 kg Goma 2-ECO 26/200 mm.	3,60	1,80
		P01XD010	1,000 ud Detonador instantaneo	1,15	1,15
		P01XC010	2,000 m. Cordón detonante 3 gr.	0,30	0,60
		M05RN030	0,210 h. Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42	8,07
		M06MP010	0,500 h. Martillo manual perforador hidrául.16 kg	3,92	1,96
		M13W190	1,000 m. Perforación de carro para coloc.explosivos	10,46	10,46

DE SANEAMIENTO

E02PS010	m3	EXC.ARQ.SANEAM.A MANO T.FLOJO			44,71 €
		Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia floja, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	2,500 h. Peón ordinario	16,80	42,00
		M08RI010	0,850 h. Pisón vibrante 70 kg.	3,19	2,71
E02PS020	m3	EXC.ARQ.SANEAM.A MANO T.DUROS			63,69 €
		Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	3,620 h. Peón ordinario	16,80	60,82
		M08RI010	0,900 h. Pisón vibrante 70 kg.	3,19	2,87
E02PS030	m3	EXC.ARQ.SANEAM.C/COMPR.T.DURO			48,09 €
		Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA060	1,120 h. Peón especializado	16,64	18,64
		O01OA070	1,220 h. Peón ordinario	16,80	20,50
		M06MI010	1,100 h. Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	2,95
		M06CM010	1,100 h. Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	3,29
		M08RI010	0,850 h. Pisón vibrante 70 kg.	3,19	2,71

E02PS040	m3	EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.FLOJ.			25,06 €
		Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	1,100 h.	Peón ordinario	16,80 18,48
		M05EC110	0,150 h.	Minicavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	27,90 4,19
		M08RI010	0,750 h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,19 2,39
E02PS050	m3	EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.DUROS			24,37 €
		Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M05EC110	0,180 h.	Minicavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	27,90 5,02
		M08RI010	0,800 h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,19 2,55
E02PS060	m3	EXC.ARQ.SAN.C/MART.ROM.T.DURO			32,40 €
		Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M05RN050	0,250 h.	Minicargadora con martillo rompedor	37,19 9,30
		M05EC110	0,140 h.	Minicavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	27,90 3,91
		M08RI010	0,750 h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,19 2,39

VARIAS

E02PW010	m3	EXC.POZOS MEC.C/AGOT. T.FLOJO			14,45 €
		Excavación en pozos en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, incluso con agotamiento de aguas, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,210 h.	Peón ordinario	16,80 3,53
		M05RN020	0,310 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 10,18
		M01DA030	0,210 h.	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,50 0,74
E02PW020	m3	EXC.POZOS MEC.C/AGOT. T.DUROS			22,22 €
		Excavación en pozos en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, incluso con agotamiento de aguas, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	16,80 5,38
		M05RN030	0,410 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42 15,75
		M01DA030	0,310 h.	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,50 1,09
E02PW030	m3	EXC.POZOS MEC.CARGA/TRANS T.F.			20,63 €
		Excavación en pozos en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras a vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, incluso canon de vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,110 h.	Peón ordinario	16,80 1,85
		M05RN020	0,230 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 7,55
		M07CB010	0,160 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 5,06
		M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17 6,17
E02PW040	m3	EXC.POZOS MEC.CARGA/TRANS T.D.			29,92 €
		Excavación en pozos en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras a vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, incluso canon de vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		M05EN040	0,280 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56 15,28
		M07CB030	0,160 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19 5,95
		M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17 6,17

EN BATACHES Y EN MINA

EN BATACHES

E02QB010	m3	EXC.BATACHES A MANO T.FLOJOS			58,80 €
		Excavación en batches, para recalce de cimentaciones, en terrenos de consistencia floja, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	3,500 h.	Peón ordinario	16,80 58,80
E02QB020	m3	EXC.BATACHES A MANO T.DUROS			75,60 €
		Excavación en batches, para recalce de cimentaciones, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80 75,60
E02QB030	m3	EXC.BATACHES C/COMPR. T.DUROS			28,00 €
		Excavación en batches, para recalce de cimentaciones, en terrenos de consistencia dura, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64 14,98

Edificación					Varias		
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08	
		M06CM010	0,520 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	1,55	
		M06MI010	0,520 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	1,39	
E02QB040	m3	EXC.BATACHES A MÁQUIN.T.FLOJO			11,73 €		
		Excavación en bataches, para recalce de cimentaciones, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.					
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86	
		M05RN020	0,270 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	8,87	
E02QB050	m3	EXC.BATACHES A MÁQUIN.T.DUROS			15,15 €		
		Excavación en bataches, para recalce de cimentaciones, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.					
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86	
		M05RN030	0,320 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42	12,29	
E02QB060	m3	EXC.BATACHE C/MART.ROM.T.DURO			36,65 €		
		Excavación en bataches, para recalce de cimentaciones, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.					
		O01OA070	0,670 h.	Peón ordinario	16,80	11,26	
		M05RN060	0,450 h.	Retro-pala con martillo rompedor	40,00	18,00	
		M05RN020	0,225 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	7,39	

EN MINA

E02QM010	m3	EXCAV.MINA A MANO T.FLOJOS			144,85 €		
		Excavación en mina, en terrenos de consistencia floja, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes del pozo, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, entibaciones y apeos de madera.					
		O01OA040	3,050 h.	Oficial segunda	18,23	55,60	
		O01OA070	5,050 h.	Peón ordinario	16,80	84,84	
		P01EM270	0,025 m3	Madera pino para entibaciones	176,36	4,41	
E02QM020	m3	EXCAV.MINA A MANO T.DUROS			214,03 €		
		Excavación en mina, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes del pozo, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, entibaciones y apeos de madera.					
		O01OA040	5,050 h.	Oficial segunda	18,23	92,06	
		O01OA070	7,050 h.	Peón ordinario	16,80	118,44	
		P01EM270	0,020 m3	Madera pino para entibaciones	176,36	3,53	
E02QM030	m3	EXCAV.MINA C/MART.EL. T.DUROS			175,78 €		
		Excavación en mina, en terrenos de consistencia dura, con martillo eléctrico, con extracción de tierras a los bordes del pozo, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, entibaciones y apeos de madera.					
		O01OA040	3,710 h.	Oficial segunda	18,23	67,63	
		O01OA070	6,100 h.	Peón ordinario	16,80	102,48	
		M06MI010	0,800 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	2,14	
		P01EM270	0,020 m3	Madera pino para entibaciones	176,36	3,53	
E02QM040	m3	EXCAV.MINA C/COMP. ROCA BLANDA			183,01 €		
		Excavación en mina, en terrenos de roca blanda o disgregada, con compresor, con extracción de tierras a los bordes del pozo, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, entibaciones y apeos de madera.					
		O01OA040	3,850 h.	Oficial segunda	18,23	70,19	
		O01OA070	6,220 h.	Peón ordinario	16,80	104,50	
		M06CM010	1,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	2,99	
		P01EM270	0,015 m3	Madera pino para entibaciones	176,36	2,65	
		M06MI010	1,000 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	2,68	

VARIAS

E02QW010	m3	EXCAV.MINA C/AGOT.T.FLOJO MANO			155,67 €		
		Excavación en mina, en terrenos de consistencia floja, por medios manuales, incluso con agotamiento de aguas, con extracción de tierras a los bordes del pozo, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, entibaciones y apeos de madera.					
		O01OA040	3,250 h.	Oficial segunda	18,23	59,25	
		O01OA070	5,320 h.	Peón ordinario	16,80	89,38	
		M01DA030	0,500 h.	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,50	1,75	
		P01EM270	0,030 m3	Madera pino para entibaciones	176,36	5,29	
E02QW020	m3	EXCAV.MINA C/AGOT.T.DUROS MANO			224,30 €		
		Excavación en mina, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, incluso con agotamiento de aguas, con extracción de tierras a los bordes del pozo, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, entibaciones y apeos de madera.					
		O01OA040	5,220 h.	Oficial segunda	18,23	95,16	
		O01OA070	7,320 h.	Peón ordinario	16,80	122,98	
		M01DA030	0,500 h.	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,50	1,75	
		P01EM270	0,025 m3	Madera pino para entibaciones	176,36	4,41	

E02QW030	m3	EXC.BATACHE MEC.CARGA/TTE T.F.			23,91 €
		Excavación en bataches, para recalce de cimentaciones, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, incluso canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80 2,86
		M05RN020	0,270 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 8,87
		M07CB010	0,190 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 6,01
		M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17 6,17
E02QW040	m3	EXC.BATACHE MEC.CARGA/TTE T.D.			28,39 €
		Excavación en bataches, para recalce de cimentaciones, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, incluso canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80 2,86
		M05RN030	0,320 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42 12,29
		M07CB030	0,190 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19 7,07
		M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17 6,17

PERFILADOS Y REFINOS

EN ZANJAS Y POZOS

E02RP010	m2	REFIN.MAN.ZANJA/POZO T.FLOJOS			5,04 €
		Refinado de paredes y fondos de zanjas, pozos y bataches, en terrenos de consistencia floja, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y extendido de las tierras en los bordes, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
E02RP020	m2	REFIN.MAN.ZANJA/POZO T.DUROS			5,71 €
		Refinado de paredes y fondos de zanjas, pozos y bataches, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y extendido de las tierras en los bordes, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,340 h.	Peón ordinario	16,80 5,71

EN VACIADOS

E02RV010	m2	REFINADO MAN.VACIADOS T.FLOJO			4,54 €
		Refinado de paredes y fondos de vaciados, en terrenos de consistencia floja, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y extendido de las tierras en los bordes, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,270 h.	Peón ordinario	16,80 4,54
E02RV020	m2	REFINADO MAN.VACIADOS T.DUROS			5,54 €
		Refinado de paredes y fondos de vaciados, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y extendido de las tierras en los bordes, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,330 h.	Peón ordinario	16,80 5,54

VARIOS

E02RW010	m2	EXPLAN/REF/NIV.TERRENO A MANO			3,70 €
		Explanación, refino y nivelación de terrenos, por medios manuales, en terrenos limpiados superficialmente con máquinas, con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80 3,70
E02RW020	m2	EXPLAN/REF/NIV.TERRENO A MÁQ.			0,73 €
		Explanación, refino y nivelación de terrenos, por medios mecánicos, en terrenos limpiados superficialmente con máquinas, con p.p. de medios auxiliares.			
		M08NM020	0,010 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 0,73

GEOTEXTILES

E02G010	m2	GEOTEXTIL DANOFELT PY-150			0,70 €
		Suministro y colocación de geotextil Danofelt PY-150 de poliéster punzonado, con un peso de 150 gr/m2 y <48 mm. de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm., para posterior relleno con tierras.			
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80 0,17
		P06BG050	1,100 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-150 gr/m2	0,48 0,53
E02G020	m2	GEOTEXTIL DANOFELT PY-200			0,83 €
		Suministro y colocación de geotextil Danofelt PY-200 de poliéster punzonado, con un peso de 200 gr/m2 y <38 mm. de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm., para posterior relleno con tierras.			
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80 0,17
		P06BG060	1,100 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,60 0,66

E02G030	m2	GEOTEXTIL DANOFELT PY-300				1,16 €
		Suministro y colocación de geotextil Danofelt PY-300 de poliéster punzonado, con un peso de 300 gr/m2 y <18 mm. de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm., para posterior relleno con tierras.				
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		P06BG062	1,100 m2	Filtro geotextil Danofelt PY-300 gr/m2	0,90	0,99
E02G040	m2	GEOTEXTIL DANOFELT PY-500				1,78 €
		Suministro y colocación de geotextil Danofelt PY-500 de poliéster punzonado, con un peso de 500 gr/m2 y <5 mm. de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm., para posterior relleno con tierras.				
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		P06BG063	1,100 m2	Filtro geotextil Danofelt PY-500 gr/m2	1,46	1,61

RELLENOS Y COMPACTACIONES

DE TIERRAS A CIELO ABIERTO

E02SA010	m3	RELL/APIS.CIELO AB.MEC.C/APORTE				25,47 €
		Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80	1,34
		M05PN010	0,030 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	1,21
		M07CB010	0,045 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	1,42
		M08NM020	0,015 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	1,09
		M08RN010	0,085 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	39,68	3,37
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,65
		P01AA010	1,000 m3	Tierra vegetal	16,39	16,39
E02SA020	m2	COMPAC.TERRENO C.A.MEC.C/APORTE				27,29 €
		Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, con aporte de tierras, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo, y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86
		M07AA020	0,100 h.	Dumper autocargable 2.000 kg.	7,04	0,70
		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
		P01AA010	1,000 m3	Tierra vegetal	16,39	16,39
E02SA030	m3	RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA				18,47 €
		Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo.				
		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
		M08RN020	0,095 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	46,70	4,44
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,65
E02SA040	m3	RELL/APIS.MEC.C.ABIER.MACADAM				18,13 €
		Relleno, extendido y apisonado de macadam a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, considerando el macadam a pie de tajo, incluso refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,090 h.	Peón ordinario	16,80	1,51
		P01AF100	1,600 t.	Macadam huso M(60) Desgas. A.<30	8,39	13,42
		M08RT030	0,040 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 7,5 t.	43,47	1,74
		M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	1,46
E02SA050	m3	RELLENO BOLOS C.ABIERTO MECÁN.				28,89 €
		Relleno y extendido de bolos a cielo abierto, por medios mecánicos, considerando el material a pie de tajo, y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,092 h.	Peón ordinario	16,80	1,55
		P01AG150	1,000 m3	Grava morro 80/200 mm.	25,53	25,53
		M05PN010	0,045 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	1,81
E02SA060	m3	RELL/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE				7,39 €
		Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,072 h.	Peón ordinario	16,80	1,21
		M05PN010	0,015 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,60
		M08NM020	0,015 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	1,09
		M07CB010	0,015 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	0,47
		M08RN010	0,085 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	39,68	3,37
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,65
E02SA070	m2	COMPAC.TERRENO C.A.MEC.S/APORTE				8,35 €
		Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, sin aporte de tierras, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo, y con p.p. de medios auxiliares.				

O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
M08RT020	0,150 h.	Rodillo vibrante autoprop. tándem 2,5 t.	44,60	6,69
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,65

DE TIERRAS EN ZANJAS

E02SZ010	m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO C/APORT. Relleno y extendido con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con aporte de tierras, i/carga y transporte a pie de tajo, y con p.p. de medios auxiliares.			30,87 €	
		O01OA070	0,820 h.	Peón ordinario	16,80	13,78
		M07AA020	0,100 h.	Dumper autocargable 2.000 kg.	7,04	0,70
		P01AA010	1,000 m3	Tierra vegetal	16,39	16,39
E02SZ020	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA C/APOR. Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, con aporte de tierras, incluso carga y transporte a pie de tajo y regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.			47,78 €	
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80	26,88
		M07AA020	0,100 h.	Dumper autocargable 2.000 kg.	7,04	0,70
		M08RI010	0,800 h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,19	2,55
		P01DW050	1,000 m3	Agua	1,26	1,26
		P01AA010	1,000 m3	Tierra vegetal	16,39	16,39
E02SZ030	m3	RELL/COMP.C/PLAN.VIBR.C/APORT. Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con plancha vibrante, en tongadas de 30 cm. de espesor, con aporte de tierras, i/carga y transporte a pie de tajo, y regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.			37,95 €	
		O01OA070	1,120 h.	Peón ordinario	16,80	18,82
		M07AA020	0,100 h.	Dumper autocargable 2.000 kg.	7,04	0,70
		M08RB020	0,150 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	0,78
		P01DW050	1,000 m3	Agua	1,26	1,26
		P01AA010	1,000 m3	Tierra vegetal	16,39	16,39
E02SZ040	m3	RELL.ARENA ZANJAS COMPACT. RV. Relleno, extendido y compactado de zanjas con arena, por medios manuales, con rodillo vibratorio, considerando la arena a pie de tajo, y con p.p. de medios auxiliares.			29,50 €	
		O01OA070	0,720 h.	Peón ordinario	16,80	12,10
		M08RL010	0,050 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,32
		P01AA020	1,000 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	17,08
E02SZ050	m3	RELL. GRAVA ZANJAS A MANO Relleno y extendido de zanjas con grava, por medios manuales, considerando la grava a pie de tajo, y con p.p. de medios auxiliares.			35,12 €	
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80	13,44
		P01AG130	1,000 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	21,68
E02SZ060	m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT. Relleno y extendido de tierras propias en zanjas, por medios manuales, sin aporte de tierras, y con p.p. de medios auxiliares.			9,24 €	
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80	9,24
E02SZ070	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR. Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.			25,49 €	
		O01OA070	1,300 h.	Peón ordinario	16,80	21,84
		M08RI010	0,750 h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,19	2,39
		P01DW050	1,000 m3	Agua	1,26	1,26
E02SZ080	m3	RELL/COMP.C/PLAN.VIBR. S/APOR. Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manuales, con plancha vibrante, en tongadas de 30 cm. de espesor, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.			15,82 €	
		O01OA070	0,820 h.	Peón ordinario	16,80	13,78
		M08RB020	0,150 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	0,78
		P01DW050	1,000 m3	Agua	1,26	1,26

CARGAS Y TRANSPORTES

CARGAS

E02TC010	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/DUMPER Carga de tierras procedentes de excavaciones, sobre dumper, por medios manuales, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir el transporte.			10,23 €	
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M07AC010	0,500 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	1,83

E02TC020	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CAMIÓN				32,83 €
		Carga de tierras procedentes de excavaciones, sobre camión basculante pequeño, por medios manuales, considerando dos peones, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir el transporte.				
		O01OA070	1,050 h.	Peón ordinario	16,80	17,64
		M07CB005	0,500 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	15,19
E02TC030	m3	CARGA TIERRAS C/PALA CARGAD.				2,16 €
		Carga de tierras procedentes de excavaciones, sobre camión basculante, con pala cargadora, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir el transporte.				
		M05PN010	0,030 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	1,21
		M07CB010	0,030 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	0,95
E02TC040	m3	CARGA TIERRAS C/RETRO-PALA EX.				4,18 €
		Carga de tierras procedentes de excavaciones, sobre camión basculante, con retro-pala excavadora, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir el transporte.				
		M05RN020	0,065 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	2,13
		M07CB010	0,065 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	2,05
E02TC050	m3	CARGA TIERRAS C/RETROEXCAVAD.				4,19 €
		Carga de tierras procedentes de excavaciones, sobre camión basculante, con retroexcavadora, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir el transporte.				
		M05EN030	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	2,33
		M07CB030	0,050 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19	1,86
E02TC060	m3	CARGA TIERRAS C/MINICARGADORA				11,25 €
		Carga de tierras procedentes de excavaciones, sobre dumper o camión pequeño basculante, con minicargadora, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir el transporte.				
		M05PN120	0,105 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	34,10	3,58
		M07AC030	1,050 h.	Dumper convencional 3.000 kg.	7,30	7,67

TRANSPORTES

E02TR010	m3	TRANSPORTE TIERRA VERT. <10km.				8,70 €
		Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.				
		M07CB010	0,080 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	2,53
		M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	6,17
E02TR020	m3	TRANSPORTE TIERRA VERT. <20km.				11,75 €
		Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.				
		M07CB030	0,150 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19	5,58
		M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	6,17

CARGAS Y TRANSPORTES

E02TT010	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MAN.				41,94 €
		Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones) y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.				
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M07CB010	0,600 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	18,97
		M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	6,17
E02TT020	m3	TRANSP.VERTED.<20km.CARGA MAN.				58,30 €
		Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a mano (considerando 2 peones) y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.				
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M07CB030	0,950 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19	35,33
		M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	6,17
E02TT030	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.				11,72 €
		Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.				
		M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,81
		M07CB010	0,150 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,74
		M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	6,17
E02TT040	m3	TRANSP.VERTED.<20km.CARGA MEC.				15,10 €
		Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.				
		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
		M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	6,17

RED DE SANEAMIENTO

ACOMETIDAS

E03M010	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO		639,33 €
		Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda 18,23 18,23
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado 16,64 33,28
		M06CM010	1,200 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar 2,99 3,59
		M06MI010	1,200 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg 2,68 3,22
		E02ES020	7,200 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO 61,35 441,72
		P02THE150	8,000 m	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=300mm 12,53 100,24
		P01HM020	0,580 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central 67,32 39,05
E03M020	ud	ACOMETIDA RED SANEAM. EN MINA		1.396,29 €
		Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, realizada en mina, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: excavación manual en mina, en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa centrifugada, con junta machihembrada de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la excavación, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OA040	1,500 h.	Oficial segunda 18,23 27,35
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado 16,64 24,96
		E03OEH030	8,000 m.	TUBO HM MACHIHEMRADO D=300 mm 39,58 316,64
		E02QM020	4,800 m3	EXCAV.MINA A MANO T.DUROS 214,03 1.027,34

ARQUETAS**ARQUETAS HORMIGÓN PREF.****DE REGISTRO**

E03AHR010	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x15 cm		52,24 €
		Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x15 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.		
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera 19,76 11,86
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado 16,64 19,97
		P01HM020	0,009 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central 67,32 0,61
		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
E03AHR020	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x30 cm		63,08 €
		Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x30 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.		
		O01OA030	0,620 h.	Oficial primera 19,76 12,25
		O01OA060	1,240 h.	Peón especializado 16,64 20,63
		M05RN020	0,100 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV 32,84 3,28
		P01HM020	0,015 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central 67,32 1,01
		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
E03AHR030	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x50 cm		65,91 €
		Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.		
		O01OA030	0,620 h.	Oficial primera 19,76 12,25
		O01OA060	1,240 h.	Peón especializado 16,64 20,63
		M05RN020	0,100 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV 32,84 3,28
		P01HM020	0,015 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central 67,32 1,01
		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
E03AHR040	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x20 cm		58,08 €
		Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x20 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.		
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera 19,76 9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado 16,64 16,64
		M05RN020	0,120 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV 32,84 3,94
		P01HM020	0,016 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central 67,32 1,08

Edificación					Sifónicas		
		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	
E03AHR050	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x40 cm				74,73 €	
		Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.					
		O01OA030	0,640 h.	Oficial primera	19,76	12,65	
		O01OA060	1,280 h.	Peón especializado	16,64	21,30	
		M05RN020	0,120 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	3,94	
		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	
E03AHR060	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x50 cm				77,72 €	
		Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.					
		O01OA030	0,640 h.	Oficial primera	19,76	12,65	
		O01OA060	1,280 h.	Peón especializado	16,64	21,30	
		M05RN020	0,120 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	3,94	
		P01HM020	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/40/I 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	
E03AHR070	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x25 cm				75,53 €	
		Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x25 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.					
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86	
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64	19,97	
		M05RN020	0,140 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	4,60	
		P01HM020	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	1,68	
		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	
E03AHR080	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x50 cm				97,67 €	
		Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.					
		O01OA030	0,660 h.	Oficial primera	19,76	13,04	
		O01OA060	1,320 h.	Peón especializado	16,64	21,96	
		M05RN020	0,140 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	4,60	
		P01HM020	0,038 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	2,56	
		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	
E03AHR090	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 60x60x60 cm				121,00 €	
		Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.					
		O01OA030	0,680 h.	Oficial primera	19,76	13,44	
		O01OA060	1,350 h.	Peón especializado	16,64	22,46	
		M05RN020	0,160 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,25	
		P01HM020	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	2,69	
		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	

SIFÓNICAS

E03AHS450	ud	ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 40x40x40 cm.				79,74 €	
		Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm., medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.					
		O01OA030	0,640 h.	Oficial primera	19,76	12,65	
		O01OA060	1,280 h.	Peón especializado	16,64	21,30	
		M05RN020	0,120 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	3,94	
		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	

E03AHS460	ud	ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 50x50x50 cm		104,23 €		
		Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,660 h.	Oficial primera	19,76	13,04
		O01OA060	1,320 h.	Peón especializado	16,64	21,96
		M05RN020	0,140 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	4,60
		P01HM020	0,038 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	2,56
		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

ABIERTA C/REJILLA

E03AHJ100	ud	ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 30x30x15cm		48,26 €		
		Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 30x30x15 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64	19,97
		P01HM020	0,009 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	0,61
		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
E03AHJ101	ud	ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 30x30x30cm		64,03 €		
		Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 30x30x30 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,620 h.	Oficial primera	19,76	12,25
		O01OA060	1,240 h.	Peón especializado	16,64	20,63
		M05RN020	0,250 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	8,21
		P01HM020	0,015 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	1,01
		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
E03AHJ105	ud	ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 40x40x20cm		53,33 €		
		Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x20 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		M05RN020	0,120 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	3,94
		P01HM020	0,016 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	1,08
		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
E03AHJ106	ud	ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 40x40x40cm		69,98 €		
		Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x40 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,640 h.	Oficial primera	19,76	12,65
		O01OA060	1,280 h.	Peón especializado	16,64	21,30
		M05RN020	0,120 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	3,94
		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
		P02EAT130	1,000 ud	Marco/reja cuadrada HA 40x40cm	8,18	8,18
E03AHJ110	ud	ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 50x50x25cm		80,98 €		
		Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x25 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64	19,97
		M05RN020	0,140 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	4,60
		P01HM020	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	1,68
		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
E03AHJ111	ud	ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 50x50x50cm		103,12 €		
		Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x50 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				

O01OA030	0,660 h.	Oficial primera	19,76	13,04
O01OA060	1,320 h.	Peón especializado	16,64	21,96
M05RN020	0,140 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	4,60
P01HM020	0,038 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	2,56
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

ARQUETAS LADRILLO

A PIE DE BAJADA

E03ALA010	ud	ARQUETA LADRI.PIE/BAJANTE 38x38x50cm		113,27 €		
		Arqueta a pie de bajante registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	1,950 h.	Oficial primera	19,76	38,53
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64	14,98
		P01HM020	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	2,83
		P01LT020	0,056 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	3,92
		P01MC040	0,023 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,39
		P01MC010	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	1,05
		P02CVC010	1,000 ud	Codo M-H PVC j.elást. 45° D=160mm	27,14	27,14
		P02EAT020	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	23,43	23,43
E03ALA020	ud	ARQUETA LADRI.PIE/BAJANTE 51x51x65cm		150,01 €		
		Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	2,750 h.	Oficial primera	19,76	54,34
		O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64	26,62
		P01HM020	0,085 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	5,72
		P01LT020	0,085 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	5,95
		P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	2,11
		P01MC010	0,027 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	1,89
		P02CVC010	1,000 ud	Codo M-H PVC j.elást. 45° D=160mm	27,14	27,14
		P02EAT030	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	26,24	26,24
E03ALA030	ud	ARQUETA LADRI.PIE/BAJANTE 63x63x80cm		179,32 €		
		Arqueta a pie de bajante registrable, de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	3,700 h.	Oficial primera	19,76	73,11
		O01OA060	2,600 h.	Peón especializado	16,64	43,26
		P01HM020	0,110 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	7,41
		P01LT020	0,125 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	8,75
		P01MC040	0,046 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	2,78
		P01MC010	0,050 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	3,50
		P02CVC010	1,000 ud	Codo M-H PVC j.elást. 45° D=160mm	27,14	27,14
		P02EAT040	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	13,37	13,37

DE PASO

E03ALP010	ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO 38x38x50 cm		70,44 €		
		Arqueta enterrada no registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasilones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	2,050 h.	Oficial primera	19,76	40,51
		O01OA060	1,050 h.	Peón especializado	16,64	17,47
		P01HM020	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	2,83
		P01LT020	0,056 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	3,92
		P01MC040	0,023 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,39
		P01MC010	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	1,05
		P01LG160	3,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,66	1,98
		P03AM070	0,340 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24	0,42
		P01HM010	0,013 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	0,87

E03ALP020	ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm			109,08 €
		Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	3,050 h.	Oficial primera	19,76 60,27
		O01OA060	1,850 h.	Peón especializado	16,64 30,78
		P01HM020	0,059 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 3,97
		P01LT020	0,085 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 5,95
		P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 2,11
		P01MC010	0,027 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 1,89
		P01LG160	3,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,66 1,98
		P03AM070	0,590 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 0,73
		P01HM010	0,021 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 1,40
E03ALP030	ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO 63x63x80 cm			155,25 €
		Arqueta enterrada no registrable, de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	4,100 h.	Oficial primera	19,76 81,02
		O01OA060	2,900 h.	Peón especializado	16,64 48,26
		P01HM020	0,079 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 5,32
		P01LT020	0,125 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 8,75
		P01MC040	0,046 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 2,78
		P01MC010	0,050 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 3,50
		P01LG160	4,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,66 2,64
		P03AM070	0,790 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 0,98
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 2,00

DE REGISTRO

E03ALR010	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 38x26x40 cm.			80,52 €
		Arqueta de registro de 38x26x40 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	1,850 h.	Oficial primera	19,76 36,56
		O01OA060	0,850 h.	Peón especializado	16,64 14,14
		P01HM020	0,031 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 2,09
		P01LT020	0,035 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 2,45
		P01MC040	0,014 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 0,85
		P01MC010	0,010 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 0,70
		P03AM070	0,240 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 0,30
		P02EAT020	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	23,43 23,43
E03ALR020	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 38x38x50 cm.			86,60 €
		Arqueta de registro de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	1,950 h.	Oficial primera	19,76 38,53
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64 14,98
		P01HM020	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 2,83
		P01LT020	0,056 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 3,92
		P01MC040	0,023 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,39
		P01MC010	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 1,05
		P03AM070	0,380 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 0,47
		P02EAT020	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	23,43 23,43
E03ALR030	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x38x60 cm.			116,18 €
		Arqueta de registro de 51x38x60 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	2,650 h.	Oficial primera	19,76 52,36
		O01OA060	1,550 h.	Peón especializado	16,64 25,79
		P01HM020	0,047 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 3,16
		P01LT020	0,063 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 4,41

Edificación					Sifónicas
	P01MC040	0,036 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	2,17
	P01MC010	0,021 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	1,47
	P03AM070	0,470 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24	0,58
	P02EAT030	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	26,24	26,24
E03ALR040	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51x65 cm.			121,89 €
	Arqueta de registro de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
	O01OA030	2,750 h.	Oficial primera	19,76	54,34
	O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64	26,62
	P01HM020	0,059 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	3,97
	P01LT020	0,085 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	5,95
	P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	2,11
	P01MC010	0,027 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	1,89
	P03AM070	0,620 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24	0,77
	P02EAT030	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	26,24	26,24
E03ALR050	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 63x51x70 cm.			114,06 €
	Arqueta de registro de 63x51x70 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
	O01OA030	2,850 h.	Oficial primera	19,76	56,32
	O01OA060	1,650 h.	Peón especializado	16,64	27,46
	P01HM020	0,065 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	4,38
	P01LT020	0,088 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	6,16
	P01MC040	0,055 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	3,32
	P01MC010	0,032 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	2,24
	P03AM070	0,653 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24	0,81
	P02EAT040	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	13,37	13,37
E03ALR060	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 63x63x80 cm.			151,12 €
	Arqueta de registro de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
	O01OA030	3,700 h.	Oficial primera	19,76	73,11
	O01OA060	2,600 h.	Peón especializado	16,64	43,26
	P01HM020	0,079 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	5,32
	P01LT020	0,125 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	8,75
	P01MC040	0,046 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	2,78
	P01MC010	0,050 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	3,50
	P03AM070	0,830 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24	1,03
	P02EAT040	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	13,37	13,37

SIFÓNICAS

E03ALS010	ud	ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 38x38x50 cm.			89,14 €
	Arqueta sifónica registrable de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
	O01OA030	1,950 h.	Oficial primera	19,76	38,53
	O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64	14,98
	P01HM020	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	2,83
	P01LT020	0,056 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	3,92
	P01MC040	0,023 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,39
	P01MC010	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	1,05
	P02CVC400	1,000 ud	Codo 87,5º largo PVC san.110 mm.	3,01	3,01
	P02EAT020	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	23,43	23,43
E03ALS020	ud	ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 51x51x65 cm.			127,09 €
	Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
	O01OA030	2,900 h.	Oficial primera	19,76	57,30
	O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64	26,62
	P01HM020	0,059 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	3,97
	P01LT020	0,085 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	5,95

	P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	2,11
	P01MC010	0,027 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	1,89
	P02CVC400	1,000 ud	Codo 87,5º largo PVC san.110 mm.	3,01	3,01
	P02EAT030	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	26,24	26,24
E03ALS030	ud	ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 63x63x80 cm.			153,10 €
Arqueta sifónica registrable de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.					
	O01OA030	3,700 h.	Oficial primera	19,76	73,11
	O01OA060	2,600 h.	Peón especializado	16,64	43,26
	P01HM020	0,079 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	5,32
	P01LT020	0,125 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	8,75
	P01MC040	0,046 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	2,78
	P01MC010	0,050 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	3,50
	P02CVC400	1,000 ud	Codo 87,5º largo PVC san.110 mm.	3,01	3,01
	P02EAT040	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	13,37	13,37

ARQUETA SUMIDERO

E03ALU010	m.	ARQUETA LADRI.SUMIDERO FUNDICION SIFÓN 25x50			127,00 €
Arqueta sumidero sifónica de 25x50 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, e incluso con rejilla plana desmontable de fundición dúctil y cerco de perfil L, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.					
	O01OA030	2,280 h.	Oficial primera	19,76	45,05
	O01OA060	1,140 h.	Peón especializado	16,64	18,97
	P01HM020	0,049 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	3,30
	P01LT020	0,060 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	4,20
	P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
	P01MC010	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	1,40
	P02ECF030	1,333 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x250	37,00	49,32
	P02CVC400	1,000 ud	Codo 87,5º largo PVC san.110 mm.	3,01	3,01
E03ALU020	m.	ARQUETA LADRI.SUMIDERO SIFÓN 38x65			153,20 €
Arqueta sumidero sifónica de 38x65 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, e incluso con rejilla plana desmontable de fundición dúctil y cerco de perfil L, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.					
	O01OA030	1,760 h.	Oficial primera	19,76	34,78
	O01OA060	0,880 h.	Peón especializado	16,64	14,64
	P01HM020	0,065 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	4,38
	P01LT020	0,065 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	4,55
	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
	P02ECF060	1,333 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x400	66,00	87,98
	P02CVC400	1,000 ud	Codo 87,5º largo PVC san.110 mm.	3,01	3,01
E03ALU030	m.	ARQUETA LADRI.SUMIDERO GALV.SIFÓN 25x50			99,14 €
Arqueta sumidero sifónica de 25x50 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, e incluso con rejilla plana desmontable de fundición dúctil y cerco de perfil L, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.					
	O01OA030	2,280 h.	Oficial primera	19,76	45,05
	O01OA060	1,140 h.	Peón especializado	16,64	18,97
	P01HM020	0,049 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	3,30
	P01LT020	0,060 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	4,20
	P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
	P01MC010	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	1,40
	P02ECH060	1,000 ud	Rejilla galvanizada L=1000x300	21,46	21,46
	P02CVC400	1,000 ud	Codo 87,5º largo PVC san.110 mm.	3,01	3,01

INCREMENTOS DE PROFUNDIDAD

E03ALW250	ud	INCREM.PROFUND.ARQ.LADRI.38x38cm h=50cm			60,11 €
Incremento de 50 cm. de profundidad para arquetas de 38x38 cm. de sección útil, construidas con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 redondeando ángulos, enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento M-15 y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral, s/ CTE-HS-5.					
	O01OA030	1,950 h.	Oficial primera	19,76	38,53
	O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	16,80	15,12
	P01LT020	0,056 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	3,92
	A02A080	0,017 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,26
	A02A050	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	1,28

E03ALW260	ud	INCREM.PROFUND.ARQ.LADRI.51x51cm h=65cm			95,87 €
		Incremento de 65 cm. de profundidad para arquetas de 51x51 cm. de sección útil, construidas con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 redondeando ángulos, enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento M-15 y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	2,900 h.	Oficial primera	19,76 57,30
		O01OA070	1,650 h.	Peón ordinario	16,80 27,72
		P01LT020	0,085 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 5,95
		A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,60
		A02A050	0,027 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 2,30
E03ALW270	ud	INCREM.PROFUND.ARQ.LADRI.63x63cm h=65cm			119,45 €
		Incremento de 65 cm. de profundidad para arquetas de 63x63 cm. de sección útil, construidas con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 redondeando ángulos, enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento M-15 y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	3,300 h.	Oficial primera	19,76 65,21
		O01OA070	2,250 h.	Peón ordinario	16,80 37,80
		P01LT020	0,125 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 8,75
		A02A080	0,046 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 3,42
		A02A050	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 4,27

DE BOMBEO

E03ALB010	ud	ARQUETA BOMBEO 1x1x1m.C/BOMBA			792,48 €
		Arqueta registrable de recogida y elevación de aguas fecales por bombeo, de 100x100x100 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie, recibido con mortero de cemento M-5, sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscada y bruñida por el interior, con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos; con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, con tapa de hormigón armado y con bomba de impulsión de fecales de 0,75 kW., instalada en el fondo de la arqueta, con un caudal de 12/18 m3/hora, hasta una altura de 6 m., terminada, y con p.p. de medios auxiliares, sin excavación ni relleno posterior, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	8,050 h.	Oficial primera	19,76 159,07
		O01OA060	4,800 h.	Peón especializado	16,64 79,87
		P01HA020	0,230 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 16,11
		P03AM070	2,330 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 2,89
		P01LT020	0,525 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 36,74
		P01MC040	0,242 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 14,62
		P01MC010	0,085 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 5,94
		P02CVC400	1,000 ud	Codo 87,5° largo PVC san.110 mm.	3,01 3,01
		P02EAT060	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 90x90cm	20,00 20,00
		M01DS170	1,000 ud	Bomba impulsión fecales 0,75 kW	454,23 454,23
E03ALB020	ud	ARQUETA BOMBEO 1x1x2m. C/2 BOMBAS			1.950,63 €
		Arqueta registrable de recogida y elevación de aguas fecales por bombeo, de 100x100x200 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie, recibido con mortero de cemento M-5, sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l, ligeramente armada con mallazo; enfoscada y bruñida por el interior, con mortero de cemento M-15; con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, con tapa de hormigón armado y con dos bombas de impulsión de fecales de 0,75 kW., instaladas en el fondo de la arqueta, con un caudal de 12/18 m3/hora, hasta una altura de 6 m., terminada, y con p.p. de medios auxiliares, sin excavación ni relleno posterior, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	24,000 h.	Oficial primera	19,76 474,24
		O01OA060	23,650 h.	Peón especializado	16,64 393,54
		P01HA020	0,470 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 32,91
		P03AM070	2,330 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 2,89
		P01LT020	1,050 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 73,49
		P01MC040	0,500 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 30,20
		P01MC010	0,170 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 11,89
		P02CVC400	1,000 ud	Codo 87,5° largo PVC san.110 mm.	3,01 3,01
		P02EAT060	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 90x90cm	20,00 20,00
		M01DS170	2,000 ud	Bomba impulsión fecales 0,75 kW	454,23 908,46

ARQUETAS PVC

DE REGISTRO

E03AXR060	ud	ARQUETA PREF. PVC 30x30 cm.			80,09 €
		Arqueta prefabricada registrable de PVC de 30x30 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 1,82
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64 19,97
		P01AA020	0,009 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,15
		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

E03AXR070	ud	ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm.			118,41 €
		Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 1,82
		O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	19,76 10,28
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64 19,97
		P01AA020	0,016 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,27
		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

E03AXS600	ud	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 30x30 cm.			88,47 €
		Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 30x30 cm. de medidas interiores, completa: con tapa, marco y clapeta sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64 19,97
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 1,82
		P01AA020	0,009 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,15
		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
E03AXS610	ud	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.			132,13 €
		Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interiores, completa: con tapa, marco y clapeta sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	19,76 10,28
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64 19,97
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 1,82
		P01AA020	0,016 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,27
		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

ABIERTAS C/REJILLA

E03AXJ650	ud	ARQ.ABIERTA PREF.PVC C/REJA PVC 30x30 cm			80,09 €
		Arqueta prefabricada abierta de PVC de 30x30 cm. de medidas interiores, protegida con rejilla del mismo material; completa: con reja y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64 19,97
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 1,82
		P01AA020	0,009 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,15
		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
E03AXJ660	ud	ARQ.ABIERTA PREF.PVC C/REJA PVC 40x40 cm			118,41 €
		Arqueta prefabricada abierta de PVC de 40x40 cm. de medidas interiores, protegida con rejilla del mismo material; completa: con reja y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	19,76 10,28
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64 19,97
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 1,82
		P01AA020	0,016 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,27
		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

ARQUETAS POLIPROPILENO

E03AT010	ud	ARQUETA PREF. PP 35x35x60 cm.			90,79 €
		Arqueta prefabricada polipropileno Hidrostant registrable de 35x35x60 cm., incluso marco y tapa de fundición clase B-125. Colocada sobre capa de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
		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
		P02EAR010	1,000 ud	Arqueta PP Hidrostant c/fondo 35x35x60cm	77,36 77,36
E03AT020	ud	ARQUETA PREF. PP 45x45x60 cm.			131,12 €
		Arqueta prefabricada polipropileno Hidrostant de 45x45x60 cm., incluso marco y tapa de fundición clase B-125 de 50x50 cm. Colocada sobre capa de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94

Edificación				De registro	
	O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
	P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
	P02EAR020	1,000 ud	Arqueta PP Hidrostank c/fondo 45x45x60cm	117,52	117,52
E03AT030	ud	ARQUETA PREF. PP 58x58x60 cm.			134,99 €
	Arqueta prefabricada polipropileno Hidrostank de 58x58x60 cm., incluso marco y tapa de fundición clase B-125 de 50x50 cm. Colocada sobre capa de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
	O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
	O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
	P01AA020	0,030 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,51
	P02EAR030	1,000 ud	Arqueta PP Hidrostank c/fondo 58x58x60cm	121,22	121,22

POZOS

POZOS LADRILLO

DE REGISTRO

E03ZLR010	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=80cm. h=1,00m.			268,62 €
	Pozo de registro de 80 cm. de diámetro interior y de 100 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hormigón armado, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
	O01OA030	5,050 h.	Oficial primera	19,76	99,79
	O01OA060	4,150 h.	Peón especializado	16,64	69,06
	P01HA020	0,280 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03	19,61
	P03AM070	1,350 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24	1,67
	P01LT020	0,252 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	17,64
	P01MC040	0,310 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	18,72
	P01MC010	0,050 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	3,50
	P02EPW020	3,000 ud	Pates acero galvanizado 30x25	5,56	16,68
	P02EPO010	1,000 ud	Tapa circular HA h=60 D=625	21,95	21,95
E03ZLR020	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=80cm. h=1,50m.			366,52 €
	Pozo de registro de 80 cm. de diámetro interior y de 150 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hormigón armado, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
	O01OA030	7,300 h.	Oficial primera	19,76	144,25
	O01OA060	5,550 h.	Peón especializado	16,64	92,35
	P01HA020	0,280 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03	19,61
	P03AM070	1,350 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24	1,67
	P01LT020	0,378 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	26,46
	P01MC040	0,450 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	27,18
	P01MC010	0,075 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	5,25
	P02EPW020	5,000 ud	Pates acero galvanizado 30x25	5,56	27,80
	P02EPO010	1,000 ud	Tapa circular HA h=60 D=625	21,95	21,95
E03ZLR030	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=100cm.h=2,00m.			678,68 €
	Pozo de registro de 100 cm. de diámetro interior y de 200 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
	O01OA030	16,300 h.	Oficial primera	19,76	322,09
	O01OA060	8,300 h.	Peón especializado	16,64	138,11
	P01HA020	0,344 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03	24,09
	P03AM070	1,810 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24	2,24
	P01LT020	0,636 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	44,51
	P01MC040	0,609 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	36,78
	P01MC010	0,126 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	8,81
	P02EPW010	7,000 ud	Pates PP 30x25	6,35	44,45
	P02EPT010	1,000 ud	Cerco/tapa FD/25Tn D=60	57,60	57,60
E03ZLR040	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=100cm.h=2,50m.			816,49 €
	Pozo de registro de 100 cm. de diámetro interior y de 250 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
	O01OA030	19,500 h.	Oficial primera	19,76	385,32

	O01OA060	10,900 h.	Peón especializado	16,64	181,38
	P01HA020	0,344 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03	24,09
	P03AM070	1,810 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24	2,24
	P01LT020	0,814 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	56,97
	P01MC040	0,780 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	47,11
	P01MC010	0,157 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	10,98
	P02EPW010	8,000 ud	Pates PP 30x25	6,35	50,80
	P02EPT010	1,000 ud	Cerco/tapa FD/25Tn D=60	57,60	57,60
E03ZLR050	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=120cm.h=3,00m			1.019,38 €
	Pozo de registro de 120 cm. de diámetro interior y de 300 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
	O01OA030	21,800 h.	Oficial primera	19,76	430,77
	O01OA060	16,400 h.	Peón especializado	16,64	272,90
	P01HA020	0,443 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03	31,02
	P03AM070	2,328 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24	2,89
	P01LT020	1,126 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	78,81
	P01MC040	1,094 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	66,08
	P01MC010	0,226 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	15,81
	P02EPW010	10,000 ud	Pates PP 30x25	6,35	63,50
	P02EPT010	1,000 ud	Cerco/tapa FD/25Tn D=60	57,60	57,60

INCREMENTOS DE PROFUNDIDAD

E03ZLW180	m.	INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. D=80			196,60 €
	Incremento de profundidad de pozo de 80 cm. de diámetro interior, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento M-15, y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/CTE-HS-5.				
	O01OA030	4,200 h.	Oficial primera	19,76	82,99
	O01OA070	2,950 h.	Peón ordinario	16,80	49,56
	P01LT020	0,253 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	17,71
	A02A080	0,310 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	23,02
	A02A050	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	4,27
	P02EPW010	3,000 ud	Pates PP 30x25	6,35	19,05
E03ZLW190	m.	INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. D=100			213,13 €
	Incremento de profundidad de pozo de 100 cm. de diámetro interior, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento M-15, y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
	O01OA030	4,600 h.	Oficial primera	19,76	90,90
	O01OA070	3,050 h.	Peón ordinario	16,80	51,24
	P01LT020	0,315 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	22,05
	A02A080	0,330 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	24,51
	A02A050	0,063 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	5,38
	P02EPW010	3,000 ud	Pates PP 30x25	6,35	19,05
E03ZLW200	m.	INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. D=110			234,98 €
	Incremento de profundidad de pozo de 110 cm. de diámetro interior, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento M-15, y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
	O01OA030	5,050 h.	Oficial primera	19,76	99,79
	O01OA070	3,550 h.	Peón ordinario	16,80	59,64
	P01LT020	0,341 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	23,87
	A02A080	0,360 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	26,74
	A02A050	0,069 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	5,89
	P02EPW010	3,000 ud	Pates PP 30x25	6,35	19,05
E03ZLW210	m.	INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. D=120			239,47 €
	Incremento de profundidad de pozo de 120 cm. de diámetro interior, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento M-15, y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
	O01OA030	5,050 h.	Oficial primera	19,76	99,79
	O01OA070	3,550 h.	Peón ordinario	16,80	59,64
	P01LT020	0,366 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	25,62
	A02A080	0,390 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	28,97
	A02A050	0,075 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	6,40
	P02EPW010	3,000 ud	Pates PP 30x25	6,35	19,05

DE ABSORCIÓN

E03ZLA020	ud	POZO ABSORCIÓN LADRILLO D=100 cm. h=3m.			1.119,26 €
		<p>Pozo de absorción de 100 cm. de diámetro interior y de 3 m. de profundidad, construido en su parte inferior con fábrica de ladrillo hueco doble a tizón sin revestir, para permitir el paso del agua, recibido con mortero de cemento M-5, y colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 20 cm. de espesor; y en su parte superior con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido, con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, incluso relleno de grava filtrante hasta 1,70 m. de profundidad y p.p. de recibido de cerco y tapa de hormigón armado prefabricada y pates de polipropileno, para su registro y limpieza periódica, terminado y sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p>			
		O01OA030	21,000 h.	Oficial primera	19,76 414,96
		O01OA060	16,000 h.	Peón especializado	16,64 266,24
		P01AG130	1,350 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 29,27
		P01HM020	0,160 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 10,77
		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
		A02A050	0,090 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 7,68
		A02A020	0,756 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	95,26 72,02
		P02EPW010	10,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 63,50
		P02EPO080	1,000 ud	Tapa/Marco cuadrada HA h=12 80x80cm	189,53 189,53

POZOS HORMIGÓN MASA PREF.

BASES

E03ZMB010	ud	BASE POZO PREF. HM E-C D=100cm.			301,89 €
		<p>Cubeta base de pozo de registro, constituida por una pieza prefabricada de hormigón en masa de 100 cm. de diámetro interior y de 115 cm. de altura total, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, incluso con p.p. de pates de polipropileno así como dos perforaciones para conectar los tubos, preparada con junta de goma para recibir anillos de pozo prefabricados de hormigón y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>			
		O01OA030	1,050 h.	Oficial primera	19,76 20,75
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64 14,98
		M07CG020	0,250 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 13,95
		P02EPH150	1,000 ud	Base ench-camp.circ.HM h=1,15m D=1000	220,74 220,74
		P01HA020	0,157 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	70,03 10,99
		P03AM070	1,150 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 1,43
		P02EPW010	3,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 19,05

DESARROLLOS

E03ZMD110	m.	DESARR.POZO PREF.HM E-C D=100cm.h=0,33m			158,79 €
		<p>Desarrollo de pozo de registro formado por anillos prefabricados de hormigón en masa con junta enchufe-campana de 100 cm. de diámetro interior y 0,33m. de altura, incluso de pates de polipropileno y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre cubetas de base, s/ CTE-HS-5.</p>			
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76 17,78
		O01OA060	0,700 h.	Peón especializado	16,64 11,65
		M07CG020	0,100 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 5,58
		P02EPH180	3,000 ud	Ani.p.ench-camp.circ. HM h=0,33m D=1000	34,91 104,73
		P02EPW010	3,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 19,05
E03ZMD120	m.	DESARR.POZO PREF.HM E-C D=100cm.h=1,00m			164,42 €
		<p>Desarrollo de pozo de registro formado por anillos prefabricados de hormigón en masa con junta enchufe-campana de 100 cm. de diámetro interior y 1,00m. de altura, incluso pates de polipropileno y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre cubetas de base, s/ CTE-HS-5.</p>			
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76 17,78
		O01OA060	0,700 h.	Peón especializado	16,64 11,65
		M07CG020	0,100 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 5,58
		P02EPH200	1,000 ud	Ani.p.ench-camp.circ. HM h=1,00m D=1000	110,36 110,36
		P02EPW010	3,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 19,05

CONOS

E03ZMC150	ud	CONO ASIM. PREF. HM E-C D=60/100cm.			175,68 €
		<p>Cono asimétrico para brocal de pozo de registro, constituido por una pieza prefabricada de hormigón en masa con junta enchufe-campana de 100 a 60 cm. de diámetro interior y 100 cm. de altura total, para ser colocado sobre anillos de pozo prefabricados, incluso con p.p. de pates de polipropileno, tapa de hormigón armado de 62,5cm. de diámetro y su recibido, y medios auxiliares; sin incluir la excavación del pozo ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>			
		O01OA030	1,050 h.	Oficial primera	19,76 20,75
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64 14,98
		M07CG020	0,100 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 5,58
		P01MC010	0,002 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 0,14
		P02EPH220	1,000 ud	C.p.ench-camp.circ HM h=1,0m D=600/1000	93,23 93,23
		P02EPO010	1,000 ud	Tapa circular HA h=60 D=625	21,95 21,95
		P02EPW010	3,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 19,05

POZOS COMPLETOS

E03ZMP160	ud	POZO PREF. HM E-C D=100cm. h=3,15m.		669,73 €		
		<p>Pozo de registro prefabricado completo de hormigón en masa, de 100 cm. de diámetro interior y de 3,15 m. de altura total, compuesto por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1 m. de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m. de altura, todos los elementos con junta de goma, incluso p.p. de pates de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm. de diámetro y medios auxiliares; sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>				
		O01OA030	3,500 h.	Oficial primera	19,76	69,16
		O01OA060	3,000 h.	Peón especializado	16,64	49,92
		M07CG020	0,500 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	27,89
		P01HA020	0,160 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03	11,20
		P03AM070	1,150 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24	1,43
		P01MC010	0,005 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	0,35
		P02EPH150	1,000 ud	Base ench-camp.circ.HM h=1,15m D=1000	220,74	220,74
		P02EPH200	1,000 ud	Ani.p.ench-camp.circ. HM h=1,00m D=1000	110,36	110,36
		P02EPH220	1,000 ud	C.p.ench-camp.circ HM h=1,0m D=600/1000	93,23	93,23
		P02EPO010	1,000 ud	Tapa circular HA h=60 D=625	21,95	21,95
		P02EPW010	10,000 ud	Pates PP 30x25	6,35	63,50

POZOS HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO

BASES

E03ZHB010	ud	BASE POZO PREF. HA E-C D=100cm.		695,94 €		
		<p>Cubeta base de pozo de registro, constituida por una pieza prefabricada de hormigón armado de 100 cm. de diámetro interior y de 115 cm. de altura total, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, incluso con p.p. de pates de polipropileno así como dos perforaciones para conectar los tubos, preparada con junta de goma para recibir anillos de pozo prefabricados de hormigón, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>				
		O01OA030	1,680 h.	Oficial primera	19,76	33,20
		O01OA060	1,440 h.	Peón especializado	16,64	23,96
		M07CG020	0,250 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	13,95
		P01HA020	0,157 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03	10,99
		P03AM070	1,150 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24	1,43
		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
		P02EPW010	3,000 ud	Pates PP 30x25	6,35	19,05

DESARROLLOS

E03ZHD160	m.	DESARR.POZO PREF.HA E-C D=100cm h=0,33m.		295,71 €		
		<p>Conducto central de acceso a base de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón armado, provistos de resaltos para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 100 cm. de diámetro interior y 33 cm. de altura útil, con pates de polipropileno montados en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre bases, s/ CTE-HS-5.</p>				
		O01OA030	0,940 h.	Oficial primera	19,76	18,57
		O01OA060	0,740 h.	Peón especializado	16,64	12,31
		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
		M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	10,85
		P02EPW010	3,000 ud	Pates PP 30x25	6,35	19,05
E03ZHD165	m.	DESARR.POZO PREF.HA E-C D=100cm h=1,00m.		274,04 €		
		<p>Conducto central de acceso a base de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón armado, provistos de resaltos para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 100 cm. de diámetro interior y 100 cm. de altura útil, con pates de polipropileno montados en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre bases, s/ CTE-HS=5.</p>				
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA060	0,770 h.	Peón especializado	16,64	12,81
		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
		M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	10,85
		P02EPW010	3,000 ud	Pates PP 30x25	6,35	19,05

CONOS

E03ZHC080	ud	CONO ASIM. PREF. HA E-C D=60/100cm.		280,63 €
		<p>Cono asimétrico para brocal de pozo de registro, constituido por una pieza prefabricada de hormigón armado con junta enchufe-campana de 100 a 60 cm. de diámetro interior y 100 cm. de altura total, para ser colocado sobre anillos de pozo prefabricados, incluso con p.p. de pates de polipropileno, tapa de hormigón armado de 62,5 cm. de diámetro y su recibido, y medios auxiliares; sin incluir la excavación del pozo ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>		

O01OA030	1,020 h.	Oficial primera	19,76	20,16
O01OA060	0,800 h.	Peón especializado	16,64	13,31
M07CG020	0,100 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	5,58
P01MC010	0,002 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	0,14
P02EPA200	1,000 ud	Cono p.ench-camp.circ.HA h=1m D=600/1000	200,44	200,44
P02EPO010	1,000 ud	Tapa circular HA h=60 D=625	21,95	21,95
P02EPW010	3,000 ud	Pates PP 30x25	6,35	19,05

LOSAS REMATE

E03ZHR100	ud	LOSA REMATE PREF. HA E-C D=100/60cm.		261,01 €
Terminación de pozo de registro, formada por una losa de remate prefabricada de hormigón armado, con junta de goma de 100 a 60 cm. de diámetro interior y 25 cm. de altura total, para ser colocada sobre anillos de pozo prefabricados, incluso con p.p. de recibido de marco y tapa de hierro fundido, de 60 cm. de diámetro, con mortero de cemento, y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
M07CG020	0,100 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	5,58
P01MC010	0,001 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	0,07
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
P02EPW140	1,000 ud	Jta.goma anillo pozo ench.-camp.D=1000	11,77	11,77

POZOS COMPLETOS

E03ZHP120	ud	POZO PREF. HA E-C D=100cm. h=3,15m.		1.251,14 €
Pozo de registro prefabricado completo de hormigón armado, de 100 cm. de diámetro interior y de 3,15 m. de altura total, compuesto por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1 m. de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m. de altura, todos los elementos con junta de goma, incluso p.p. de pates de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm. de diámetro y medios auxiliares; sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76	79,04
O01OA060	3,100 h.	Peón especializado	16,64	51,58
M07CG020	0,500 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	27,89
P01HA020	0,242 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	70,03	16,95
P03AM070	1,208 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24	1,50
P01MC010	0,005 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	0,35
P02EPA130	1,000 ud	B.pozo ench-camp.circ.HA h=1,15m D=1000	581,69	581,69
P02EPA180	1,000 ud	Anillo poz.ench-camp.circ.HA h=1m D=1000	199,90	199,90
P02EPA200	1,000 ud	Cono p.ench-camp.circ.HA h=1m D=600/1000	200,44	200,44
P02EPO010	1,000 ud	Tapa circular HA h=60 D=625	21,95	21,95
P02EPW010	11,000 ud	Pates PP 30x25	6,35	69,85

POZOS POLIÉSTER REFORZADO

E03ZP011	ud	POZO PRFV D=100 cm.h=2,6m.c/MÓD.CÓNICO CIERRE		3.067,94 €
Pozo de registro prefabricado de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 100 cm. diámetro interior y de 2,6 m. altura total, para entrada tubería de diámetro DN=400 mm. y rigidez SN 5000, colocado sobre capa de arena de río, formado por: módulo base, conexión pasante, junta estándar, tubo recrecido, módulo cónico de cierre y escalera de PRFV, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
O01OA030	1,650 h.	Oficial primera	19,76	32,60
O01OA060	0,830 h.	Peón especializado	16,64	13,81
P01AA020	0,050 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,85
P02EPS170	1,000 ud	Módulo base pozo DN=1000	264,38	264,38
P02EPS250	1,000 ud	Conex.pas.recta DN=400 para base DN=1000	864,22	864,22
P02EPW150	2,000 ud	Jta.standar tubo PRFV DN=400 PN 1	69,03	138,06
P02EPS410	1,000 m	Tubo recrecido DN=1000 SN 5000	345,90	345,90
P02EPS450	1,000 ud	Módulo cónico cierre DN=1000 h=600mm	827,45	827,45
P02EPS500	1,000 ud	Escalera acceso PRFV h=2500-2600mm	562,26	562,26
M07CG020	0,330 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	18,41
E03ZP021	ud	POZO PRFV D=100 cm.h=2,6m.c/MÓD.PLANO CIERRE		3.424,05 €
Pozo de registro prefabricado de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 100 cm. diámetro interior y de 2,6 m. altura total, para entrada tubería de diámetro DN=400 mm. y rigidez SN 5000, colocado sobre capa de arena de río, formado por: módulo base, conexión pasante, junta estándar, tubo recrecido, módulo plano de cierre y escalera de PRFV, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
O01OA030	1,650 h.	Oficial primera	19,76	32,60
O01OA060	0,830 h.	Peón especializado	16,64	13,81
P01AA020	0,078 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,33
P02EPS170	1,000 ud	Módulo base pozo DN=1000	264,38	264,38
P02EPS250	1,000 ud	Conex.pas.recta DN=400 para base DN=1000	864,22	864,22
P02EPW150	2,000 ud	Jta.standar tubo PRFV DN=400 PN 1	69,03	138,06
P02EPS410	1,400 m	Tubo recrecido DN=1000 SN 5000	345,90	484,26
P02EPS470	1,000 ud	Módulo plano cierre DN=1000 h=200mm	1.044,72	1.044,72
P02EPS500	1,000 ud	Escalera acceso PRFV h=2500-2600mm	562,26	562,26
M07CG020	0,330 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	18,41

E03ZP031	ud	POZO PRFV D=120 cm.h=2,6m.c/MÓD.CÓNICO CIERRE		3.712,77 €		
		Pozo de registro prefabricado de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 120 cm. diámetro interior y de 2,6 m. altura total, para entrada tubería de diámetro DN=400 mm. y rigidez SN 5000, colocado sobre capa de arena de río, formado por: módulo base, conexión pasante, junta estándar, tubo recrecido, módulo cónico de cierre y escalera de PRFV, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	1,650 h.	Oficial primera	19,76	32,60
		O01OA060	0,830 h.	Peón especializado	16,64	13,81
		P01AA020	0,050 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,85
		P02EPS180	1,000 ud	Módulo base pozo DN=1200	343,69	343,69
		P02EPS250	1,000 ud	Conex.pas.recta DN=400 para base DN=1000	864,22	864,22
		P02EPW150	2,000 ud	Jta.standar tubo PRFV DN=400 PN 1	69,03	138,06
		P02EPS420	1,000 m	Tubo recrecido DN=1200 SN 5000	480,79	480,79
		P02EPS460	1,000 ud	Módulo cónico cierre DN=1200 h=600mm	1.258,08	1.258,08
		P02EPS500	1,000 ud	Escalera acceso PRFV h=2500-2600mm	562,26	562,26
		M07CG020	0,330 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	18,41
E03ZP041	ud	POZO PRFV D=120 cm.h=2,6m.c/MÓD.PLANO CIERRE		4.033,05 €		
		Pozo de registro prefabricado de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 120 cm. diámetro interior y de 2,6 m. altura total, para entrada tubería de diámetro DN=400 mm. y rigidez SN 5000, colocado sobre capa de arena de río, formado por: módulo base, conexión pasante, junta estándar, tubo recrecido, módulo plano de cierre y escalera de PRFV, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	1,650 h.	Oficial primera	19,76	32,60
		O01OA060	0,830 h.	Peón especializado	16,64	13,81
		P01AA020	0,050 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,85
		P02EPS180	1,000 ud	Módulo base pozo DN=1200	343,69	343,69
		P02EPS250	1,000 ud	Conex.pas.recta DN=400 para base DN=1000	864,22	864,22
		P02EPW150	2,000 ud	Jta.standar tubo PRFV DN=400 PN 1	69,03	138,06
		P02EPS420	1,400 m	Tubo recrecido DN=1200 SN 5000	480,79	673,11
		P02EPS480	1,000 ud	Módulo plano cierre DN=1200 h=200mm	1.386,04	1.386,04
		P02EPS500	1,000 ud	Escalera acceso PRFV h=2500-2600mm	562,26	562,26
		M07CG020	0,330 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	18,41

POZOS PVC

E03ZV010	ud	POZO SANEAM. PVC D=1000 h=1,50m		849,88 €		
		Pozo de saneamiento para tubería corrugada D=1000 en PVC color teja de doble pared y pieza superior (cono) en polietileno alta densidad color negro h=1,5 m., colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. espesor, ligeramente armada con mallazo; incluso juntas elásticas para unión con la pieza cono D=1000, clip elastomérico de entrada/salida 1000/200 mm., pates de acceso (sin incluir marco/tapa, excavación ni relleno perimetral posterior), s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76	23,71
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		M07CG020	0,300 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	16,73
		P01HA020	0,157 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03	10,99
		P03AM070	0,785 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24	0,97
		P01MC010	0,005 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	0,35
		P02EPC020	1,000 ud	Pozo reg.p/tubería corrug.D=1000 h=1,50m	591,29	591,29
		P02EPC120	1,000 ud	Junta elást. unión cono D=1000	79,63	79,63
		P02EPC150	1,000 ud	Clip elastómero E/S 1000/200 mm	49,47	49,47
		P02EPC130	4,000 ud	Pate de acero 4x12,74	16,69	66,76

COLECTORES

COLECTORES ENTERRADOS

HORMIGÓN MASA MACHIHEMBRADO

E03OEH010	m.	TUBO HM MACHIHEMBRADO D=150 mm		27,47 €		
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 150 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/l, y relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,64	6,99
		P01AA020	0,178 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,04
		P02THM010	1,000 m	Tubo HM j.machihembrada D=150mm	4,36	4,36
		P01HM020	0,071 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	4,78
E03OEH020	m.	TUBO HM MACHIHEMBRADO D=200 mm		29,53 €		
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 200 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/l, y relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,430 h.	Oficial primera	19,76	8,50

Edificación			Hormigón masa enchufe-campaña				
		O01OA060	0,430 h.	Peón especializado	16,64	7,16	
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,59	
		P02THM020	1,000 m	Tubo HM j.machihembrada D=200mm	5,03	5,03	
		P01HM020	0,078 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	5,25	
E030EH030	m.	TUBO HM MACHIHembrado D=300 mm				39,58 €	
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 300 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.					
		O01OA030	0,440 h.	Oficial primera	19,76	8,69	
		O01OA060	0,440 h.	Peón especializado	16,64	7,32	
		M05RN020	0,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	6,57	
		P01AA020	0,270 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,61	
		P02THM030	1,000 m	Tubo HM j.machihembrada D=300mm	6,40	6,40	
		P01HM020	0,089 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	5,99	
E030EH040	m.	TUBO HM MACHIHembrado D=400 mm				44,80 €	
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 400 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.					
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89	
		O01OA060	0,450 h.	Peón especializado	16,64	7,49	
		M05RN020	0,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	6,57	
		P01AA020	0,340 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,81	
		P02THM040	1,000 m	Tubo HM j.machihembrada D=400mm	9,04	9,04	
		P01HM020	0,104 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	7,00	
E030EH050	m.	TUBO HM MACHIHembrado D=500 mm				50,05 €	
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 500 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.					
		O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76	9,09	
		O01OA060	0,460 h.	Peón especializado	16,64	7,65	
		M05RN020	0,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	6,57	
		P01AA020	0,420 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	7,17	
		P02THM050	1,000 m	Tubo HM j.machihembrada D=500mm	11,69	11,69	
		P01HM020	0,117 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	7,88	

HORMIGÓN MASA ENCHUFE-CAMPANA

E030EE010	m.	TUBO HM 60kN/m2 ENCHUF-CAMP. D=300mm				46,27 €	
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 300 mm., con unión por enchufe-campaña. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.					
		O01OA030	0,490 h.	Oficial primera	19,76	9,68	
		O01OA060	0,490 h.	Peón especializado	16,64	8,15	
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91	
		P01AA020	0,270 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,61	
		P02THE150	1,000 m	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=300mm	12,53	12,53	
		P01HM020	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	5,39	
E030EE020	m.	TUBO HM 60kN/m2 ENCHUF-CAMP. D=400mm				53,79 €	
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 400 mm., con unión por enchufe-campaña. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. , relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.					
		O01OA030	0,510 h.	Oficial primera	19,76	10,08	
		O01OA060	0,510 h.	Peón especializado	16,64	8,49	
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91	
		P01AA020	0,340 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,81	
		P02THE160	1,000 m	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=400mm	17,44	17,44	
		P01HM020	0,090 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	6,06	
E030EE030	m.	TUBO HM 60kN/m2 ENCHUF-CAMP. D=500mm				66,54 €	
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 500 mm., con unión por enchufe-campaña. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. , relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.					
		O01OA030	0,530 h.	Oficial primera	19,76	10,47	
		O01OA060	0,530 h.	Peón especializado	16,64	8,82	

		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91	
		P01AA020	0,420 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	7,17	
		P02THE170	1,000 m	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=500mm	27,44	27,44	
		P01HM020	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	6,73	
E03OEE100	m.	TUBO HM 90kN/m2 ENCHUF-CAMP. D=300mm				47,12 €	
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 300 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. , relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.					
		O01OA030	0,490 h.	Oficial primera	19,76	9,68	
		O01OA060	0,490 h.	Peón especializado	16,64	8,15	
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91	
		P01AA020	0,270 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,61	
		P02THE220	1,000 m	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=300mm	13,38	13,38	
		P01HM020	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	5,39	
E03OEE110	m.	TUBO HM 90kN/m2 ENCHUF-CAMP. D=400mm				54,29 €	
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 400 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. , relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.					
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88	
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32	
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91	
		P01AA020	0,340 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,81	
		P02THE230	1,000 m	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=400mm	18,31	18,31	
		P01HM020	0,090 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	6,06	
E03OEE120	m.	TUBO HM 90kN/m2 ENCHUF-CAMP. D=500mm				67,46 €	
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.					
		O01OA030	0,510 h.	Oficial primera	19,76	10,08	
		O01OA060	0,510 h.	Peón especializado	16,64	8,49	
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91	
		P01AA020	0,420 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	7,17	
		P02THE240	1,000 m	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=500mm	29,08	29,08	
		P01HM020	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	6,73	
E03OEE200	m.	TUBO HM 120kN/m2 ENCHUF-CAMP. D=200mm				34,67 €	
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 120 kN/m2 y diámetro 200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm., relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.					
		O01OA030	0,480 h.	Oficial primera	19,76	9,48	
		O01OA060	0,480 h.	Peón especializado	16,64	7,99	
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,59	
		P02THE269	1,000 m	Tub.HM j.elástica 120kN/m2 D=200mm	8,90	8,90	
		P01HM020	0,070 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	4,71	
E03OEE210	m.	TUBO HM 120kN/m2 ENCHUF-CAMP. D=300mm				47,47 €	
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 120 kN/m2 y diámetro 300 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm., relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.					
		O01OA030	0,490 h.	Oficial primera	19,76	9,68	
		O01OA060	0,490 h.	Peón especializado	16,64	8,15	
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91	
		P01AA020	0,270 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,61	
		P02THE270	1,000 m	Tub.HM j.elástica 120kN/m2 D=300mm	13,73	13,73	
		P01HM020	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	5,39	
E03OEE220	m.	TUBO HM 120kN/m2 ENCHUF-CAMP. D=400mm				55,19 €	
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 120 kN/m2 y diámetro 400 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm., relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.					
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88	
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32	
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91	
		P01AA020	0,340 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,81	
		P02THE280	1,000 m	Tub.HM j.elástica 120kN/m2 D=400mm	19,21	19,21	
		P01HM020	0,090 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	6,06	

E03OEE230	m.	TUBO HM 120kN/m2 ENCHUF-CAMP. D=500mm			78,09 €	
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 120 kN/m2 y diámetro 500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm., relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,510 h.	Oficial primera	19,76	10,08
		O01OA060	0,510 h.	Peón especializado	16,64	8,49
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91
		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
		P01HM020	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	6,73
E03OEE300	m.	TUBO HM 135kN/m2 ENCHUF-CAMP. D=300mm			48,53 €	
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 300 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm., relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,490 h.	Oficial primera	19,76	9,68
		O01OA060	0,490 h.	Peón especializado	16,64	8,15
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91
		P01AA020	0,270 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,61
		P02THE295	1,000 m	Tub.HM j.elástica 135kN/m2 D=300mm	14,79	14,79
		P01HM020	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	5,39
E03OEE310	m.	TUBO HM 135kN/m2 ENCHUF-CAMP. D=400mm			56,69 €	
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 400 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm., relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91
		P01AA020	0,340 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,81
		P02THE298	1,000 m	Tub.HM j.elástica 135kN/m2 D=400mm	20,71	20,71
		P01HM020	0,090 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	6,06
E03OEE320	m.	TUBO HM 135kN/m2 ENCHUF-CAMP. D=500mm			77,63 €	
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm., relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,510 h.	Oficial primera	19,76	10,08
		O01OA060	0,510 h.	Peón especializado	16,64	8,49
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91
		P01AA020	0,420 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	7,17
		P02THE300	1,000 m	Tub.HM j.elástica 135kN/m2 D=500mm	39,25	39,25
		P01HM020	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	6,73

HORMIGÓN ARMADO ENCHUFE-CAMPANA

E03OEC200	m.	TUBO HA 135kN/m2 ENCHUF-CAM.D=300mm			60,06 €	
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 300 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm., relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91
		P01AA020	0,270 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,61
		P02THC140	1,000 m	Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=300mm	25,95	25,95
		P01HM020	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	5,39
E03OEC210	m.	TUBO HA 135kN/m2 ENCHUF-CAM.D=400mm			67,94 €	
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 400 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm., relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,510 h.	Oficial primera	19,76	10,08
		O01OA060	0,510 h.	Peón especializado	16,64	8,49
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91
		P01AA020	0,340 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,81
		P02THC150	1,000 m	Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=400mm	31,59	31,59
		P01HM020	0,090 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	6,06

E03OEC230	m.	TUBO HA 135kN/m2 ENCHUF-CAM.D=500mm		86,17 €
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.		
		O01OA030	0,520 h. Oficial primera	19,76 10,28
		O01OA060	0,520 h. Peón especializado	16,64 8,65
		M05RN020	0,180 h. Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 5,91
		P01AA020	0,420 m3 Arena de río 0/6 mm.	17,08 7,17
		P02THC160	1,000 m Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=500mm	47,43 47,43
		P01HM020	0,100 m3 Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32 6,73

PVC

E03OEP005	m.	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 110mm		14,43 €
		Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.		
		O01OA030	0,180 h. Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA060	0,180 h. Peón especializado	16,64 3,00
		P01AA020	0,235 m3 Arena de río 0/6 mm.	17,08 4,01
		P02TVO310	1,000 m. Tub.PVC liso multicapa encolado D=110	3,86 3,86
E03OEP008	m.	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 125mm		15,73 €
		Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.		
		O01OA030	0,200 h. Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA060	0,200 h. Peón especializado	16,64 3,33
		P01AA020	0,237 m3 Arena de río 0/6 mm.	17,08 4,05
		P02TVO320	1,000 m. Tub.PVC liso multicapa encolado D=125	4,40 4,40
E03OEP010	m.	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm		22,78 €
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.		
		O01OA030	0,240 h. Oficial primera	19,76 4,74
		O01OA060	0,240 h. Peón especializado	16,64 3,99
		P01AA020	0,244 m3 Arena de río 0/6 mm.	17,08 4,17
		P02CVM010	0,330 ud Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	9,88 3,26
		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
E03OEP020	m.	TUBO PVC COMP. J.ELAS.SN2 C.TEJA 200mm		30,05 €
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.		
		O01OA030	0,280 h. Oficial primera	19,76 5,53
		O01OA060	0,280 h. Peón especializado	16,64 4,66
		P01AA020	0,389 m3 Arena de río 0/6 mm.	17,08 6,64
		P02CVM020	0,200 ud Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	16,89 3,38
		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
E03OEP030	m.	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 250mm		48,10 €
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.		
		O01OA030	0,330 h. Oficial primera	19,76 6,52
		O01OA060	0,330 h. Peón especializado	16,64 5,49
		P01AA020	0,400 m3 Arena de río 0/6 mm.	17,08 6,83
		P02CVM030	0,200 ud Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=250mm	67,77 13,55
		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

E03OEP040	m.	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 315mm			66,89 €	
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,390 h.	Oficial primera	19,76	7,71
		O01OA060	0,390 h.	Peón especializado	16,64	6,49
		P01AA020	0,411 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	7,02
		P02CVM040	0,200 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=315mm	104,06	20,81
		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
E03OEP130	m.	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 160mm			23,75 €	
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	19,76	4,74
		O01OA060	0,240 h.	Peón especializado	16,64	3,99
		P01AA020	0,244 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,17
		P02CVM010	0,330 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	9,88	3,26
		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
E03OEP140	m.	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 200mm			31,72 €	
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,280 h.	Oficial primera	19,76	5,53
		O01OA060	0,280 h.	Peón especializado	16,64	4,66
		P01AA020	0,389 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	6,64
		P02CVM020	0,200 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	16,89	3,38
		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
E03OEP150	m.	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 250mm			50,70 €	
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76	6,52
		O01OA060	0,330 h.	Peón especializado	16,64	5,49
		P01AA020	0,400 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	6,83
		P02CVM030	0,200 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=250mm	67,77	13,55
		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
E03OEP160	m.	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 315mm			70,46 €	
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,390 h.	Oficial primera	19,76	7,71
		O01OA060	0,390 h.	Peón especializado	16,64	6,49
		P01AA020	0,411 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	7,02
		P02CVM040	0,200 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=315mm	104,06	20,81
		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
E03OEP290	m.	TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 125mm			18,24 €	
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 125 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P01AA020	0,237 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,05
		P02CVM005	0,200 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=125mm	6,37	1,27
		P02CVW010	0,003 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,02
		P02TVE005	1,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=125mm	5,62	5,62

E03OEP300	m.	TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 160mm			24,49 €	
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	19,76	4,74
		O01OA060	0,240 h.	Peón especializado	16,64	3,99
		P01AA020	0,244 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,17
		P02CVM010	0,330 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	9,88	3,26
		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
E03OEP310	m.	TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 200mm			33,03 €	
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,280 h.	Oficial primera	19,76	5,53
		O01OA060	0,280 h.	Peón especializado	16,64	4,66
		P01AA020	0,389 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	6,64
		P02CVM020	0,200 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	16,89	3,38
		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
E03OEP320	m.	TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 250mm			54,73 €	
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76	6,52
		O01OA060	0,330 h.	Peón especializado	16,64	5,49
		P01AA020	0,400 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	6,83
		P02CVM030	0,200 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=250mm	67,77	13,55
		P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,04
		P02TVE020	1,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=250mm	22,30	22,30
E03OEP330	m.	TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 315mm			72,85 €	
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,390 h.	Oficial primera	19,76	7,71
		O01OA060	0,390 h.	Peón especializado	16,64	6,49
		P01AA020	0,411 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	7,02
		P02CVM040	0,200 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=315mm	104,06	20,81
		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
E03OEP400	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN4 C.GRIS 160mm			27,27 €	
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	19,76	4,74
		O01OA060	0,240 h.	Peón especializado	16,64	3,99
		P01AA020	0,244 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,17
		P02CBM080	0,330 ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=160	18,80	6,20
		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
E03OEP410	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN4 C.GRIS 200mm			34,30 €	
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,280 h.	Oficial primera	19,76	5,53
		O01OA060	0,280 h.	Peón especializado	16,64	4,66
		P01AA020	0,389 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	6,64
		P02CBM090	0,200 ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=200	26,09	5,22
		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

E03OEP420	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN4 C.GRIS 250mm			44,49 €	
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76	6,52
		O01OA060	0,330 h.	Peón especializado	16,64	5,49
		P01AA020	0,400 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	6,83
		P02CBM100	0,200 ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=250	31,85	6,37
		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
E03OEP430	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN4 C.GRIS 315mm			59,55 €	
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,390 h.	Oficial primera	19,76	7,71
		O01OA060	0,390 h.	Peón especializado	16,64	6,49
		P01AA020	0,411 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	7,02
		P02CBM110	0,200 ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=315	47,31	9,46
		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
E03OEP460	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN6 C.TEJA 160mm			28,25 €	
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 6 kN/m ² ; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	19,76	4,74
		O01OA060	0,240 h.	Peón especializado	16,64	3,99
		P01AA020	0,244 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,17
		P02CBM080	0,330 ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=160	18,80	6,20
		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
E03OEP470	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 200mm			35,46 €	
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,280 h.	Oficial primera	19,76	5,53
		O01OA060	0,280 h.	Peón especializado	16,64	4,66
		P01AA020	0,389 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	6,64
		P02CBM090	0,200 ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=200	26,09	5,22
		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
E03OEP480	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 250mm			46,75 €	
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76	6,52
		O01OA060	0,330 h.	Peón especializado	16,64	5,49
		P01AA020	0,400 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	6,83
		P02CBM100	0,200 ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=250	31,85	6,37
		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
E03OEP490	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 315mm			61,70 €	
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,390 h.	Oficial primera	19,76	7,71
		O01OA060	0,390 h.	Peón especializado	16,64	6,49
		P01AA020	0,411 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	7,02
		P02CBM110	0,200 ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=315	47,31	9,46
		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

POLIÉSTER

E03OER020	m.	TUBO POLIÉSTER PN-1 SN5 D=300		106,81 €		
		Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 300 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=5 kN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		M05RN020	0,080 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	2,63
		P01AA020	0,349 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,96
		P02CP010	0,167 ud	Manguito poliéster c/junta PN 1 D=400 mm	89,82	15,00
		P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
		P02TR005	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=5 D=300mm	69,53	69,53
E03OER030	m.	TUBO POLIÉSTER PN-1 SN5 D=400		128,19 €		
		Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 400 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=5 kN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76	7,51
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80	7,06
		M05RN020	0,100 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	3,28
		P01AA020	0,364 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	6,22
		P02CP020	0,167 ud	Manguito poliéster c/ junta PN 1 D=500 mm	118,68	19,82
		P02CVW010	0,008 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,06
		P02TR010	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=5 D=400mm	84,24	84,24
E03OER040	m.	TUBO POLIÉSTER PN-1 SN5 D=500		153,20 €		
		Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 500 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=5 kN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56
		M05RN020	0,120 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	3,94
		P01AA020	0,503 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	8,59
		P02CP030	0,167 ud	Manguito poliéster c/ junta PN 1 D=600 mm	118,99	19,87
		P02CVW010	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,08
		P02TR015	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=5 D=500mm	105,26	105,26
E03OER220	m.	TUBO POLIÉSTER PN-1 SN10 D=300		118,42 €		
		Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 300 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=10 kN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		M05RN020	0,080 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	2,63
		P01AA020	0,349 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,96
		P02CP010	0,167 ud	Manguito poliéster c/ junta PN 1 D=400 mm	89,82	15,00
		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
E03OER230	m.	TUBO POLIÉSTER PN-1 SN10 D=400		133,42 €		
		Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 400 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=10 kN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76	7,51
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80	7,06
		M05RN020	0,100 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	3,28
		P01AA020	0,364 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	6,22
		P02CP020	0,167 ud	Manguito poliéster c/ junta PN 1 D=500 mm	118,68	19,82
		P02CVW010	0,008 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,06
		P02TR065	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=400mm	89,47	89,47
E03OER240	m.	TUBO POLIÉSTER PN-1 SN10 D=500		160,04 €		
		Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 500 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=10 kN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56
		M05RN020	0,120 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	3,94
		P01AA020	0,503 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	8,59
		P02CP030	0,167 ud	Manguito poliéster c/ junta PN 1 D=600 mm	118,99	19,87
		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

FUNDICIÓN GRIS S/PRESIÓN

E03OEF010	m.	COLECTOR FUNDICIÓN GRIS D=125 mm		59,20 €		
		Colector de saneamiento enterrado de fundición gris SMU-HB color gris antracita y extremos lisos de diámetro 125 mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriormente con un cincado anticorrosivo y con una capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazaderas de acero inoxidable y juntas EPDM. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,440 h.	Oficial primera	19,76	8,69
		O01OA060	0,440 h.	Peón especializado	16,64	7,32
		P01AA020	0,225 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,84
		P02CCJ040	0,333 ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=125mm	8,31	2,77
		P02TUE040	1,000 m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=125mm	36,58	36,58
E03OEF020	m.	COLECTOR FUNDICIÓN GRIS D=150 mm		64,00 €		
		Colector de saneamiento enterrado de fundición gris SMU-HB color gris antracita y extremos lisos de diámetro 150 mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriormente con un cincado anticorrosivo y con una capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazaderas de acero inoxidable y juntas EPDM. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas., s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89
		O01OA060	0,450 h.	Peón especializado	16,64	7,49
		P01AA020	0,242 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,13
		P02CCJ050	0,333 ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=150mm	9,90	3,30
		P02TUE050	1,000 m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=150mm	40,19	40,19
E03OEF030	m.	COLECTOR FUNDICIÓN GRIS D=200 mm		89,96 €		
		Colector de saneamiento enterrado de fundición gris SMU-HB color gris antracita y extremos lisos de diámetro 200 mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriormente con un cincado anticorrosivo y con una capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazaderas de acero inoxidable y juntas EPDM. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76	9,09
		O01OA060	0,460 h.	Peón especializado	16,64	7,65
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91
		P01AA020	0,284 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,85
		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
E03OEF040	m.	COLECTOR FUNDICIÓN GRIS D=250 mm		107,38 €		
		Colector de saneamiento enterrado de fundición gris SMU-HB color gris antracita y extremos lisos de diámetro 250 mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriormente con un cincado anticorrosivo y con una capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazaderas de acero inoxidable y juntas EPDM. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91
		P01AA020	0,314 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,36
		P02TUE070	1,000 m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=250mm	70,22	70,22
		P02CCJ070	0,333 ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=250mm	26,37	8,78
E03OEF050	m.	COLECTOR FUNDICIÓN GRIS D=300 mm		131,04 €		
		Colector de saneamiento enterrado de fundición gris SMU-HB color gris antracita y extremos lisos de diámetro 300 mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriormente con un cincado anticorrosivo y con una capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazaderas de acero inoxidable y juntas EPDM. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,480 h.	Oficial primera	19,76	9,48
		O01OA060	0,480 h.	Peón especializado	16,64	7,99
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91
		P01AA020	0,369 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	6,30
		P02TUE080	1,000 m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=300mm	91,47	91,47
		P02CCJ080	0,333 ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=300mm	29,71	9,89

FUNDICIÓN DÚCTIL C/PRESIÓN

E03OEM010	m.	COLECTOR FUNDICIÓN DÚCTIL D=200 mm		84,61 €		
		Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 200 mm., reforzado interiormente cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76	9,09
		O01OA060	0,460 h.	Peón especializado	16,64	7,65
		M05RN020	0,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	6,57

Edificación				Pvc corrugado		
		P01AA020	0,284 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,85
		P02TUU010	1,000 m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=200mm	56,45	56,45
E03OEM020	m.	COLECTOR FUNDICIÓN DÚCTIL D=250mm			100,98 €	
		Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 250 mm., reforzado interiormente cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		M05RN020	0,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	6,57
		P01AA020	0,314 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,36
		P02TUU020	1,000 m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=250mm	71,94	71,94
E03OEM030	m.	COLECTOR FUNDICIÓN DÚCTIL D=300mm			124,04 €	
		Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 300 mm., reforzado interiormente cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,480 h.	Oficial primera	19,76	9,48
		O01OA060	0,480 h.	Peón especializado	16,64	7,99
		M05RN020	0,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	6,57
		P01AA020	0,369 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	6,30
		P02TUU030	1,000 m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=300mm	93,70	93,70
E03OEM040	m.	COLECTOR FUNDICIÓN DÚCTIL D=350mm			154,02 €	
		Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 350 mm., reforzado interiormente cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,490 h.	Oficial primera	19,76	9,68
		O01OA060	0,490 h.	Peón especializado	16,64	8,15
		M05RN020	0,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	6,57
		P01AA020	0,414 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	7,07
		P02TUU040	1,000 m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=350mm	122,55	122,55
E03OEM050	m.	COLECTOR FUNDICIÓN DÚCTIL D=400mm			174,74 €	
		Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 400 mm., reforzado interiormente cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		M05RN020	0,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	6,57
		P01AA020	0,459 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	7,84
		P02TUU050	1,000 m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=400mm	142,13	142,13
E03OEM060	m.	COLECTOR FUNDICIÓN DÚCTIL D=450mm			201,29 €	
		Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 450 mm., reforzado interiormente cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,510 h.	Oficial primera	19,76	10,08
		O01OA060	0,510 h.	Peón especializado	16,64	8,49
		M05RN020	0,220 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	7,22
		P01AA020	0,506 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	8,64
		P02TUU060	1,000 m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=450mm	166,86	166,86
E03OEM070	m.	COLECTOR FUNDICIÓN DÚCTIL D=500mm			227,79 €	
		Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 500 mm., reforzado interiormente cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	19,76	10,28
		O01OA060	0,520 h.	Peón especializado	16,64	8,65
		M05RN020	0,240 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	7,88
		P01AA020	0,554 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	9,46
		P02TUU070	1,000 m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=500mm	191,52	191,52

COLECTORES DRENAJE

PVC CORRUGADO

E03ODC010	m.	TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D=50 mm			17,46 €	
		Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 50 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	19,76	3,75
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02
		P01AG130	0,178 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	3,86
		P02RVC010	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=50mm	0,99	0,99
		P06BG320	2,100 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,02
E03ODC020	m.	TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D=65 mm			18,04 €	
		Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 65 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	19,76	3,75
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02
		P01AG130	0,186 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	4,03
		P02RVC020	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=65mm	1,38	1,38
		P06BG320	2,130 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,04
E03ODC030	m.	TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D=80 mm			18,50 €	
		Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 80 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	19,76	3,75
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02
		P01AG130	0,193 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	4,18
		P02RVC030	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=80mm	1,66	1,66
		P06BG320	2,160 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,07
E03ODC040	m.	TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D=100 mm			19,55 €	
		Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 100 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	19,76	3,75
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02
		P01AG130	0,206 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	4,47
		P02RVC040	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=100mm	2,36	2,36
		P06BG320	2,220 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,13
E03ODC050	m.	TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D=125 mm			22,28 €	
		Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 125 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,210 h.	Oficial primera	19,76	4,15
		O01OA060	0,370 h.	Peón especializado	16,64	6,16
		P01AA020	0,063 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,08
		P01AG130	0,222 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	4,81
		P02RVC050	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=125mm	3,86	3,86
		P06BG320	2,310 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,22
E03ODC060	m.	TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D=160 mm			26,64 €	
		Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,260 h.	Oficial primera	19,76	5,14
		O01OA060	0,410 h.	Peón especializado	16,64	6,82
		P01AA020	0,066 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,13
		P01AG130	0,250 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	5,42
		P02RVC060	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=160mm	5,76	5,76
		P06BG320	2,470 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,37

E03ODC070	m.	TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D=200 mm			31,54 €	
		Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 200 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,290 h.	Oficial primera	19,76	5,73
		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	0,284 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	6,16
		P02RVC070	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=200mm	8,59	8,59
		P06BG320	2,650 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,54
E03ODC100	m.	TUBO DREN.PVC CORR.DOUBLE SN4 D=100 mm			22,14 €	
		Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 100 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	19,76	3,75
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02
		P01AG130	0,206 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	4,47
		P02RVC080	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=100mm	4,95	4,95
		P06BG320	2,220 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,13
E03ODC110	m.	TUBO DREN.PVC CORR.DOUBLE SN4 D=160 mm			29,33 €	
		Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,260 h.	Oficial primera	19,76	5,14
		O01OA060	0,410 h.	Peón especializado	16,64	6,82
		P01AA020	0,066 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,13
		P01AG130	0,250 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	5,42
		P02RVC090	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=150mm	8,45	8,45
		P06BG320	2,470 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,37
E03ODC120	m.	TUBO DREN.PVC CORR.DOUBLE SN4 D=200 mm			34,48 €	
		Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 200 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,290 h.	Oficial primera	19,76	5,73
		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	0,284 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	6,16
		P02RVC100	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=200mm	11,53	11,53
		P06BG320	2,650 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,54
E03ODC130	m.	TUBO DREN.PVC CORR.DOUBLE SN4 D=250 mm			45,00 €	
		Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 250 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76	6,32
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P01AA020	0,075 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,28
		P01AG130	0,326 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	7,07
		P02RVC110	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=250mm	19,75	19,75
		P06BG320	2,875 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,76
E03ODC140	m.	TUBO DREN.PVC CORR.DOUBLE SN4 D=315 mm			54,98 €	
		Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 315 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,37
		P01AG130	0,369 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	8,00
		P02RVC120	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=300mm	27,39	27,39
		P06BG320	3,100 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,98

E03ODC150	m.	TUBO DREN.PVC CORR.DOUBLE SN4 D=400 mm			74,61 €
		Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 400 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76 7,51
		O01OA060	0,430 h.	Peón especializado	16,64 7,16
		P01AA020	0,090 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,54
		P01AG130	0,459 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 9,95
		P02RVC130	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=400mm	45,04 45,04
		P06BG320	3,550 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 3,41
E03ODC200	m.	TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE ABOV.SN2 90 mm			19,40 €
		Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple abovedado ranurado de diámetro nominal 90 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	19,76 3,75
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64 5,82
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,02
		P01AG130	0,193 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 4,18
		P02RVA010	1,000 m.	T.dren.PVC corr.simpl.abov SN2 D=90mm	2,56 2,56
		P06BG320	2,160 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,07
E03ODC210	m.	TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE ABOV.SN2 110mm			20,95 €
		Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple abovedado ranurado de diámetro nominal 110 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	0,210 h.	Oficial primera	19,76 4,15
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64 5,82
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,02
		P01AG130	0,206 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 4,47
		P02RVA020	1,000 m.	T.dren.PVC corr.simpl.abov SN2 D=110mm	3,36 3,36
		P06BG320	2,220 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,13
E03ODC220	m.	TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE ABOV.SN2 160mm			27,17 €
		Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple abovedado ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	0,270 h.	Oficial primera	19,76 5,34
		O01OA060	0,440 h.	Peón especializado	16,64 7,32
		P01AA020	0,066 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,13
		P01AG130	0,250 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 5,42
		P02RVA030	1,000 m.	T.dren.PVC corr.simpl.abov SN2 D=160mm	5,59 5,59
		P06BG320	2,470 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,37

HORMIGÓN POROSO

E03ODH020	m.	TUBO DRENAJE HGÓN.POROSO D=150 mm			32,17 €
		Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 150 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	0,440 h.	Oficial primera	19,76 8,69
		O01OA060	0,440 h.	Peón especializado	16,64 7,32
		P01AG130	0,222 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 4,81
		P01HM020	0,065 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 4,38
		P02RHP010	1,000 m.	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=150 mm.	4,76 4,76
		P06BG320	2,300 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,21
E03ODH030	m.	TUBO DRENAJE HGÓN.POROSO D=200 mm			36,62 €
		Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 200 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76 9,09
		O01OA060	0,460 h.	Peón especializado	16,64 7,65
		P01AG130	0,284 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 6,16
		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
		P06BG320	2,650 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,54

E03ODH035	m.	TUBO DRENAJE HGÓN.POROSO D=250 mm			39,46 €
		Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 250 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	0,480 h.	Oficial primera	19,76 9,48
		O01OA060	0,480 h.	Peón especializado	16,64 7,99
		P01AG130	0,326 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 7,07
		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	2,875 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,76
E03ODH040	m.	TUBO DRENAJE HGÓN.POROSO D=300 mm			41,24 €
		Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 300 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64 8,32
		P01AG130	0,329 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 7,13
		P01HM020	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32 5,39
		P02RHP040	1,000 m.	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=300 mm.	7,54 7,54
		P06BG320	3,100 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,98

POLIETILENO CORRUGADO

E03ODP010	m.	TUBO DREN. PE-AD CORR.DOUBLE D=50 mm			17,47 €
		Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 50 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	19,76 3,75
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64 5,82
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,02
		P01AG130	0,178 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 3,86
		P02RPD010	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=50mm	1,00 1,00
		P06BG320	2,100 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,02
E03ODP020	m.	TUBO DREN. PE-AD CORR.DOUBLE D=65 mm			18,24 €
		Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 65 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	19,76 3,75
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64 5,82
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,02
		P01AG130	0,186 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 4,03
		P02RPD020	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=65mm	1,58 1,58
		P06BG320	2,130 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,04
E03ODP030	m.	TUBO DREN. PE-AD CORR.DOUBLE D=80 mm			19,05 €
		Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 80 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	19,76 3,75
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64 5,82
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,02
		P01AG130	0,193 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 4,18
		P02RPD030	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=80mm	2,21 2,21
		P06BG320	2,160 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,07
E03ODP040	m.	TUBO DREN. PE-AD CORR.DOUBLE D=110 mm			19,58 €
		Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 110 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	19,76 3,75
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64 5,82
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,02
		P01AG130	0,206 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 4,47
		P02RPD040	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=110mm	2,39 2,39
		P06BG320	2,220 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,13

E03ODP050	m.	TUBO DREN. PE-AD CORR.DOUBLE D=125 mm			23,89 €
		Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 125 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	0,210 h.	Oficial primera	19,76 4,15
		O01OA060	0,370 h.	Peón especializado	16,64 6,16
		P01AA020	0,063 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,08
		P01AG130	0,222 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 4,81
		P02RPD045	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=125mm	5,47 5,47
		P06BG320	2,310 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,22
E03ODP060	m.	TUBO DREN. PE-AD CORR.DOUBLE D=160 mm			27,64 €
		Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 160 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la gravas, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	19,76 4,74
		O01OA060	0,390 h.	Peón especializado	16,64 6,49
		P01AA020	0,066 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,13
		P01AG130	0,250 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 5,42
		P02RPD050	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=160mm	7,49 7,49
		P06BG320	2,470 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,37
E03ODP070	m.	TUBO DREN. PE-AD CORR.DOUBLE D=200 mm			32,46 €
		Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 200 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	0,270 h.	Oficial primera	19,76 5,34
		O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,64 6,99
		P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,20
		P01AG130	0,284 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 6,16
		P02RPD060	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=200mm	10,23 10,23
		P06BG320	2,650 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,54
E03ODP080	m.	TUBO DREN. PE-AD CORR.DOUBLE D=250 mm			37,46 €
		Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 250 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	0,290 h.	Oficial primera	19,76 5,73
		O01OA060	0,440 h.	Peón especializado	16,64 7,32
		P01AA020	0,075 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,28
		P01AG130	0,326 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 7,07
		P02RPD070	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=250mm	13,30 13,30
		P06BG320	2,875 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,76
E03ODP090	m.	TUBO DREN. PE-AD CORR.DOUBLE D=300 mm			42,03 €
		Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 300 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
		O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	19,76 6,13
		O01OA060	0,460 h.	Peón especializado	16,64 7,65
		P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,37
		P01AG130	0,369 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 8,00
		P02RPD080	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=300mm	15,90 15,90
		P06BG320	3,100 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,98

COLECTORES COLGADOS

FUNDICIÓN

E03OCM010	m.	COLECTOR COLG.FUNDICIÓN GRIS D=50mm			35,59 €
		Colector de saneamiento colgado de fundición gris SMU-HB color gris antracita y extremos lisos de diámetro 50 mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriormente con un cincado anticorrosivo y con una capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazaderas de acero inoxidable y juntas EPDM; colgado mediante soportes de suspensión, incluso p.p. de piezas especiales, accesorios de fundición y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 3,63
		P02CCS010	0,670 ud	SopORTE suspensión tubo fund.gris D=50mm	2,59 1,74
		P02CCJ010	0,667 ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=50mm	5,36 3,58
		P02CCC010	0,333 ud	Codo fund.gris reforzado j.lisa D=50mm	9,74 3,24
		P02TUE010	1,000 m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=50mm	19,41 19,41

E03OCM020	m.	COLECTOR COLG.FUNDICIÓN GRIS D=75mm			41,03 €
		Colector de saneamiento colgado de fundición gris SMU-HB color gris antracita y extremos lisos de diámetro 75 mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriormente con un cincado anticorrosivo y con una capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazaderas de acero inoxidable y juntas EPDM; colgado mediante soportes de suspensión, incluso p.p. de piezas especiales, accesorios de fundición y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,220 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 4,39
		O01OB180	0,220 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 4,00
		P02CCS020	0,667 ud	Soporte suspensión tubo fund.gris D=75mm	3,11 2,07
		P02CCJ020	0,667 ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=75mm	5,91 3,94
		P02CCC020	0,333 ud	Codo fund.gris reforzado j.lisa D=75mm	12,46 4,15
		P02TUE020	1,000 m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=75mm	22,48 22,48
E03OCM030	m.	COLECTOR COLG.FUNDICIÓN GRIS D=100mm			52,09 €
		Colector de saneamiento colgado de fundición gris SMU-HB color gris antracita y extremos lisos de diámetro 100 mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriormente con un cincado anticorrosivo y con una capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazaderas de acero inoxidable y juntas EPDM; colgado mediante soportes de suspensión, incluso p.p. de piezas especiales, accesorios de fundición y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,240 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 4,79
		O01OB180	0,240 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 4,36
		P02CCC030	0,667 ud	Codo fund.gris reforzado j.lisa D=100mm	13,74 9,16
		P02CCJ030	0,667 ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=100mm	6,87 4,58
		P02CCS030	0,333 ud	Soporte suspensión tubo fun.gris D=100mm	3,71 1,24
		P02TUE030	1,000 m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=100mm	27,96 27,96
E03OCM040	m.	COLECTOR COLG.FUNDICIÓN GRIS D=125mm			55,83 €
		Colector de saneamiento colgado de fundición gris SMU-HB color gris antracita y extremos lisos de diámetro 125 mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriormente con un cincado anticorrosivo y con una capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazaderas de acero inoxidable y juntas EPDM; colgado mediante soportes de suspensión, incluso p.p. de piezas especiales, accesorios de fundición y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,260 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 5,19
		O01OB180	0,260 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 4,72
		P02CCS040	0,500 ud	Soporte suspensión tubo fun.gris D=125mm	4,06 2,03
		P02CCJ040	0,400 ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=125mm	8,31 3,32
		P02CCC040	0,200 ud	Codo fund.gris reforzado j.lisa D=125mm	19,97 3,99
		P02TUE040	1,000 m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=125mm	36,58 36,58
E03OCM050	m.	COLECTOR COLG.FUNDICIÓN GRIS D=150mm			70,01 €
		Colector de saneamiento colgado de fundición gris SMU-HB color gris antracita y extremos lisos de diámetro 150 mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriormente con un cincado anticorrosivo y con una capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazaderas de acero inoxidable y juntas EPDM; colgado mediante soportes de suspensión, incluso p.p. de piezas especiales, accesorios de fundición y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,320 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 6,38
		O01OB180	0,320 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 5,81
		P02CCS050	0,667 ud	Soporte suspensión tubo fun.gris D=150mm	4,24 2,83
		P02CCJ050	0,667 ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=150mm	9,90 6,60
		P02CCC050	0,333 ud	Codo fund.gris reforzado j.lisa D=150mm	24,61 8,20
		P02TUE050	1,000 m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=150mm	40,19 40,19
E03OCM060	m.	COLECTOR COLG.FUNDICIÓN GRIS D=200mm			108,79 €
		Colector de saneamiento colgado de fundición gris SMU-HB color gris antracita y extremos lisos de diámetro 200 mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriormente con un cincado anticorrosivo y con una capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazaderas de acero inoxidable y juntas EPDM; colgado mediante soportes de suspensión, incluso p.p. de piezas especiales, accesorios de fundición y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,340 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 6,78
		O01OB180	0,340 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 6,18
		P02CCS060	1,000 ud	Soporte suspensión tubo fun.gris D=200mm	9,05 9,05
		P02CCJ060	0,667 ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=200mm	20,60 13,74
		P02CCC060	0,333 ud	Codo fund.gris reforzado j.lisa D=200mm	53,85 17,93
		P02TUE060	1,000 m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=200mm	55,11 55,11
E03OCM070	m.	COLECTOR COLG.FUNDICIÓN GRIS D=250mm			149,96 €
		Colector de saneamiento colgado de fundición gris SMU-HB color gris antracita y extremos lisos de diámetro 250 mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriormente con un cincado anticorrosivo y con una capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazaderas de acero inoxidable y juntas EPDM; colgado mediante soportes de suspensión, incluso p.p. de piezas especiales, accesorios de fundición y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,380 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 7,58
		O01OB180	0,380 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 6,90
		P02CCS070	1,000 ud	Soporte suspensión tubo fun.gris D=250mm	10,16 10,16
		P02CCJ070	0,667 ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=250mm	26,37 17,59
		P02CCC070	0,333 ud	Codo fund.gris reforzado j.lisa D=250mm	112,63 37,51
		P02TUE070	1,000 m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=250mm	70,22 70,22

E03OCM080	m.	COLECTOR COLG.FUNDICIÓN GRIS D=300mm			189,70 €
		Colector de saneamiento colgado de fundición gris SMU-HB color gris antracita y extremos lisos de diámetro 300 mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriormente con un cincado anticorrosivo y con una capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazaderas de acero inoxidable y juntas EPDM; colgado mediante soportes de suspensión, incluso p.p. de piezas especiales, accesorios de fundición y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 7,27
		P02CCS080	1,000 ud	Soporte suspensión tubo fun.gris D=300mm	11,07 11,07
		P02CCJ080	0,667 ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=300mm	29,71 19,82
		P02CCC080	0,333 ud	Codo fund.gris reforzado j.lisa D=300mm	156,42 52,09
		P02TUE080	1,000 m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=300mm	91,47 91,47

PVC

E03OCP010	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=90 mm.			29,50 €
		Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 90 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,220 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 4,39
		O01OB180	0,220 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 4,00
		P02TVO440	1,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=90	16,67 16,67
		P02CVC290	0,200 ud	Codo 87,5º PVC san.j.peg. 90 mm.	4,06 0,81
		P02CVW032	3,330 ud	Abraz. metálica tubos PVC 90 mm.	1,06 3,53
		P02CVW030	0,008 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49 0,10
E03OCP020	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm.			29,21 €
		Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,220 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 4,39
		O01OB180	0,220 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 4,00
		P02TVO450	1,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=110	15,65 15,65
		P02CVC300	0,200 ud	Codo 87,5º PVC san.j.peg.110 mm.	3,67 0,73
		P02CVW034	3,330 ud	Abraz.metálica tubos PVC 110 mm.	1,29 4,30
		P02CVW030	0,011 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49 0,14
E03OCP030	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm.			39,74 €
		Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,240 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 4,79
		O01OB180	0,240 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 4,36
		P02TVO460	1,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=125	24,07 24,07
		P02CVC310	0,200 ud	Codo 87,5º PVC san.j.peg.125 mm.	7,93 1,59
		P02CVW036	3,333 ud	Abraz.metálica tubos PVC 125 mm.	1,43 4,77
		P02CVW030	0,013 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49 0,16
E03OCP040	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=160 mm.			50,57 €
		Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 160 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 5,45
		P02TVO470	1,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=160	32,41 32,41
		P02CVC320	0,200 ud	Codo M-H 87,5º PVC j.peg. c.gris D=160	5,87 1,17
		P02CVW040	3,333 ud	Abrazadera metálica tub.colg. PVC D=160	1,59 5,30
		P02CVW030	0,020 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49 0,25
E03OCP050	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=200 mm.			71,49 €
		Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 200 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,320 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 6,38
		O01OB180	0,320 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 5,81
		P02TVO480	1,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=200	49,45 49,45
		P02CVC330	0,200 ud	Codo M-H 87,5º PVC j.peg. c.gris D=200	15,97 3,19
		P02CVW050	3,333 ud	Abrazadera metálica tub.colg. PVC D=200	1,89 6,30
		P02CVW030	0,029 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49 0,36
E03OCP060	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=250 mm.			118,10 €
		Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 250 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,370 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 7,38
		O01OB180	0,370 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 6,72
		P02TVO490	1,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=250	71,70 71,70
		P02CVC340	0,200 ud	Codo M-H 87,5º PVC j.peg. c.gris D=250	83,37 16,67
		P02CVW060	3,333 ud	Abrazadera metálica tub.colg. PVC D=250	4,54 15,13

Edificación				Calderetas pvc	
		P02CVW030	0,040 kg Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,50
E03OCP070	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=315 mm.			167,80 €
		Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 315 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,400 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,400 h. Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		P02TVO500	1,000 m. Tub.PVC liso evacuación encolado D=315	115,12	115,12
		P02CVC350	0,200 ud Codo M-H 87,5º PVC j.peg. c.gris D=315	98,80	19,76
		P02CVW070	3,333 ud Abrazadera metalica tub.colg. PVC D=315	5,05	16,83
		P02CVW030	0,067 kg Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,84

ELEMENTOS SINGULARES

CALDERETAS PVC

E03EC010	ud	CAL.SIF/REF. PVC 200x200 SV 90-110mm			34,00 €
		Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm. y con rejilla de PVC de 200x200 mm.; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,410 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,18
		P02EDC010	1,000 ud Cal.sif. PVC/rej.L=200 s.vert.D=90-110	24,57	24,57
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25	1,25
E03EC020	ud	CAL.SIF/REF. PVC 250x250 SV 90-110mm			36,80 €
		Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm. y con rejilla de PVC de 250x250 mm.; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,430 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,58
		P02EDC030	1,000 ud Cal.sif. PVC/rej. L=250 s.vert.D=90-110	26,97	26,97
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25	1,25
E03EC030	ud	CAL.SIF/REF. PVC 300x300 SV 90-110mm			67,00 €
		Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm. y con rejilla de PVC de 300x300 mm.; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,450 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,98
		P02EDC050	1,000 ud Cal.sif. PVC/rej.L=300 s.vert.D=90-110	56,77	56,77
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25	1,25
E03EC040	ud	CAL.SIF/REF. PVC 250x250 SH 110mm			41,15 €
		Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida horizontal de 110 mm. y con rejilla de PVC de 250x250 mm.; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,430 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,58
		P02EDC070	1,000 ud Cal.sif. PVC/rej.L=250 s.hor.D=110	31,32	31,32
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25	1,25
E03EC050	ud	CAL.SIF/REF. PVC 300x300 SH 110 mm			74,41 €
		Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida horizontal de 110 mm. y con rejilla de PVC de 300x300 mm.; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,450 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,98
		P02EDC080	1,000 ud Cal.sif. PVC/rej.L=300 s.hor.D=110	64,18	64,18
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25	1,25
E03EC060	ud	CAL.SIF.PVC C/REJ.PP 200x200 SV 90-110mm			44,07 €
		Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm. y con rejilla de PP de 200x200 mm.; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo., s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,410 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,18
		P02EDC090	1,000 ud Cal.sif. PVC/rej.PP L=200 s.ver.D=90-110	34,64	34,64
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25	1,25
E03EC070	ud	CAL.SIF.PVC C/REJ.PP 250x250 SV 90-110mm			46,26 €
		Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm. y con rejilla de PP de 250x250 mm.; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,430 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,58
		P02EDC100	1,000 ud Cal.sif. PVC/rej.PP L=250 s.ver.D=90-110	36,43	36,43
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25	1,25
E03EC080	ud	CAL.SIF.PVC C/R.PP 300x300 SV 90-110mm			53,38 €
		Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm. y con rejilla de PP de 300x300 mm.; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,450 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,98
		P02EDC110	1,000 ud Cal.sif.PVC/rej.PP L=300 s.ver.D=90-110	43,15	43,15

Edificación				Fundición	
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25	1,25
E03EC090	ud	CAL.SIF.PVC C/REJ.PP 200x200 SH 110mm Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida horizontal de 110 mm. y con rejilla de PP de 200x200 mm.; instalada y conexas a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.		42,49 €	
		O01OB170	0,410 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,18
		P02EDC120	1,000 ud Cal.sif. PVC/rej.PP L=200 s.hor.D=110	33,06	33,06
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25	1,25
E03EC100	ud	CAL.SIF.PVC C/REJ.PP 250x250 SH 110mm Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida horizontal de 110 mm. y con rejilla de PP de 250x250 mm.; instalada y conexas a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.		48,39 €	
		O01OB170	0,430 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,58
		P02EDC130	1,000 ud Cal.sif. PVC/rej. PP L=250 s.hori D=110	38,56	38,56
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25	1,25
E03EC110	ud	CAL.SIF.PVC C/R.PP 300x300 SH 110mm Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida horizontal de 110 mm. y con rejilla de PP de 300x300 mm.; instalada y conexas a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.		55,83 €	
		O01OB170	0,450 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,98
		P02EDC135	1,000 ud Cal.sif.PVC/rej.PP L=300 s.hor.D=110	45,60	45,60
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25	1,25
E03EC120	ud	CAL.PLUVIAL PVC C/R.PP 190x190 SV 110mm Caldereta pluvial extensible de PVC para recogida de aguas pluviales, con salida vertical de 110 mm. y con rejilla de PP de 190x190 mm.; instalada y conexas a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.		35,32 €	
		O01OB170	0,400 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		P02EDC145	1,000 ud Cal.pluvial PVC/rej.PP L=190 s.ver.D=110	26,09	26,09
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25	1,25
E03EC130	ud	CAL.PLUVIAL PVC C/R.PP 210x210 SV 110mm Caldereta pluvial extensible de PVC para recogida de aguas pluviales, con salida vertical de 110 mm. y con rejilla de PP de 210x210 mm.; instalada y conexas a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.		37,94 €	
		O01OB170	0,420 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,38
		P02EDC150	1,000 ud Cal.pluvial PVC/rej.PP L=210 s.ver.D=110	28,31	28,31
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25	1,25

SUMIDEROS

FUNDICIÓN

E03EUF010	ud	SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.150x150 35mm Sumidero sifónico de fundición de 150x150 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 35 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexas a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.		18,23 €	
		O01OB170	0,350 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98
		O01OB180	0,110 h. Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,00
		P02EDF005	1,000 ud Sum.sif./rej.circ. fund. L=150x150 Dt=35	8,00	8,00
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25	1,25
E03EUF020	ud	SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.200x200 40mm Sumidero sifónico de fundición de 200x200 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 40 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexas a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.		21,46 €	
		O01OB170	0,360 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,18
		O01OB180	0,200 h. Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		P02EDF010	1,000 ud Sum.sif./rej.circ. fund. L=200x200 Dt=40	9,40	9,40
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25	1,25
E03EUF030	ud	SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.250x250 70mm Sumidero sifónico de fundición de 250x250 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 70 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexas a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.		23,70 €	
		O01OB170	0,370 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,38
		O01OB180	0,210 h. Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,82
		P02EDF020	1,000 ud Sum.sif./rej.circ. fund. L=250x250 Dt=70	11,25	11,25
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25	1,25
E03EUF040	ud	SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.300x300 95mm Sumidero sifónico de fundición de 300x300 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 95 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexas a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.		29,83 €	
		O01OB170	0,380 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,58
		O01OB180	0,220 h. Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,00

Edificación				Acero inoxidable		
		P02EDF030	1,000 ud	Sum.sif./rej.circ. fund. L=300x300 Dt=95	17,00	17,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
E03EUF050	ud	SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.400x400 105mm			44,46 €	
		Sumidero sifónico de fundición de 400x400 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 105 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.				
		O01OB170	0,390 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,78
		O01OB180	0,230 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,18
		P02EDF040	1,000 ud	Sum.sif./rej.circ.fund. L=400x400 Dt=105	31,25	31,25
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

PVC

E03EUP010	ud	SUM.SIF.PVC.C/REJ.A.INO.105x105 SV 40-50			16,91 €	
		Sumidero sifónico de PVC con rejilla de acero inoxidable de 105x105 mm. y con salida vertical de 40-50 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.				
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		P02EDO010	1,000 ud	Sum.sif.PVC/rej. a.inox L=105 SV D=40-50	9,67	9,67
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
E03EUP015	ud	SUM.SIF.PVC.C/REJ.A.INO.105x105 SH 40-50			20,13 €	
		Sumidero sifónico de PVC con rejilla de acero inoxidable de 105x105 mm. y con salida horizontal de 40-50 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.				
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		P02EDO020	1,000 ud	Sum.sif.PVC/rej. a.inox L=105 SH D=40-50	12,89	12,89
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
E03EUP020	ud	SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 200x200 SV 75-90			20,06 €	
		Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 200x200 mm. y con salida vertical de 75-90 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.				
		O01OB170	0,410 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,18
		P02EDS010	1,000 ud	Sum.sif./rej. PVC L=200 s.vert. D=75-90	10,63	10,63
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
E03EUP030	ud	SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 250x250 SV 90-110			25,03 €	
		Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 250x250 mm. y con salida vertical de 90-110 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.				
		O01OB170	0,430 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,58
		P02EDS020	1,000 ud	Sum.sif./rej. PVC L=250 s.vert. D=90-110	13,95	13,95
		P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,25	2,50
E03EUP040	ud	SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 300x300 SV 90-110			32,92 €	
		Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 300x300 mm. y con salida vertical de 90-110 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.				
		O01OB170	0,450 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,98
		P02EDS030	1,000 ud	Sum.sif./rej. PVC L=300 s.vert. D=90-110	22,69	22,69
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
E03EUP050	ud	SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 120 SH 40-50			19,42 €	
		Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 40x50 mm. y con salida horizontal de 40/50 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.				
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		P02EDS050	1,000 ud	Sum.sif./rej. PVC L=120 s.hori. D=40-50	10,19	10,19
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
E03EUP060	ud	SUM.SIF.PVC C/REJ.PP 150 SV 40-50			30,39 €	
		Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PP de 150 mm. y con salida vertical de 40-50 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.				
		O01OB170	0,410 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,18
		P02EDP010	1,000 ud	Sum.sifón PVC/rej. PP L=150 SV D=40-50	20,96	20,96
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

ACERO INOXIDABLE

E03EUA010	ud	SUMIDERO SIFÓNICO A.INOX. 10x10			44,46 €	
		Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 10x10 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 40 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.				
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		P17KA010	1,000 ud	Sumid. sifónico acero inox. 10x10 cm.	37,22	37,22
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

E03EUA020	ud	SUMIDERO SIFÓNICO A.INOX. 15x15			61,63 €
		Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 15x15 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 50 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,320 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 6,38
		P17KA020	1,000 ud	Sumid. sifónico acero inox. 15x15 cm.	54,00 54,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
E03EUA030	ud	SUMIDERO SIFÓNICO A.INOX. 20x20			84,03 €
		Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 20x20 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 63 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,340 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 6,78
		P17KA030	1,000 ud	Sumid. sifónico acero inox. 20x20 cm.	76,00 76,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
E03EUA040	ud	SUMIDERO SIFÓNICO A.INOX. 25x25			195,35 €
		Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 25x25 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 6,98
		P17KA040	1,000 ud	Sumid. sifónico acero inox. 25x25 cm.	187,12 187,12
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
E03EUA100	ud	SUMID.SIF.SEMI-IND. A.INOX. 10x10			55,63 €
		Sumidero sifónico semi industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical u horizontal, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 10x10 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 40 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 5,99
		P17KA100	1,000 ud	Sumid. sif. semi-ind. acero 10x10 cm.	48,39 48,39
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
E03EUA110	ud	SUMID.SIF.SEMI-IND. A.INOX. 15x15			160,22 €
		Sumidero sifónico semi industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical u horizontal, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 15x15 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 48 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,320 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 6,38
		P17KA110	1,000 ud	Sumid. sif. semi-ind. acero 15x15 cm.	152,59 152,59
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
E03EUA120	ud	SUMID.SIF.SEMI-IND. A.INOX. 20x20			161,52 €
		Sumidero sifónico semi industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical u horizontal, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 20x20 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 63 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,340 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 6,78
		P17KA120	1,000 ud	Sumid. sif. semi-ind. acero 20x20 cm.	153,49 153,49
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
E03EUA130	ud	SUMID.SIF.SEMI-IND. A.INOX. 25x25			269,16 €
		Sumidero sifónico semi industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical u horizontal, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 25x25 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 80 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 6,98
		P17KA130	1,000 ud	Sumid. sif. semi-ind. acero 25x25 cm.	260,93 260,93
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
E03EUA140	ud	SUMID.SIF.SEMI-IND. A.INOX. 30x30			350,97 €
		Sumidero sifónico semi industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical u horizontal, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 30x30 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,370 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 7,38
		P17KA140	1,000 ud	Sumid. sif. semi-ind. acero 30x30 cm.	342,34 342,34
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
E03EUA200	ud	SUMID.SIF.INDUSTRIAL T.L. A.INOX. 20x20 SV			151,73 €
		Sumidero sifónico industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical, tráfico ligero, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 20x20 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,360 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 7,18
		P17KA201	1,000 ud	Sumi.sif.ind.acero 20x20 cm.s/v T.L.	143,30 143,30
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
E03EUA210	ud	SUMID.SIF.INDUSTRIAL T.L. A.INOX. 25x25 SV			190,67 €
		Sumidero sifónico industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical, tráfico ligero, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 25x25 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
		O01OB170	0,380 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 7,58
		P17KA211	1,000 ud	Sumi.sif.ind.acero 25x25 cm.s/v T.L.	181,84 181,84
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25

Edificación		Aluminio		
E03EUA220	ud	SUMID.SIF.INDUSTRIAL T.P. A.INOX. 30x30 SV		205,38 €
		Sumidero sifónico industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical, tráfico pesado, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 30x30 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.		
		O01OB170	0,400 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 7,98
		P17KA223	1,000 ud Sumi.sif.ind.acero 30x30 cm.s/v T.P.	196,15 196,15
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25 1,25
E03EUA230	ud	SUMID.SIF.INDUSTRIAL T.P. A.INOX. 40x40 SV		377,47 €
		Sumidero sifónico industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical, tráfico pesado, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 40x40 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 125 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.		
		O01OB170	0,420 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 8,38
		P17KA233	1,000 ud Sumi.sif.ind.acero 40x40 cm.s/v T.P.	367,84 367,84
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25 1,25
E03EUA240	ud	SUMID.SIF.INDUSTRIAL T.L. A.INOX. 20x20 SH		145,35 €
		Sumidero sifónico industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida horizontal, tráfico ligero, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 20x20 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.		
		O01OB170	0,360 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 7,18
		P17KA202	1,000 ud Sumi.sif.ind.acero 20x20 cm.s/h T.L.	136,92 136,92
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25 1,25
E03EUA250	ud	SUMID.SIF.INDUSTRIAL T.L. A.INOX. 25x25 SH		191,13 €
		Sumidero sifónico industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida horizontal, tráfico ligero, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 25x25 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.		
		O01OB170	0,380 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 7,58
		P17KA212	1,000 ud Sumi.sif.ind.acero 25x25 cm.s/h T.L.	182,30 182,30
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25 1,25
E03EUA260	ud	SUMID.SIF.INDUSTRIAL T.P. A.INOX. 30x30 SH		206,83 €
		Sumidero sifónico industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida horizontal, tráfico pesado, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 30x30 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.		
		O01OB170	0,400 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 7,98
		P17KA224	1,000 ud Sumi.sif.ind.acero 30x30 cm.s/h T.P.	197,60 197,60
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25 1,25
E03EUA270	ud	SUMID.SIF.INDUSTRIAL T.P. A.INOX. 40x40 SH		379,53 €
		Sumidero sifónico industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida horizontal, tráfico pesado, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 40x40 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 125 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.		
		O01OB170	0,420 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 8,38
		P17KA234	1,000 ud Sumi.sif.ind.acero 40x40 cm.s/h T.P.	369,90 369,90
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25 1,25

ALUMINIO

E03EUL010	ud	SUM.SIF.ALUM.C/REJ. ALUMINIO 100x100 SV		57,57 €
		Sumidero sifónico de aluminio con rejilla de aluminio de 100x100 mm. de salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.		
		O01OB170	0,200 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 3,99
		P02EDA010	1,000 ud Sum.sifónico Al/Rejilla Al L=100 s.vert.	52,33 52,33
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25 1,25
E03EUL020	ud	SUM.SIF.ALUM.C/REJ. ALUMINIO 150x150 SV		91,84 €
		Sumidero sifónico de aluminio con rejilla de aluminio de 150x150 mm. de salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.		
		O01OB170	0,200 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 3,99
		P02EDA020	1,000 ud Sum.sifónico Al/Rejilla Al L=150 s.vert.	86,60 86,60
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25 1,25
E03EUL030	ud	SUM.SIF.ALUM.C/REJ. ALUMINIO 200x200 SV		116,66 €
		Sumidero sifónico de aluminio con rejilla de aluminio de 200x200 mm. de salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.		
		O01OB170	0,340 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 6,78
		P02EDA030	1,000 ud Sum.sifónico Al/Rejilla Al L=200 s.vert.	108,63 108,63
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25 1,25
E03EUL040	ud	SUM.SIF.ALUM.C/REJ. ALUMINIO 250x250 SV		326,45 €
		Sumidero sifónico de aluminio con rejilla de aluminio de 250x250 mm. de salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.		
		O01OB170	0,350 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 6,98

Edificación			Canaletas hormigón polímero		
	P02EDA040	1,000 ud	Sum.sifónico Al/Rejilla Al L=250 s.vert.	318,22	318,22
	P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
E03EUL050	ud	SUM.SIF.ALUM.C/REJ. ALUMINIO 300x300 SV			351,32 €
		Sumidero sifónico de aluminio con rejilla de aluminio de 300x300 mm. de salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
	O01OB170	0,370 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,38
	P02EDA050	1,000 ud	Sum.sifónico Al/Rejilla Al L=300 s.vert.	342,69	342,69
	P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

CANALETAS

CANALETAS HORMIGÓN POLÍMERO

E03ENH010	m.	CAN.H.POLIM.L=1m D=124x100 C/R.TRASN.FD			63,45 €	
		Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 124x100 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x124mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76	6,52
		O01OA050	0,330 h.	Ayudante	17,59	5,80
		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
E03ENH020	m.	CAN.H.POLIM.L=1m D=500x675 C/R.TRASN.FD			193,87 €	
		Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 500x675 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 750x490 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.				
		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
		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
E03ENH021	m.	CAN.H.POLIM.L=1m D=150x180 C/R.TRASN.FD			148,06 €	
		Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 150x180 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x195mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,410 h.	Oficial primera	19,76	8,10
		O01OA050	0,410 h.	Ayudante	17,59	7,21
		P01AA020	0,090 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,54
		P02ECH021	1,000 ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=150x180	54,51	54,51
		P02ECF011	2,000 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=500x195	38,35	76,70
E03ENH030	m.	CAN.H.POLI.L=75cm D=200x235 C/REJ.TRA.FD			75,72 €	
		Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 200x235 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 750x200 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.				
		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
		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
E03ENH031	m.	CAN.H.POLI.L=1m D=200x200 C/REJ.TRA.FD			153,92 €	
		Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 200x200 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x240mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76	7,51
		O01OA050	0,380 h.	Ayudante	17,59	6,68
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68
		P02ECH031	1,000 ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=200x200	79,21	79,21
		P02ECF012	1,000 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=500x240	59,84	59,84
E03ENH040	m.	CAN.H.POLI.L=75cm D=300x300 C/REJ.TRA.FD			112,40 €	
		Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 300x300 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 300x750 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P01AA020	0,050 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,85
		P02ECH040	1,330 ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=750 D=300x300	27,44	36,50

Edificación				Imbornales ladrillo	
	P02ECF040	1,330 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x300	48,00	63,84
E03ENH050	m.	CAN.H.POLI.L=1m D=124x100 C/R.GALVANIZ.		46,52 €	
	Canaleta de drenaje superficial formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 124x100 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de chapa galvanizada de medidas superficiales 1000x124 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.				
	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
	P02ECH050	1,000 ud	Rejilla galvanizada L=1000x124	12,18	12,18
E03ENH060	m.	CAN.H.POLI.L=0,75m D=300x300 C/R.GALVAN.		70,02 €	
	Canaleta de drenaje superficial formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 300x300 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de chapa galvanizada de medidas superficiales 1000x300 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.				
	O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
	O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
	P01AA020	0,050 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,85
	P02ECH040	1,330 ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=750 D=300x300	27,44	36,50
	P02ECH060	1,000 ud	Rejilla galvanizada L=1000x300	21,46	21,46
E03ENH070	m.	CANALETA H.POLI. 150x1000x135 C/R.FUND.		99,24 €	
	Canaleta de drenaje superficial de hormigón polímero con rejilla de fundición dúctil de clase C250 y bastidor de acero galvanizado de medidas exteriores 150x1000x135 mm. y 100 mm. de ancho. Sección transversal en V: máximo paso del caudal y autolimpieza. Cierre sin tornillos, sistema Drainlock, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.				
	O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
	O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
	P01AA020	0,050 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,85
	P02ECH070	1,000 ud	Canaleta H.polim.150x1000x135 rej.fund.	87,18	87,18
E03ENH080	m.	CANALETA H.POLI. 150x1000x135 C/R.AC.GALV.		88,16 €	
	Canaleta de drenaje superficial de hormigón polímero con rejilla entramada de acero galvanizado B125 y bastidor de acero galvanizado de medidas exteriores 150x1000x135 mm. y 100 mm. de ancho. Sección transversal en V: máximo paso del caudal y autolimpieza. Cierre sin tornillos, sistema Drainlock, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.				
	O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
	O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
	P01AA020	0,050 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,85
	P02ECH080	1,000 ud	Canaleta H.polim.150x1000x135 rej.a.gal.	76,10	76,10

CANALETAS PVC

E03ENP010	m.	CAN.PVC C/REJ.PEAT./TRASN.GRIS 500x130mm		50,71 €	
	Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera y pesada, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC gris, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.				
	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
E03ENP020	m.	CAN.PVC C/REJ.PEAT. PVC BLANCO 500x130mm		90,87 €	
	Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC blanco, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.				
	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
E03ENP030	m.	CAN.PVC C/REJ.PEATO/TRANS.GRIS 500x200mm		85,03 €	
	Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera y pesada, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x200 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC gris, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.				
	O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	19,76	6,13
	O01OA050	0,310 h.	Ayudante	17,59	5,45
	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

E03EIO010	ud	IMBORNAL SIFÓNICO DE OBRA		144,81 €		
		Imbornal sifónico para recogida de aguas pluviales, tipo ayuntamiento, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I; partición interior para formación de sifón, con fábrica de ladrillo H/D a tabicón, recibido con mortero de cemento; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento M-15 y con rejilla de fundición sobre cerco de ángulo, terminado y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
		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 tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	5,60
		P01LH020	0,006 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	0,51
		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.

E03EIP010	ud	IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.60x30x75		72,16 €		
		Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm. de espesor, instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		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
E03EIP020	ud	IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.50x30x60		66,37 €		
		Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x60 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm. de espesor, instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P01HM020	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	2,69
		P02EI007	1,000 ud	Imbornal prefab.horm.50x30x60 cm	21,42	21,42
		P02ECF100	1,000 ud	Rejilla plana fundición 30x30x3,5	29,00	29,00

SISTEMAS DRENANTES**MEMBRANAS DRENANTES P.E.A.D.****MEMBRANAS SUELO**

E03DMS010	m2	MEM.DRENANTE P.E.A.D. SUELO H-15		2,76 €		
		Membrana drenante Danodren H-15 de polietileno de alta densidad nodulado, extendida con relieves semicónicos y sobrepuestas unas a otras 10-20 cm. Puestas sobre una cama de arena de río de 10 cm. de espesor, nivelada y preparada.				
		O01OA050	0,020 h.	Ayudante	17,59	0,35
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33
		P01AA020	0,010 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,17
		P06BG080	1,100 m2	Lámina drenante Danodren H-15	1,74	1,91
E03DMS030	m2	MEM.DRENANTE P.E.A.D. SUELO H-25		3,49 €		
		Membrana drenante Danodren H-25 de polietileno de alta densidad nodulado, extendida con relieves semicónicos y sobrepuestas unas a otras 10-20 cm. Puestas sobre una cama de arena de río de 10 cm. de espesor, nivelada y preparada.				
		O01OA050	0,020 h.	Ayudante	17,59	0,35
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33
		P01AA020	0,010 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,17
		P06BG082	1,100 m2	Lámina drenante Danodren H-25	2,40	2,64

MEMBRANAS MUROS VERTICALES

E03DMP010	m2	MEM.DRENANTE P.E.A.D. VERT.H-15		6,31 €		
		Membrana drenante Danodren H-15 de polietileno de alta densidad nodulado, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.				
		O01OA050	0,016 h.	Ayudante	17,59	0,28
		O01OA060	0,016 h.	Peón especializado	16,64	0,27

Edificación				Barras de acero		
		P06BG080	1,100 m2	Lámina drenante Danodren H-15	1,74	1,91
		P02EM100	3,000 ud	Roseta PE ad p/membranas drenantes	1,17	3,51
		P02EM110	0,330 m	Perfil de remate p/membranas drenantes	1,04	0,34
E03DMP020	m2	MEM.DRENANTE P.E.A.D. VERT.H-15 PLUS			5,87 €	
		Membrana drenante Danodren H-15 plus de polietileno de alta densidad nodulado, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.				
		O01OA050	0,016 h.	Ayudante	17,59	0,28
		O01OA060	0,016 h.	Peón especializado	16,64	0,27
		P06BG081	1,100 m2	Lámina drenante Danodren H-15 plus	3,03	3,33
		P02EM105	3,000 ud	Fij.autoadhesiva Danodren	0,55	1,65
		P02EM110	0,330 m	Perfil de remate p/membranas drenantes	1,04	0,34
E03DMP030	m2	MEM.DRENANTE P.E.A.D. VERT.H-25			5,18 €	
		Membrana drenante Danodren H-25 de polietileno de alta densidad nodulado, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.				
		O01OA050	0,016 h.	Ayudante	17,59	0,28
		O01OA060	0,016 h.	Peón especializado	16,64	0,27
		P06BG082	1,100 m2	Lámina drenante Danodren H-25	2,40	2,64
		P02EM105	3,000 ud	Fij.autoadhesiva Danodren	0,55	1,65
		P02EM110	0,330 m	Perfil de remate p/membranas drenantes	1,04	0,34
E03DMP040	m2	MEM.DRENANTE P.E.A.D. VERT.H-25 PLUS			7,13 €	
		Membrana drenante Danodren H-25 plus de polietileno de alta densidad nodulado, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.				
		O01OA050	0,016 h.	Ayudante	17,59	0,28
		O01OA060	0,016 h.	Peón especializado	16,64	0,27
		P06BG083	1,100 m2	Lámina drenante Danodren H-25 plus	4,17	4,59
		P02EM105	3,000 ud	Fij.autoadhesiva Danodren	0,55	1,65
		P02EM110	0,330 m	Perfil de remate p/membranas drenantes	1,04	0,34

VARIOS

E03DD010	m2	ENCACHADO DRENANTE S/TERRENO			10,32 €	
		Encachado drenante sobre terrenos, para la recogida de aguas procedentes de lluvia, para evitar encharcamientos, compuesto por capa de grava filtrante de 20 cm. de espesor extendida por medios mecánicos sobre el terreno, y sobre la anterior, otra capa de gravilla de 15 cm. de espesor, ambas extendidas uniformemente, incluso compactación y apisonado por medios mecánicos, y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		M05PN010	0,015 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,60
		M07CB020	0,015 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,53
		M08NM020	0,010 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	0,73
		M08RN010	0,024 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	39,68	0,95
		P01AG130	0,200 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	4,34
		P01AG050	0,150 m3	Gravilla 20/40 mm.	19,99	3,00
E03DD020	m2	PANTALLA DREN.DE PROTEC h<3m.			57,49 €	
		Pantalla drenante para protección de muros construidos, de hasta 3 m. de altura, contra las aguas del subsuelo procedentes de terrenos adyacentes, compuesta por fábrica de bloques huecos de hormigón poroso de 40x20x15 cm., recibidos con mortero de cemento, y adosada al muro existente; tubo de hormigón poroso de 15 cm. de diámetro interior, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y a pie de pantalla; capa de grava filtrante de separación entre la pantalla y el terreno de 25 cm. de espesor y de toda la altura de la pantalla, y membrana impermeabilizante hasta la coronación de la pantalla, terminada, sin incluir la excavación necesaria para la realización de la pantalla, y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P01BV065	13,000 ud	Bloq.horm.poroso gris 40x20x15	1,00	13,00
		P01MC040	0,013 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,79
		P02RHP010	1,000 m.	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=150 mm.	4,76	4,76
		P01HM020	0,060 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	4,04
		P01AG130	0,250 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	5,42
		P06SL021	1,000 m2	Lám. Vinitex PVC MP 1,2 Gris	11,20	11,20

CIMENTACIONES

ACERO

BARRAS DE ACERO

E04AB010	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S			1,26 €	
		Acero corrugado B 400 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A				
		O01OB030	0,014 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	0,27
		O01OB040	0,014 h.	Ayudante ferralla	18,17	0,25

Edificación				Mallas electrosoldadas		
		P03ACA080	1,100 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,66	0,73
		P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,01
E04AB020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S				1,31 €
		Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.				
		O01OB030	0,014 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	0,27
		O01OB040	0,014 h.	Ayudante ferralla	18,17	0,25
		P03ACC080	1,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71	0,78
		P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,01
E04AB022	kg	ACERO CORRUGADO ELAB.B 400 S				1,50 €
		Acero corrugado B 400 S, cortado y doblado en taller y armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.				
		O01OB030	0,012 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	0,23
		O01OB040	0,012 h.	Ayudante ferralla	18,17	0,22
		P03ACB020	1,050 kg	Acero corrugado elab. B 400 S	0,99	1,04
		P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,01
E04AB023	kg	ACERO CORRUGADO ELAB.B 500 S				1,65 €
		Acero corrugado B 500 S, cortado y doblado en taller y armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.				
		O01OB030	0,012 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	0,23
		O01OB040	0,012 h.	Ayudante ferralla	18,17	0,22
		P03ACD010	1,050 kg	Acero corrugado elab. B 500 S	1,13	1,19
		P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,01
E04AB030	kg	ACERO CORR. PREFOR. B 400 S				1,59 €
		Acero corrugado B 400 S, prefabricado en taller y colocado en obra. Según EHE y CTE-SE-A.				
		O01OB030	0,010 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	0,19
		O01OB040	0,010 h.	Ayudante ferralla	18,17	0,18
		P03ACB010	1,050 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	1,21
		P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,01
E04AB040	kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S				1,57 €
		Acero corrugado B 500 S, prefabricado en taller y colocado en obra. Según EHE y CTE-SE-A.				
		O01OB030	0,010 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	0,19
		O01OB040	0,010 h.	Ayudante ferralla	18,17	0,18
		P03ACD010	1,050 kg	Acero corrugado elab. B 500 S	1,13	1,19
		P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,01

MALLAS ELECTROSOLDADAS

E04AM010	m2	MALLA 10x10 cm. D=5 mm.				3,09 €
		Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=5 mm. en cuadrícula 10x10 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.				
		O01OB030	0,009 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	0,17
		O01OB040	0,009 h.	Ayudante ferralla	18,17	0,16
		P03AM010	1,267 m2	Malla 10x10x5 3,087 kg/m2	2,18	2,76
E04AM020	m2	MALLA 15x15 cm. D=5 mm.				2,24 €
		Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=5 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.				
		O01OB030	0,006 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	0,12
		O01OB040	0,006 h.	Ayudante ferralla	18,17	0,11
		P03AM020	1,267 m2	Malla 15x15x5 2,078 kg/m2	1,59	2,01
E04AM030	m2	MALLA 20x20 cm. D=5 mm.				1,78 €
		Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=5 mm. en cuadrícula 20x20 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.				
		O01OB030	0,006 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	0,12
		O01OB040	0,006 h.	Ayudante ferralla	18,17	0,11
		P03AM120	1,267 m2	Malla 20x20x5 1,541 kg/m2	1,22	1,55
E04AM040	m2	MALLA 15x30 cm. D=5 mm.				1,80 €
		Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=5 mm. en cuadrícula 15x30 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.				
		O01OB030	0,006 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	0,12
		O01OB040	0,006 h.	Ayudante ferralla	18,17	0,11
		P03AM070	1,267 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24	1,57
E04AM050	m2	MALLA 20x30 cm. D=5 mm.				1,51 €
		Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=5 mm. en cuadrícula 20x30 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.				
		O01OB030	0,005 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	0,10
		O01OB040	0,005 h.	Ayudante ferralla	18,17	0,09
		P03AM170	1,267 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,32

Edificación		Mallas electrosoldadas			
E04AM060	m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.			2,98 €
		O01OB030	0,009 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36 0,17
		O01OB040	0,009 h.	Ayudante ferralla	18,17 0,16
		P03AM030	1,267 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,09 2,65
E04AM070	m2	MALLA 20x20 cm. D=6 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadrícula 20x20 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.			2,21 €
		O01OB030	0,006 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36 0,12
		O01OB040	0,005 h.	Ayudante ferralla	18,17 0,09
		P03AM130	1,267 m2	Malla 20x20x6 2,096 kg/m2	1,58 2,00
E04AM080	m2	MALLA 15x30 cm. D=6 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadrícula 15x30 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.			2,26 €
		O01OB030	0,006 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36 0,12
		O01OB040	0,006 h.	Ayudante ferralla	18,17 0,11
		P03AM080	1,267 m2	Malla 15x30x6 2,130 kg/m2	1,60 2,03
E04AM090	m2	MALLA 15x15 cm. D=8 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=8 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.			5,05 €
		O01OB030	0,015 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36 0,29
		O01OB040	0,015 h.	Ayudante ferralla	18,17 0,27
		P03AM040	1,267 m2	Malla 15x15x8 5,012 kg/m2	3,54 4,49
E04AM100	m2	MALLA 20x20 cm. D=8 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=8 mm. en cuadrícula 20x20 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.			3,73 €
		O01OB030	0,011 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36 0,21
		O01OB040	0,011 h.	Ayudante ferralla	18,17 0,20
		P03AM140	1,267 m2	Malla 20x20x8 3,635 kg/m2	2,62 3,32
E04AM110	m2	MALLA 15x30 cm. D=8 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=8 mm. en cuadrícula 15x30 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.			3,78 €
		O01OB030	0,011 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36 0,21
		O01OB040	0,011 h.	Ayudante ferralla	18,17 0,20
		P03AM090	1,267 m2	Malla 15x30x8 3,695 kg/m2	2,66 3,37
E04AM120	m2	MALLA 15x15 cm. D=10 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=10 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.			7,55 €
		O01OB030	0,023 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36 0,45
		O01OB040	0,023 h.	Ayudante ferralla	18,17 0,42
		P03AM050	1,267 m2	Malla 15x15x10 7,461 kg/m2	5,27 6,68
E04AM130	m2	MALLA 20x20 cm. D=10 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=10 mm. en cuadrícula 20x20 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.			6,59 €
		O01OB030	0,017 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36 0,33
		O01OB040	0,017 h.	Ayudante ferralla	18,17 0,31
		P03AM150	1,267 m2	Malla 20x20x10 5,594 kg/m2	4,70 5,95
E04AM140	m2	MALLA 15x30 cm. D=10 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=10 mm. en cuadrícula 15x30 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.			5,87 €
		O01OB030	0,017 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36 0,33
		O01OB040	0,017 h.	Ayudante ferralla	18,17 0,31
		P03AM100	1,267 m2	Malla 15x30x10 5,404 kg/m2	4,13 5,23
E04AM150	m2	MALLA 15x15 cm. D=12 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=12 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.			10,73 €
		O01OB030	0,033 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36 0,64
		O01OB040	0,033 h.	Ayudante ferralla	18,17 0,60
		P03AM060	1,267 m2	Malla 15x15x12 10,914 kg/m2	7,49 9,49
E04AM160	m2	MALLA 20x20 cm. D=12 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=12 mm. en cuadrícula 20x20 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.			8,23 €
		O01OB030	0,025 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36 0,48
		O01OB040	0,025 h.	Ayudante ferralla	18,17 0,45
		P03AM160	1,267 m2	Malla 20x20x12 8,074 kg/m2	5,76 7,30
E04AM170	m2	MALLA 15x30 cm. D=12 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=12 mm. en cuadrícula 15x30 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.			8,31 €

Edificación				Encofrado	
	O01OB030	0,024 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	0,46
	O01OB040	0,024 h.	Ayudante ferralla	18,17	0,44
	P03AM110	1,267 m2	Malla 15x30x12 7,954 kg/m2	5,85	7,41

PLACAS

E04AP010	ud	PLACA CIMENTACIÓN 25x25x1,5cm			17,85 €
		Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 25x25x1,5 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 12 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, i/taladro central, colocada. Según normas EHE y CTE-SE-AE/A.			
		O01OB130	0,550 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 10,38
		P13TP020	7,650 kg	Palastro 15 mm.	0,73 5,58
		P03ACC090	1,850 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 1,76
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25 0,13
E04AP020	ud	PLACA CIMENTACIÓN 30x30x2 cm.			32,62 €
		Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 30x30x2 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 12 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, i/taladro central, colocada. Según normas EHE y CTE-SE-AE/A.			
		O01OB130	1,060 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 20,00
		P13TP020	14,700 kg	Palastro 15 mm.	0,73 10,73
		P03ACC090	1,850 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 1,76
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25 0,13
E04AP030	ud	PLACA CIMEN.35x35x2,5cm. C/PERN.			53,65 €
		Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para atornillar en cimentación, de dimensiones 35x35x2,5 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 16 mm. de diámetro, con longitud total de 0,60 m. roscadas, angulares interiores 30x30 y plantilla superior., i/taladro central, colocado. Según normas EHE y CTE-SE-AE/A.			
		O01OB130	1,340 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 25,29
		P13TP020	25,000 kg	Palastro 15 mm.	0,73 18,25
		P03ACC090	3,940 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 3,74
		P03ALV020	4,000 ud	Tuerca acero D=16	0,22 0,88
		P03ALP010	3,560 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 3,81
		P01DW090	1,340 ud	Pequeño material	1,25 1,68
E04AP040	ud	PLACA CIMEN.40x40x3cm. C/PERN.			74,72 €
		Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para atornillar en cimentación, de dimensiones 40x40x3 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 16 mm. de diámetro, con longitud total de 0,60 m. roscadas, angulares interiores 30x30 y plantilla superior., i/taladro central, colocado. Según normas EHE y CTE-SE-AE/A.			
		O01OB130	1,990 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 37,55
		P13TP020	39,187 kg	Palastro 15 mm.	0,73 28,61
		P03ACC090	3,940 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 3,74
		P03ALV020	4,000 ud	Tuerca acero D=16	0,22 0,88
		P03ALP010	3,560 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 3,81
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25 0,13

FIBRA METÁLICA

E04AF035	kg	FIBRA MET. 35mm AGREGADA A HORM.			3,01 €
		Fibra de Acero de 35mm tipo Dramix RC 65/35-BN agregada a hormigonera o cuba.			
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80 0,03
		P03W040	1,000 kg	Fibra acero 35mm Dramix RC 65/35-BN	2,98 2,98
E04AF060	kg	FIBRA MET. 60mm AGREGADA A HORM.			3,62 €
		Fibra de Acero de 60mm tipo Dramix RC 65/60-BN agregada a hormigonera o cuba.			
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80 0,03
		P03W050	1,000 kg	Fibra acero 60mm Dramix RC 65/60-BN	3,59 3,59

ZAPATAS Y RIOSTRAS

ENCOFRADO

E04CE010	m2	ENCOF.METÁL.ZAP.VIG.CIMENT.Y EN.			20,54 €
		Encofrado y desencofrado metálico en zapatas, zanjas, vigas, encepados y 50 posturas . Según NTE-EME.			
		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
		P01DC010	0,082 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90 0,57
		M13EF040	0,100 m.	Fleje para encofrado metálico	0,32 0,03
		P03AAA020	0,050 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,04
		P01UC020	1,000 kg	Puntas 17x70	7,65 7,65
E04CE020	m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.			20,39 €
		Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas, vigas y encepados, considerando 4 posturas. Según NTE-EME.			
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17 6,36

P01EM290	0,026 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29	6,77
P03AAA020	0,100 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,09
P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	7,72	0,39

HORMIGÓN

E04CM040	m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN		86,93 €		
		Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C.				
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		P01HM010	1,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	76,85
E04CM050	m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL		96,27 €		
		Hormigón en masa HA-25/P/20/I, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.				
		O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76	7,11
		O01OA070	0,360 h.	Peón ordinario	16,80	6,05
		M11HV120	0,360 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	2,87
		P01HA010	1,150 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	80,24
E04CM060	m3	HORM. HA-25/P/40/I V. MANUAL		96,56 €		
		Hormigón en masa HA-25/P/40/I, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.				
		O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76	7,11
		O01OA070	0,360 h.	Peón ordinario	16,80	6,05
		M11HV120	0,360 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	2,87
		P01HA020	1,150 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	70,03	80,53
E04CM075	m3	HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL		93,45 €		
		Hormigón en masa HM-20 N/mm2 consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.				
		O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76	7,11
		O01OA070	0,360 h.	Peón ordinario	16,80	6,05
		M11HV120	0,360 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	2,87
		P01HM020	1,150 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	77,42
E04CM078	m3	HORM. HA-30/P/20/I V. MANUAL		101,21 €		
		Hormigón en masa HA-30/P/20/I, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.				
		O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76	7,11
		O01OA070	0,360 h.	Peón ordinario	16,80	6,05
		M11HV120	0,360 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	2,87
		P01HA030	1,150 m3	Hormigón HA-30/P/20/I central	74,07	85,18
E04CM080	m3	HORM. HA-35/P/20/I V. MANUAL		104,82 €		
		Hormigón en masa HA-35/P/20/I, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.				
		O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76	7,11
		O01OA070	0,360 h.	Peón ordinario	16,80	6,05
		M11HV120	0,360 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	2,87
		P01HA050	1,150 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	77,21	88,79
E04CM090	m3	HORM. LIMP. HM-20/P/20/I V. GRÚA		100,23 €		
		Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.				
		E04CM040	1,000 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93	86,93
		M02GT130	0,400 h.	Grúa torre automontante 35 t/m.	33,25	13,30
E04CM110	m3	HORM. HA-25/P/20/I CIM. V. GRÚA		102,92 €		
		Hormigón en masa HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal. elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.				
		E04CM050	1,000 m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	96,27	96,27
		M02GT130	0,200 h.	Grúa torre automontante 35 t/m.	33,25	6,65
E04CM120	m3	HORM. HA-30/P/20/I CIM. V. GRÚA		107,86 €		
		Hormigón en masa HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal. elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.				
		E04CM078	1,000 m3	HORM. HA-30/P/20/I V. MANUAL	101,21	101,21
		M02GT130	0,200 h.	Grúa torre automontante 35 t/m.	33,25	6,65

Edificación				Hormigón	
E04CM130	m3	HORM. HA-35/P/20/I CIM. V. GRÚA			111,47 €
		Hormigón en masa HA-35 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal. elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
		E04CM080	1,000 m3	HORM. HA-35/P/20/I V. MANUAL	104,82
		M02GT130	0,200 h.	Grúa torre automontante 35 t/m.	33,25
					104,82
					6,65
E04CM140	m3	HORM. HA-25/P/20/I CIM. V. BOMBA			115,01 €
		Hormigón en masa HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal. elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.			
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80
		E04CM050	1,000 m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	96,27
		P01HB021	1,000 m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 36m	13,28
		P01HB090	0,015 h.	Desplazamiento bomba	139,71
					3,36
					96,27
					13,28
					2,10
E04CM150	m3	HORM. HA-30/P/20/I CIM. V. BOMBA			119,95 €
		Hormigón en masa HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal. elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80
		E04CM078	1,000 m3	HORM. HA-30/P/20/I V. MANUAL	101,21
		P01HB021	1,000 m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 36m	13,28
		P01HB090	0,015 h.	Desplazamiento bomba	139,71
					3,36
					101,21
					13,28
					2,10
E04CM160	m3	HORM. HA-35/P/20/I CIM. V. BOMBA			123,56 €
		Hormigón en masa HA-35 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80
		E04CM080	1,000 m3	HORM. HA-35/P/20/I V. MANUAL	104,82
		P01HB021	1,000 m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 36m	13,28
		P01HB090	0,015 h.	Desplazamiento bomba	139,71
					3,36
					104,82
					13,28
					2,10
E04CM180	m3	HORM. HA-30/P/20/Qa V. MANUAL			108,40 €
		Hormigón en masa HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente agresivo, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
		M11HV120	0,360 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96
		O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,360 h.	Peón ordinario	16,80
		P01HA325	1,150 m3	Hormigón HA-30/P/20/Qa(Cem SR) central	80,32
					2,87
					7,11
					6,05
					92,37
E04CM190	m3	HORM. HA-30/P/20/Qb V. MANUAL			111,01 €
		Hormigón en masa HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente agresivo, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
		M11HV120	0,360 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96
		O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,360 h.	Peón ordinario	16,80
		P01HA330	1,150 m3	Hormigón HA-30/P/20/Qb(Cem SR) central	82,59
					2,87
					7,11
					6,05
					94,98
E04CM200	m3	HORM. HA-35/P/20/Qb V. MANUAL			115,57 €
		Hormigón en masa HA-35 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente agresivo, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
		M11HV120	0,360 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96
		O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,360 h.	Peón ordinario	16,80
		P01HA340	1,150 m3	Hormigón HA-35/P/20/Qb(Cem SR) central	86,56
					2,87
					7,11
					6,05
					99,54
E04CM210	m3	HORM. HA-35/P/20/Qc V. MANUAL			115,57 €
		Hormigón en masa HA-35 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente agresivo, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
		M11HV120	0,360 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96
		O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,360 h.	Peón ordinario	16,80
		P01HA345	1,150 m3	Hormigón HA-35/P/20/Qc(Cem SR) central	86,56
					2,87
					7,11
					6,05
					99,54
E04CM220	m3	HORM. HA-30/P/20/Qa CIM. V. GRÚA			115,05 €
		Hormigón en masa HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente agresivo. elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
		E04CM180	1,000 m3	HORM. HA-30/P/20/Qa V. MANUAL	108,40
		M02GT130	0,200 h.	Grúa torre automontante 35 t/m.	33,25
					108,40
					6,65

E04CM230	m3	HORM. HA-30/P/20/Qb CIM. V. GRÚA			117,66 €
		Hormigón en masa HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente agresivo. elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
		E04CM190	1,000 m3	HORM. HA-30/P/20/Qb V. MANUAL	111,01
		M02GT130	0,200 h.	Grúa torre automontante 35 t/m.	33,25
E04CM240	m3	HORM. HA-30/P/20/Qa CIM. V. BOMBA			127,14 €
		Hormigón en masa HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente agresivo. elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80
		E04CM180	1,000 m3	HORM. HA-30/P/20/Qa V. MANUAL	108,40
		P01HB021	1,000 m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 36m	13,28
		P01HB090	0,015 h.	Desplazamiento bomba	139,71
E04CM250	m3	HORM. HA-30/P/20/Qb CIM. V. BOMBA			129,75 €
		Hormigón en masa HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente agresivo. elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80
		E04CM190	1,000 m3	HORM. HA-30/P/20/Qb V. MANUAL	111,01
		P01HB021	1,000 m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 36m	13,28
		P01HB090	0,015 h.	Desplazamiento bomba	139,71

HORMIGÓN ARMADO

E04CA010	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL			148,67 €
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
		E04CM050	1,000 m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	96,27
		E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31
E04CA020	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I V.MANUAL			153,61 €
		Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
		E04CM078	1,000 m3	HORM. HA-30/P/20/I V. MANUAL	101,21
		E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31
E04CA025	m3	H.ARM. HA-25/P/40/I V.MANUAL			146,96 €
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
		E04CM060	1,000 m3	HORM. HA-25/P/40/I V. MANUAL	96,56
		E04AB010	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	1,26
E04CA030	m3	H.ARM. HA-35/P/20/I V.MANUAL			157,22 €
		Hormigón armado HA-35 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
		E04CM080	1,000 m3	HORM. HA-35/P/20/I V. MANUAL	104,82
		E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31
E04CA040	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.M.ENCOF.			199,65 €
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ-EME , EHE y CTE-SE-C.			
		E04CA010	1,000 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL	148,67
		E04CE020	2,500 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39
E04CA060	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.GRÚA			153,43 €
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
		E04CA010	1,000 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL	148,67
		M02GT120	0,200 h.	Grúa torre automontante 20 t/m.	23,80
E04CA070	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I V.GRÚA			158,37 €
		Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
		E04CA020	1,000 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I V.MANUAL	153,61
		M02GT120	0,200 h.	Grúa torre automontante 20 t/m.	23,80

E04CA080	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.G.ENCOF. Hormigón armado HA-25 N/mm2 consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), encofrado y desencofrado, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			204,41 €	
		E04CA060	1,000 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.GRÚA	153,43	153,43
		E04CE020	2,500 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	50,98
E04CA100	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.BOMBA Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			167,41 €	
		E04CM140	1,000 m3	HORM. HA-25/P/20/I CIM. V. BOMBA	115,01	115,01
		E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	52,40
E04CA110	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I V.BOMBA Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			172,35 €	
		E04CM150	1,000 m3	HORM. HA-30/P/20/I CIM. V. BOMBA	119,95	119,95
		E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	52,40
E04CA120	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.B.ENCOF. Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), encofrado y desencofrado, por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			218,39 €	
		E04CA100	1,000 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.BOMBA	167,41	167,41
		E04CE020	2,500 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	50,98
E04CA140	m3	H.ARM. HA-30/P/20/Qa V.MANUAL Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente agresivo, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			160,80 €	
		E04CM180	1,000 m3	HORM. HA-30/P/20/Qa V. MANUAL	108,40	108,40
		E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	52,40
E04CA150	m3	H.ARM. HA-30/P/20/Qb V.MANUAL Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente agresivo, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			163,41 €	
		E04CM190	1,000 m3	HORM. HA-30/P/20/Qb V. MANUAL	111,01	111,01
		E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	52,40
E04CA160	m3	H.ARM. HA-35/P/20/Qb V.MANUAL Hormigón armado HA-35 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente agresivo, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			167,97 €	
		E04CM200	1,000 m3	HORM. HA-35/P/20/Qb V. MANUAL	115,57	115,57
		E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	52,40
E04CA170	m3	H.ARM. HA-35/P/20/Qc V.MANUAL Hormigón armado HA-35 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente agresivo, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			167,97 €	
		E04CM210	1,000 m3	HORM. HA-35/P/20/Qc V. MANUAL	115,57	115,57
		E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	52,40
E04CA180	m3	H.ARM. HA-30/P/20/Qa V.GRÚA Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., para ambiente agresivo, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			165,56 €	
		E04CA140	1,000 m3	H.ARM. HA-30/P/20/Qa V.MANUAL	160,80	160,80
		M02GT120	0,200 h.	Grúa torre automontante 20 t/m.	23,80	4,76
E04CA190	m3	H.ARM. HA-30/P/20/Qb V.GRÚA Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., para ambiente agresivo, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			168,17 €	
		E04CA150	1,000 m3	H.ARM. HA-30/P/20/Qb V.MANUAL	163,41	163,41
		M02GT120	0,200 h.	Grúa torre automontante 20 t/m.	23,80	4,76
E04CA200	m3	H.ARM. HA-30/P/20/Qa V.BOMBA Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente agresivo, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			160,80 €	
		E04CM180	1,000 m3	HORM. HA-30/P/20/Qa V. MANUAL	108,40	108,40
		E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	52,40

E04CA210	m3	H.ARM. HA-30/P/20/Qb V.BOMBA			163,41 €
		Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente agresivo, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.			
		E04CM190	1,000 m3	HORM. HA-30/P/20/Qb V. MANUAL	111,01
		E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31
					111,01
					52,40
E04CA230	m3	H.ARM. HA-50/F/20/IIa V.BOMBA			165,55 €
		Hormigón para armar HA-50/F/20/IIa elaborado en central con aditivo superplastificante/reductor de agua de alta actividad Glenium 52 según UNE-EN 934-2:2002, de Basf Construction Chemicals, con una dosificación entre 0,7% y 1,4% siguiendo las recomendaciones del proveedor, en pilares, losas, tableros, i/ vertido con camión bomba, vibrado y colocado, según NTE-EMS y EHE.			
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80
		M11HV120	0,250 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96
		P01HB021	1,000 m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 36m	13,28
		P01DP030	5,775 kg	Superplastificante Glenium 52	3,01
		P01HA440	1,000 m3	Hormigón HA-50/F/20/IIa altas prestac.	120,66
					120,66

CIMENTACIONES GRÚAS

E04CG010	ud	ZAPATA GRÚA TORRE EMPOTRADA PARA h=18m			4.943,92 €
		Zapata para grúa torre empotrada con una altura máxima bajo gancho de 18 m. y una presión bajo cimentación no mayor de 1 kg/cm2. Según NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.			
		E04CM040	1,600 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93
		E04CM050	20,000 m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	96,27
		E04AB020	1.100,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31
		M02GT380	1,000 ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.438,43
					1.438,43
E04CG020	ud	ZAPATA GRÚA TORRE EMPOTRADA PARA h=21m			5.303,22 €
		Zapata para grúa torre empotrada con una altura máxima bajo gancho de 21 m. y una presión bajo cimentación no mayor de 1 kg/cm2. Según NTE-SCZ, EHE y CTE-SE-C.			
		E04CM040	1,764 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93
		E04CM050	22,050 m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	96,27
		E04AB020	1.212,750 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31
		M02GT380	1,000 ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.438,43
					1.438,43
E04CG030	ud	ZAPATA GRÚA TORRE EMPOTRADA PARA h=24m			5.874,82 €
		Zapata para grúa torre empotrada con una altura máxima bajo gancho de 24 m. y una presión bajo cimentación no mayor de 1 kg/cm2. Según NTE-SCZ, EHE y CTE-SE-C.			
		E04CM040	2,025 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93
		E04CM050	25,310 m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	96,27
		E04AB020	1.392,190 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31
		M02GT380	1,000 ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.438,43
					1.438,43
E04CG040	ud	ZAPATA GRÚA TORRE EMPOTRADA PARA h=27m			6.486,34 €
		Zapata para grúa torre empotrada con una altura máxima bajo gancho de 27 m. y una presión bajo cimentación no mayor de 1 kg/cm2. Según NTE-SCZ, EHE y CTE-SE-C.			
		E04CM040	2,304 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93
		E04CM050	28,800 m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	96,27
		E04AB020	1.584,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31
		M02GT380	1,000 ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.438,43
					1.438,43
E04CG050	ud	ZAPATA GRÚA TORRE EMPOTRADA PARA h=30m			7.136,80 €
		Zapata para grúa torre empotrada con una altura máxima bajo gancho de 30 m. y una presión bajo cimentación no mayor de 1 kg/cm2. Según NTE-SCZ, EHE y CTE-SE-C.			
		E04CM040	2,601 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93
		E04CM050	32,510 m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	96,27
		E04AB020	1.788,190 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31
		M02GT380	1,000 ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.438,43
					1.438,43
E04CG060	ud	ZAPATA GRÚA TORRE EMPOTRADA PARA h=33m			7.925,35 €
		Zapata para grúa torre empotrada con una altura máxima bajo gancho de 33 m. y una presión bajo cimentación no mayor de 1 kg/cm2. Según NTE-SCZ, EHE y CTE-SE-C.			
		E04CM040	2,916 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93
		E04CM050	36,450 m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	96,27
		E04AB020	2.079,690 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31
		M02GT380	1,000 ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.438,43
					1.438,43
E04CG070	ud	CIMENT. GRÚA TORRE APOY.h=24m T=2kg/cm2			384,51 €
		Cimentación para grúa torre apoyada con una altura máxima bajo gancho de 24 m. y una presión bajo cimentación de 2 kg/cm2. Según NTE-SCZ, EHE y CTE-SE-C.			
		E04CM040	0,400 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93
		E04CM050	2,000 m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	96,27
		E04AB020	120,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31
					157,20

Edificación		Hormigón		
E04CG080	ud	CIMENT. GRÚA TORRE APOY.h=36m T=2kg/cm2		723,61 €
		Cimentación para grúa torre apoyada con una altura máxima bajo gancho de 36 m. y una presión bajo cimentación de 2 kg/cm2. Según NTE-SCZ, EHE y CTE-SE-C.		
		E04CM040	0,625 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN 86,93 54,33
		E04CM050	3,125 m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL 96,27 300,84
		E04AB020	281,250 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S 1,31 368,44
E04CG090	ud	CIMENT. GRÚA TORRE APOY.h=39m T=2kg/cm2		907,70 €
		Cimentación para grúa torre apoyada con una altura máxima bajo gancho de 39 m. y una presión bajo cimentación de 2 kg/cm2. Según NTE-SCZ, EHE y CTE-SE-C.		
		E04CM040	0,784 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN 86,93 68,15
		E04CM050	3,920 m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL 96,27 377,38
		E04AB020	352,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S 1,31 462,17
E04CG100	ud	CIMENT. GRÚA TORRE APOY.h=21m T=1kg/cm2		1.185,57 €
		Cimentación para grúa torre apoyada con una altura máxima bajo gancho de 21 m. y una presión bajo cimentación de 1 kg/cm2. Según NTE-SCZ, EHE y CTE-SE-C.		
		E04CM040	1,024 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN 86,93 89,02
		E04CM050	5,120 m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL 96,27 492,90
		E04AB020	460,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S 1,31 603,65
E04CG110	ud	CIMENT. GRÚA TORRE APOY.h=33m T=1kg/cm2		1.415,59 €
		Cimentación para grúa torre apoyada con una altura máxima bajo gancho de 33 m. y una presión bajo cimentación de 1 kg/cm2. Según NTE-SCZ, EHE y CTE-SE-C.		
		E04CM040	1,296 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN 86,93 112,66
		E04CM050	6,480 m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL 96,27 623,83
		E04AB020	518,400 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S 1,31 679,10
E04CG120	ud	CIMENT. GRÚA TORRE APOY.h=39m T=1kg/cm2		1.695,25 €
		Cimentación para grúa torre apoyada con una altura máxima bajo gancho de 39 m. y una presión bajo cimentación de 1 kg/cm2. Según NTE-SCZ, EHE y CTE-SE-C.		
		E04CM040	1,600 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN 86,93 139,09
		E04CM050	8,000 m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL 96,27 770,16
		E04AB020	600,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S 1,31 786,00

RECALCES

ENCOFRADO

E04RE010	m2	ENCOF.METÁLICO RECALCE CIMIENTOS		50,84 €
		Encofrado y desencofrado metálico en recalces, considerando 50 posturas. Según NTE-EME y EMA.		
		O01OB010	1,240 h.	Oficial 1ª encofrador 19,36 24,01
		O01OB020	1,240 h.	Ayudante encofrador 18,17 22,53
		M13EF020	1,000 m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p. 2,87 2,87
		P01DC010	0,082 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211 6,90 0,57
		P03AAA020	0,100 kg	Alambre atar 1,30 mm. 0,85 0,09
		P01UC030	0,100 kg	Puntas 20x100 7,72 0,77
E04RE020	m2	ENCOF. MADERA EN RECALCES		65,42 €
		Encofrado y desencofrado con madera suelta en recalces, considerando 4 posturas. Según NTE-EME y EMA.		
		O01OB010	1,540 h.	Oficial 1ª encofrador 19,36 29,81
		O01OB020	1,540 h.	Ayudante encofrador 18,17 27,98
		P01EM290	0,026 m3	Madera pino encofrar 26 mm. 260,29 6,77
		P03AAA020	0,100 kg	Alambre atar 1,30 mm. 0,85 0,09
		P01UC030	0,100 kg	Puntas 20x100 7,72 0,77

HORMIGÓN

E04RM010	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I V.MAN.		208,65 €
		Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces, incluso vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.		
		O01OA030	0,812 h.	Oficial primera 19,76 16,05
		O01OA070	0,812 h.	Peón ordinario 16,80 13,64
		P01HM010	1,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central 66,83 76,85
		E04RE020	1,500 m2	ENCOF. MADERA EN RECALCES 65,42 98,13
		M11HV120	0,500 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm. 7,96 3,98
E04RM020	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.		212,04 €
		Hormigón en masa HA-25/P/20/I, elaborado en central en relleno de recalces, incluso vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.		
		O01OA030	0,812 h.	Oficial primera 19,76 16,05
		O01OA070	0,812 h.	Peón ordinario 16,80 13,64
		P01HA010	1,150 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central 69,77 80,24
		E04RE020	1,500 m2	ENCOF. MADERA EN RECALCES 65,42 98,13
		M11HV120	0,500 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm. 7,96 3,98

Edificación				Hormigón	
E04RM030	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.MAN. Hormigón HA-30/P/20/I, elaborado en central en relleno de recalces, incluso vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.		216,98 €	
		O01OA030	0,812 h.	Oficial primera	19,76 16,05
		O01OA070	0,812 h.	Peón ordinario	16,80 13,64
		P01HA030	1,150 m3	Hormigón HA-30/P/20/I central	74,07 85,18
		E04RE020	1,500 m2	ENCOF. MADERA EN RECALCES	65,42 98,13
		M11HV120	0,500 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96 3,98
E04RM035	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/I V.MAN. Hormigón HA-35/P/20/I, elaborado en central en relleno de recalces, incluso vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.		220,59 €	
		O01OA030	0,812 h.	Oficial primera	19,76 16,05
		O01OA070	0,812 h.	Peón ordinario	16,80 13,64
		P01HA050	1,150 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	77,21 88,79
		E04RE020	1,500 m2	ENCOF. MADERA EN RECALCES	65,42 98,13
		M11HV120	0,500 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96 3,98
E04RM036	m3	HORMIGÓN HA-40/P/20/I V.MAN. Hormigón HA-40/P/20/I, elaborado en central en relleno de recalces, incluso vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.		227,15 €	
		O01OA030	0,812 h.	Oficial primera	19,76 16,05
		O01OA070	0,812 h.	Peón ordinario	16,80 13,64
		P01HA070	1,150 m3	Hormigón HA-40/P/20/I central	82,91 95,35
		E04RE020	1,500 m2	ENCOF. MADERA EN RECALCES	65,42 98,13
		M11HV120	0,500 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96 3,98
E04RM037	m3	HORMIGÓN HA-45/P/20/I V.MAN. Hormigón HA-45/P/20/I, elaborado en central en relleno de recalces, incluso vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.		233,75 €	
		O01OA030	0,812 h.	Oficial primera	19,76 16,05
		O01OA070	0,812 h.	Peón ordinario	16,80 13,64
		P01HA080	1,150 m3	Hormigón HA-45/P/20/I central	88,65 101,95
		E04RE020	1,500 m2	ENCOF. MADERA EN RECALCES	65,42 98,13
		M11HV120	0,500 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96 3,98
E04RM038	m3	HORMIGÓN HA-50/P/20/I V.MAN. Hormigón en masa HA-50 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces, incluso vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.		238,16 €	
		O01OA030	0,812 h.	Oficial primera	19,76 16,05
		O01OA070	0,812 h.	Peón ordinario	16,80 13,64
		P01HA090	1,150 m3	Hormigón HA-50/P/20/I central	92,49 106,36
		E04RE020	1,500 m2	ENCOF. MADERA EN RECALCES	65,42 98,13
		M11HV120	0,500 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96 3,98
E04RM040	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I V.GRÚA Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces, incluso vertido con grúa, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.		230,18 €	
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		E04RM010	1,000 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I V.MAN.	208,65 208,65
		M02GT130	0,420 h.	Grúa torre automontante 35 t/m.	33,25 13,97
E04RM050	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA Hormigón en masa HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces, incluso vertido con grúa, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.		233,57 €	
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		E04RM020	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	212,04 212,04
		M02GT130	0,420 h.	Grúa torre automontante 35 t/m.	33,25 13,97
E04RM060	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.GRÚA Hormigón en masa HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces, incluso vertido con grúa, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.		238,51 €	
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		E04RM030	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.MAN.	216,98 216,98
		M02GT130	0,420 h.	Grúa torre automontante 35 t/m.	33,25 13,97
E04RM065	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/I V.GRÚA Hormigón en masa HA-35 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces, incluso vertido con grúa, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.		242,12 €	
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		E04RM035	1,000 m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/I V.MAN.	220,59 220,59
		M02GT130	0,420 h.	Grúa torre automontante 35 t/m.	33,25 13,97

E04RM066	m3	HORMIGÓN HA-40/P/20/I V.GRÚA			248,68 €
		Hormigón en masa HA-40 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces, incluso vertido con grúa, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.			
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		E04RM036	1,000 m3	HORMIGÓN HA-40/P/20/I V.MAN.	227,15 227,15
		M02GT130	0,420 h.	Grúa torre automontante 35 t/m.	33,25 13,97
E04RM067	m3	HORMIGÓN HA-45/P/20/I V.GRÚA			255,28 €
		Hormigón en masa HA-45 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces, incluso vertido con grúa, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.			
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		E04RM037	1,000 m3	HORMIGÓN HA-45/P/20/I V.MAN.	233,75 233,75
		M02GT130	0,420 h.	Grúa torre automontante 35 t/m.	33,25 13,97
E04RM068	m3	HORMIGÓN HA-50/P/20/I V.GRÚA			259,69 €
		Hormigón en masa HA-50 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces, incluso vertido con grúa, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.			
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		E04RM038	1,000 m3	HORMIGÓN HA-50/P/20/I V.MAN.	238,16 238,16
		M02GT130	0,420 h.	Grúa torre automontante 35 t/m.	33,25 13,97

HORMIGÓN ARMADO

E04RA010	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I V.M.			264,44 €
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.			
		E04RM020	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	212,04 212,04
		E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 52,40
E04RA020	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-30/P/20/I V.M.			269,38 €
		Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.			
		E04RM030	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.MAN.	216,98 216,98
		E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 52,40
E04RA030	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-35/P/20/I V.M.			272,99 €
		Hormigón armado HA-35 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.			
		E04RM035	1,000 m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/I V.MAN.	220,59 220,59
		E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 52,40
E04RA031	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-40/P/20/I V.M.			279,55 €
		Hormigón armado HA-40 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.			
		E04RM036	1,000 m3	HORMIGÓN HA-40/P/20/I V.MAN.	227,15 227,15
		E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 52,40
E04RA032	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-45/P/20/I V.M.			286,15 €
		Hormigón armado HA-45 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.			
		E04RM037	1,000 m3	HORMIGÓN HA-45/P/20/I V.MAN.	233,75 233,75
		E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 52,40
E04RA033	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-50/P/20/I V.M.			290,56 €
		Hormigón armado HA-50 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.			
		E04RM038	1,000 m3	HORMIGÓN HA-50/P/20/I V.MAN.	238,16 238,16
		E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 52,40
E04RA040	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I V.G.			285,97 €
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.			
		E04RM050	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	233,57 233,57
		E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 52,40
E04RA050	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-30/P/20/I V.G.			290,91 €
		Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.			

Edificación				Hormigón		
		E04RM060	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.GRÚA	238,51	238,51
		E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	52,40
E04RA060	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-35/P/20/I V.G. Hormigón armado HA-35 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.			294,52 €	
		E04RM065	1,000 m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/I V.GRÚA	242,12	242,12
		E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	52,40
E04RA061	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-40/P/20/I V.G. Hormigón armado HA-40 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.			301,08 €	
		E04RM066	1,000 m3	HORMIGÓN HA-40/P/20/I V.GRÚA	248,68	248,68
		E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	52,40
E04RA062	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-45/P/20/I V.G. Hormigón armado HA-45 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.			307,68 €	
		E04RM067	1,000 m3	HORMIGÓN HA-45/P/20/I V.GRÚA	255,28	255,28
		E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	52,40
E04RA063	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-50/P/20/I V.G. Hormigón armado HA-50 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.			312,09 €	
		E04RM068	1,000 m3	HORMIGÓN HA-50/P/20/I V.GRÚA	259,69	259,69
		E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	52,40

LOSAS

ENCOFRADO

E04LE010	m2	ENCOFRADO METÁLICO LOSAS CIMENT. Encofrado y desencofrado metálico en losas de cimentación, considerando 50 posturas. Según NTE-EME.			13,46 €	
		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
		P01DC010	0,082 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90	0,57
		M13EF040	0,500 m.	Fleje para encofrado metálico	0,32	0,16
		P03AAA020	0,100 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,09
		P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	7,72	0,39
E04LE020	m2	ENCOF. MAD. LOSAS CIMENTACIÓN Encofrado y desencofrado con madera suelta en losas de cimentación, considerando 4 posturas. Según NTE-EME.			11,16 €	
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54
		P01EM290	0,005 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29	1,30
		P03AAA020	0,100 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,09
		P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	7,72	0,39

HORMIGÓN

E04LM010	m3	HORM. HA-25/P/20/I LOSA V. MAN. Hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central en losas de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.			95,99 €	
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		M11HV120	0,370 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	2,95
		P01HA010	1,150 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	80,24
E04LM013	m3	HORM. HA-30/P/20/I LOSA V. MAN. Hormigón HA-30/P/20/I, elaborado en central en losas de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.			100,93 €	
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		M11HV120	0,370 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	2,95
		P01HA030	1,150 m3	Hormigón HA-30/P/20/I central	74,07	85,18
E04LM015	m3	HORM. HA-35/P/20/I LOSA V. MAN. Hormigón HA-35/P/20/I, elaborado en central en losas de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.			104,54 €	
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		M11HV120	0,370 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	2,95
		P01HA050	1,150 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	77,21	88,79

Edificación		Hormigón				
E04LM020	m3	HORM. HA-40/P/20/I LOSA V. MAN. Hormigón HA-40/P/20/I, elaborado en central en losas de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.				111,10 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		M11HV120	0,370 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	2,95
		P01HA070	1,150 m3	Hormigón HA-40/P/20/I central	82,91	95,35
E04LM030	m3	HORM. HA-25/P/20/I LOSA V.GRÚA Hormigón en masa para armar HA-25 N/mm2 consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en losas de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.				109,10 €
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		E04LM010	1,000 m3	HORM. HA-25/P/20/I LOSA V. MAN.	95,99	95,99
		M02GT140	0,200 h.	Grúa torre automontante 40 t/m.	36,13	7,23
E04LM040	m3	HORM. HA-30/P/20/I LOSA V.GRÚA Hormigón en masa para armar HA-30 N/mm2 consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en losas de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.				114,04 €
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		E04LM013	1,000 m3	HORM. HA-30/P/20/I LOSA V. MAN.	100,93	100,93
		M02GT140	0,200 h.	Grúa torre automontante 40 t/m.	36,13	7,23
E04LM050	m3	HORM. HA-25/P/20/I LOSA V.BOM. Hormigón en masa para armar HA-25 N/mm2 consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en relleno de losas de cimentación, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.				115,57 €
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		E04LM010	1,000 m3	HORM. HA-25/P/20/I LOSA V. MAN.	95,99	95,99
		P01HB021	1,000 m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 36m	13,28	13,28
		P01HB090	0,015 h.	Desplazamiento bomba	139,71	2,10
E04LM060	m3	HORM. HA-30/P/20/I LOSA V.BOM. Hormigón en masa para armar HA-30 N/mm2 consistencia plástica Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de losas de cimentación, incluso vertido con camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.				120,51 €
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		E04LM013	1,000 m3	HORM. HA-30/P/20/I LOSA V. MAN.	100,93	100,93
		P01HB021	1,000 m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 36m	13,28	13,28
		P01HB090	0,015 h.	Desplazamiento bomba	139,71	2,10
E04LM070	m3	HORM. HA-25/P/20/I V.M.ENCOF. Hormigón en masa para armar HA-25 N/mm2 consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en losas de cimentación, encofrado y desencofrado, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.				98,78 €
		E04LM010	1,000 m3	HORM. HA-25/P/20/I LOSA V. MAN.	95,99	95,99
		E04LE020	0,250 m2	ENCOF. MAD. LOSAS CIMENTACIÓN	11,16	2,79
E04LM080	m3	HORM. HA-30/P/20/I V.M.ENCOF. Hormigón en masa para armar HA-30 N/mm2 consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en losas de cimentación, encofrado y desencofrado, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.				103,72 €
		E04LM013	1,000 m3	HORM. HA-30/P/20/I LOSA V. MAN.	100,93	100,93
		E04LE020	0,250 m2	ENCOF. MAD. LOSAS CIMENTACIÓN	11,16	2,79
E04LM090	m3	HORM. HA-25/P/20/I V.G.ENCOF. Hormigón en masa para armar HA-25 N/mm2 consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en losas de cimentación, encofrado y desencofrado, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.				111,89 €
		E04LM030	1,000 m3	HORM. HA-25/P/20/I LOSA V.GRÚA	109,10	109,10
		E04LE020	0,250 m2	ENCOF. MAD. LOSAS CIMENTACIÓN	11,16	2,79
E04LM100	m3	HORM. HA-30/P/20/I V.G.ENCOF. Hormigón en masa para armar HA-30 N/mm2 consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en losas de cimentación, encofrado y desencofrado, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.				116,83 €
		E04LM040	1,000 m3	HORM. HA-30/P/20/I LOSA V.GRÚA	114,04	114,04
		E04LE020	0,250 m2	ENCOF. MAD. LOSAS CIMENTACIÓN	11,16	2,79
E04LM110	m3	HORM. HA-25/P/20/I V.B.ENCOF. Hormigón en masa para armar HA-25 N/mm2 consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de losas de cimentación, encofrado y desencofrado, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.				118,36 €
		E04LM050	1,000 m3	HORM. HA-25/P/20/I LOSA V.BOM.	115,57	115,57
		E04LE020	0,250 m2	ENCOF. MAD. LOSAS CIMENTACIÓN	11,16	2,79

E04LM120	m3	HORM. HA-30/P/20/I V.B.ENCOF. Hormigón en masa para armar HA-30 N/mm2 consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de losas de cimentación, encofrado y desencofrado, incluso vertido con camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.			123,30 €
		E04LM060	1,000 m3	HORM. HA-30/P/20/I LOSA V.BOM.	120,51
		E04LE020	0,250 m2	ENCOF. MAD. LOSAS CIMENTACIÓN	11,16
					120,51
					2,79

HORMIGÓN ARMADO

E04LA010	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I LOSA V.MANUAL Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de losa de cimentación, incluso armadura (50 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.			161,49 €
		E04LM010	1,000 m3	HORM. HA-25/P/20/I LOSA V. MAN.	95,99
		E04AB020	50,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31
					95,99
					65,50
E04LA020	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I LOSA V.MANUAL Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de losa de cimentación, incluso armadura (50 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.			166,43 €
		E04LM013	1,000 m3	HORM. HA-30/P/20/I LOSA V. MAN.	100,93
		E04AB020	50,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31
					100,93
					65,50
E04LA025	m3	H.ARM. HA-35/P/20/I LOSA V.MANUAL Hormigón armado HA-35 N/mm2 consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de losas de cimentación, incluso armadura (50 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.			170,04 €
		E04LM015	1,000 m3	HORM. HA-35/P/20/I LOSA V. MAN.	104,54
		E04AB020	50,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31
					104,54
					65,50
E04LA030	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I LOSA V.GRÚA Hormigón armado HA-25 N/mm2 consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en losas de cimentación, incluso armadura (50 kg/m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.			174,60 €
		E04LM030	1,000 m3	HORM. HA-25/P/20/I LOSA V.GRÚA	109,10
		E04AB020	50,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31
					109,10
					65,50
E04LA040	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I LOSA V.GRÚA Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en losas de cimentación, incluso armadura (50 kg/m3.) vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.			179,54 €
		E04LM040	1,000 m3	HORM. HA-30/P/20/I LOSA V.GRÚA	114,04
		E04AB020	50,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31
					114,04
					65,50
E04LA050	m2	LOSA ARM. HA-25/P/20/I V.G.60 cm. Losa de cimentación armada, con un espesor de 60+10 cm. con hormigón elaborado en central HA-25 N/mm2, Tmáx. 20 mm., consistencia plástica, y hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, incluso armadura (30 kg/m2), encofrado y desencofrado, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.			118,13 €
		E04CM090	0,100 m3	HORM. LIMP. HM-20/P/20/I V. GRÚA	100,23
		E04LM030	0,600 m3	HORM. HA-25/P/20/I LOSA V.GRÚA	109,10
		E04LE020	0,300 m2	ENCOF. MAD. LOSAS CIMENTACIÓN	11,16
		E04AB020	30,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31
					10,02
					65,46
					3,35
					39,30
E04LA060	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I LOSA V.BOMBA Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en losa de cimentación, incluso armadura (50 kg/m3.), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.			181,07 €
		E04LM050	1,000 m3	HORM. HA-25/P/20/I LOSA V.BOM.	115,57
		E04AB020	50,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31
					115,57
					65,50
E04LA070	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I LOSA V.BOMBA Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en losa de cimentación, incluso armadura (50 kg/m3.), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.			186,01 €
		E04LM060	1,000 m3	HORM. HA-30/P/20/I LOSA V.BOM.	120,51
		E04AB020	50,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31
					120,51
					65,50
E04LA080	m2	LOSA ARM. HA-25/P/20/I V.B.60 cm. Losa de cimentación armada, con un espesor de 60+10 cm., con hormigón elaborado en central HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, y hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., incluso armadura (48 kg/m2), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.			145,59 €
		E04CM090	0,100 m3	HORM. LIMP. HM-20/P/20/I V. GRÚA	100,23
		E04LM050	0,600 m3	HORM. HA-25/P/20/I LOSA V.BOM.	115,57
		E04LE020	0,300 m2	ENCOF. MAD. LOSAS CIMENTACIÓN	11,16
		E04AB020	48,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31
					10,02
					69,34
					3,35
					62,88

E04LA090	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I LOSA V.MAN.ENC			164,28 €
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en losa de cimentación, incluso armadura (50 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL, EHE y CTE-SE-C.			
		E04LM010	1,000 m3	HORM. HA-25/P/20/I LOSA V. MAN.	95,99
		E04LE020	0,250 m2	ENCOF. MAD. LOSAS CIMENTACIÓN	11,16
		E04AB020	50,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	65,50
E04LA100	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I LOSA V.MAN.ENC			169,22 €
		Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en losa de cimentación, incluso armadura (50 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL, EHE y CTE-SE-C.			
		E04LM013	1,000 m3	HORM. HA-30/P/20/I LOSA V. MAN.	100,93
		E04LE020	0,250 m2	ENCOF. MAD. LOSAS CIMENTACIÓN	11,16
		E04AB020	50,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	65,50
E04LA110	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I LOSA V.GR.ENC.			177,39 €
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en losas de cimentación, incluso armadura (50 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL, EHE y CTE-SE-C.			
		E04LM030	1,000 m3	HORM. HA-25/P/20/I LOSA V.GRÚA	109,10
		E04LE020	0,250 m2	ENCOF. MAD. LOSAS CIMENTACIÓN	11,16
		E04AB020	50,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	65,50
E04LA120	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I LOSA V.GR.ENC.			182,33 €
		Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en losas de cimentación, incluso armadura (50 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL, EHE y CTE-SE-C.			
		E04LM040	1,000 m3	HORM. HA-30/P/20/I LOSA V.GRÚA	114,04
		E04LE020	0,250 m2	ENCOF. MAD. LOSAS CIMENTACIÓN	11,16
		E04AB020	50,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	65,50
E04LA130	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I LOSA V.BO.ENC.			183,86 €
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en losa de cimentación, incluso armadura (50 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL, EHE y CTE-SE-C.			
		E04LM050	1,000 m3	HORM. HA-25/P/20/I LOSA V.BOM.	115,57
		E04LE020	0,250 m2	ENCOF. MAD. LOSAS CIMENTACIÓN	11,16
		E04AB020	50,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	65,50
E04LA140	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I LOSA V.BO.ENC.			188,80 €
		Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en losa de cimentación, incluso armadura (50 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL, EHE y CTE-SE-C.			
		E04LM060	1,000 m3	HORM. HA-30/P/20/I LOSA V.BOM.	120,51
		E04LE020	0,250 m2	ENCOF. MAD. LOSAS CIMENTACIÓN	11,16
		E04AB020	50,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	65,50

MUROS

ENCOFRADO

METÁLICO

E04MEF010	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 2,70m.			20,96 €
		Encofrado y desencofrado en muros de dos caras vistas de 2,70 m. de altura, con paneles metálicos modulares de 2,70 m. de altura considerando 20 posturas. Según NTE.			
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17
		A05M110	0,106 ms	ALQ. M2 ENCOF. MURO ULMA (ORMA) 2 CARAS h=2,70m.	8,18
		P01DC010	0,082 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90
		P01UC030	0,010 kg	Puntas 20x100	7,72
		A06T050	0,330 h.	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19,09
E04MEF020	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m.			20,97 €
		Encofrado y desencofrado en muros de dos caras vistas de 3,00 m. de altura, con paneles metálicos modulares de 2,70 m. de altura considerando 20 posturas. Según NTE.			
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17
		A05M110	0,095 ms	ALQ. M2 ENCOF. MURO ULMA (ORMA) 2 CARAS h=2,70m.	8,18
		P01DC010	0,082 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90
		P01UC030	0,010 kg	Puntas 20x100	7,72
		M13EA440	1,235 ud	Cono terminal tubo 22/26	0,08
		A06T050	0,330 h.	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19,09

E04MEF030	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m<h<6,00m			39,00 €
		Encofrado y desencofrado en muros de dos caras vistas de 3,00 a 6,00 m. de altura, con paneles metálicos modulares de 2,70 m. de altura y consola de trabajo considerando 20 posturas. Según NTE.			
		O01OB010	0,430 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 8,32
		O01OB020	0,430 h.	Ayudante encofrador	18,17 7,81
		A05M130	0,143 ms	ALQ. M2 ENCOF. MURO ULMA (ORMA) 2	
				CARAS h=5,40m.	9,20 1,32
		M13EA421	8,000 d.	Consola trabajo	1,55 12,40
		P01DC010	0,082 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90 0,57
		P01UC030	0,010 kg	Puntas 20x100	7,72 0,08
		M13EA440	1,235 ud	Cono terminal tubo 22/26	0,08 0,10
		A06T050	0,440 h.	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19,09 8,40
E04MEF040	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS h>5,40m.			39,66 €
		Encofrado y desencofrado en muros de dos caras vistas de altura superior a 5,40m, con paneles metálicos modulares de 2,70 m. de altura considerando 20 posturas y consola trepa de trabajo. Según NTE.			
		O01OB010	0,450 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 8,71
		O01OB020	0,450 h.	Ayudante encofrador	18,17 8,18
		A05M110	0,138 ms	ALQ. M2 ENCOF. MURO ULMA (ORMA) 2	
				CARAS h=2,70m.	8,18 1,13
		M13EA421	8,000 d.	Consola trabajo	1,55 12,40
		P01DC010	0,082 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90 0,57
		P01UC030	0,010 kg	Puntas 20x100	7,72 0,08
		A06T050	0,450 h.	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19,09 8,59
E04MEF110	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 2,70m.			41,83 €
		Encofrado y desencofrado en muros de una cara vista de 2,70 m. de altura, con paneles metálicos modulares de 2,70 m. de altura considerando 20 posturas. Según NTE.			
		O01OB010	0,650 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 12,58
		O01OB020	0,650 h.	Ayudante encofrador	18,17 11,81
		A05M210	4,126 d.	ALQ. M2 ENCOF. MURO ULMA (ORMA) 1	
				CARA h=2,70m.	0,96 3,96
		P01DC010	0,082 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90 0,57
		P01UC030	0,040 kg	Puntas 20x100	7,72 0,31
		A06T050	0,660 h.	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19,09 12,60
E04MEF120	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00m.			41,44 €
		Encofrado y desencofrado en muros de una cara vista de 3,00 m. de altura, con paneles metálicos modulares de 2,70 m. de altura considerando 20 posturas. Según NTE.			
		O01OB010	0,650 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 12,58
		O01OB020	0,650 h.	Ayudante encofrador	18,17 11,81
		A05M210	3,714 d.	ALQ. M2 ENCOF. MURO ULMA (ORMA) 1	
				CARA h=2,70m.	0,96 3,57
		P01DC010	0,082 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90 0,57
		P01UC030	0,040 kg	Puntas 20x100	7,72 0,31
		A06T050	0,660 h.	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19,09 12,60
E04MEF130	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00m.<h<6,00m			47,86 €
		Encofrado y desencofrado en muros de una cara vista de 3,00 a 6,00 m. de altura, con paneles metálicos modulares de 2,70 m. de altura considerando 20 posturas y consola de trabajo. Según NTE.			
		O01OB010	0,800 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 15,49
		O01OB020	0,800 h.	Ayudante encofrador	18,17 14,54
		A05M230	4,286 d.	ALQ. M2 ENCOF. MURO ULMA (ORMA) 1	
				CARA h=5,40m.	0,28 1,20
		P01DC010	0,082 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90 0,57
		P01UC030	0,040 kg	Puntas 20x100	7,72 0,31
		A06T050	0,825 h.	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19,09 15,75

MADERA

E04MEM010	m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 1CARA 3,00m.			34,92 €
		Encofrado y desencofrado a una cara vista, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm. hasta 1,90 m2. de superficie considerando 2 posturas. Según NTE-EME.			
		O01OB010	0,620 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 12,00
		O01OB020	0,620 h.	Ayudante encofrador	18,17 11,27
		P01EM040	0,550 m2	Tablero aglom. hidrofugo 3,66x1,83x22	16,96 9,33
		P01EM290	0,007 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29 1,82
		P01DC020	0,082 l	Desencofr.p/encofr. y obras Rheofinish 315J	2,31 0,19
		P01UC030	0,040 kg	Puntas 20x100	7,72 0,31
E04MEM020	m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m.			34,78 €
		Encofrado y desencofrado a dos caras vistas, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm. hasta 1,90 m2. de superficie considerando 2 posturas. Según NTE-EME.			
		O01OB010	0,370 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 7,16
		O01OB020	0,370 h.	Ayudante encofrador	18,17 6,72
		P01EM040	1,100 m2	Tablero aglom. hidrofugo 3,66x1,83x22	16,96 18,66
		P01EM290	0,007 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29 1,82
		P01DC020	0,082 l	Desencofr.p/encofr. y obras Rheofinish 315J	2,31 0,19
		P01UC030	0,030 kg	Puntas 20x100	7,72 0,23

E04MEM030	m2	ENCOF. MADERA VISTA MUROS 1CARA <3,00m. Encofrado y desencofrado a una cara vista, en muros con madera machihembrada y cepillada de 22 mm., considerando 3 posturas. Según NTE-EME.			52,86 €	
		O01OB010	1,050 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	20,33
		O01OB020	1,050 h.	Ayudante encofrador	18,17	19,08
		P01EM260	0,550 m2	Tabla machihembrada 2,5x9/16 de 22mm.	18,81	10,35
		P01EM290	0,010 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29	2,60
		P01DC020	0,082 l	Desencofr.p/encofr. y obras Rheofinish 315J	2,31	0,19
		P01UC030	0,040 kg	Puntas 20x100	7,72	0,31
E04MEM040	m2	ENCOF. TAB.AGLO.MUROS 1CARA 3m<h<=6m Encofrado y desencofrado a una cara vista, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm. hasta 1,90 m2. de superficie considerando 3 posturas. Según NTE-EME.			31,89 €	
		O01OB010	0,620 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	12,00
		O01OB020	0,620 h.	Ayudante encofrador	18,17	11,27
		P01EM040	0,367 m2	Tablero aglom. hidrofugo 3,66x1,83x22	16,96	6,22
		P01EM290	0,007 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29	1,82
		P01DC020	0,082 l	Desencofr.p/encofr. y obras Rheofinish 315J	2,31	0,19
		P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	7,72	0,39
E04MEM050	m2	ENCOF. TAB.AGLO.MUROS 2CARAS 3m<h<=6m Encofrado y desencofrado a dos caras vistas, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm. hasta 1,90 m2. de superficie considerando 3 posturas. Según NTE-EME.			22,50 €	
		O01OB010	0,370 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,16
		O01OB020	0,370 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,72
		P01EM040	0,367 m2	Tablero aglom. hidrofugo 3,66x1,83x22	16,96	6,22
		P01EM290	0,007 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29	1,82
		P01DC020	0,082 l	Desencofr.p/encofr. y obras Rheofinish 315J	2,31	0,19
		P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	7,72	0,39
E04MEM060	m2	ENCOF. MADERA VISTA MUROS 1CARA 3m<h<=6m Encofrado y desencofrado a una cara vista, en muros con madera machihembrada y cepillada de 22 mm., considerando 3 posturas. Según NTE-EME.			55,34 €	
		O01OB010	1,100 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	21,30
		O01OB020	1,100 h.	Ayudante encofrador	18,17	19,99
		P01EM260	0,550 m2	Tabla machihembrada 2,5x9/16 de 22mm.	18,81	10,35
		P01EM290	0,012 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29	3,12
		P01DC020	0,082 l	Desencofr.p/encofr. y obras Rheofinish 315J	2,31	0,19
		P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	7,72	0,39

HORMIGÓN

E04MM010	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN. Hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central en muros, incluso vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			93,33 €	
		O01OB010	0,450 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	8,71
		O01OB020	0,450 h.	Ayudante encofrador	18,17	8,18
		P01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	73,26
		M11HV120	0,400 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	3,18
E04MM015	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.MAN. Hormigón HA-30/P/20/I, elaborado en central en muros, incluso vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			97,84 €	
		O01OB010	0,450 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	8,71
		O01OB020	0,450 h.	Ayudante encofrador	18,17	8,18
		P01HA030	1,050 m3	Hormigón HA-30/P/20/I central	74,07	77,77
		M11HV120	0,400 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	3,18
E04MM020	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/I V.MAN. Hormigón HA-35/P/20/I, elaborado en central en muros, incluso vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			101,14 €	
		O01OB010	0,450 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	8,71
		O01OB020	0,450 h.	Ayudante encofrador	18,17	8,18
		P01HA050	1,050 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	77,21	81,07
		M11HV120	0,400 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	3,18
E04MM022	m3	HORMIGÓN HA-40/P/20/I V.MAN. Hormigón HA-40/P/20/I, elaborado en central en muros, incluso vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			107,13 €	
		O01OB010	0,450 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	8,71
		O01OB020	0,450 h.	Ayudante encofrador	18,17	8,18
		P01HA070	1,050 m3	Hormigón HA-40/P/20/I central	82,91	87,06
		M11HV120	0,400 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	3,18
E04MM024	m3	HORMIGÓN HA-45/P/20/I V.MAN. Hormigón HA-45/P/20/I, elaborado en central en muros, incluso vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			113,15 €	
		O01OB010	0,450 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	8,71
		O01OB020	0,450 h.	Ayudante encofrador	18,17	8,18

Edificación					Hormigón	
		P01HA080	1,050 m3	Hormigón HA-45/P/20/I central	88,65	93,08
		M11HV120	0,400 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	3,18
E04MM026	m3	HORMIGÓN HA-50/P/20/I V.MAN. Hormigón en masa HA-50 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en muros, incluso vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			117,18 €	
		O01OB010	0,450 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	8,71
		O01OB020	0,450 h.	Ayudante encofrador	18,17	8,18
		P01HA090	1,050 m3	Hormigón HA-50/P/20/I central	92,49	97,11
		M11HV120	0,400 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	3,18
E04MM028	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA Hormigón en masa HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en muros, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			90,36 €	
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54
		P01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	73,26
		M11HV120	0,370 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	2,95
		A06T050	0,250 h.	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19,09	4,77
E04MM030	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.GRÚA Hormigón en masa HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en muros, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			94,87 €	
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54
		P01HA030	1,050 m3	Hormigón HA-30/P/20/I central	74,07	77,77
		M11HV120	0,370 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	2,95
		A06T050	0,250 h.	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19,09	4,77
E04MM040	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/I V.GRÚA Hormigón en masa HA-35 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en muros, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			98,17 €	
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54
		P01HA050	1,050 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	77,21	81,07
		M11HV120	0,370 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	2,95
		A06T050	0,250 h.	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19,09	4,77
E04MM042	m3	HORMIGÓN HA-40/P/20/I V.GRÚA Hormigón en masa HA-40 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en muros, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			104,16 €	
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54
		P01HA070	1,050 m3	Hormigón HA-40/P/20/I central	82,91	87,06
		M11HV120	0,370 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	2,95
		A06T050	0,250 h.	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19,09	4,77
E04MM044	m3	HORMIGÓN HA-45/P/20/I V.GRÚA Hormigón en masa HA-45 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en muros, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			110,18 €	
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54
		P01HA080	1,050 m3	Hormigón HA-45/P/20/I central	88,65	93,08
		M11HV120	0,370 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	2,95
		A06T050	0,250 h.	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19,09	4,77
E04MM046	m3	HORMIGÓN HA-50/P/20/I V.GRÚA Hormigón en masa HA-50 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en muros, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			114,21 €	
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54
		P01HA090	1,050 m3	Hormigón HA-50/P/20/I central	92,49	97,11
		M11HV120	0,370 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	2,95
		A06T050	0,250 h.	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19,09	4,77
E04MM050	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.BOMBA Hormigón en masa HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en muros, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			94,67 €	
		O01OB010	0,185 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	3,58
		O01OB020	0,185 h.	Ayudante encofrador	18,17	3,36
		P01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	73,26
		M11HV120	0,185 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	1,47
		P01HB010	1,000 m3	Bomb.hgón. 41a55 m3, pluma <=32m	12,96	12,96
		P01HB130	0,020 km	Desplazamiento camión-bomba	2,03	0,04
E04MM060	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.BOMBA Hormigón en masa HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en muros, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			99,18 €	
		O01OB010	0,185 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	3,58
		O01OB020	0,185 h.	Ayudante encofrador	18,17	3,36
		P01HA030	1,050 m3	Hormigón HA-30/P/20/I central	74,07	77,77

Edificación				Hormigón armado		
		M11HV120	0,185 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	1,47
		P01HB010	1,000 m3	Bomb.hgón. 41a55 m3, pluma <=32m	12,96	12,96
		P01HB130	0,020 km	Desplazamiento camión-bomba	2,03	0,04
E04MM062	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/I V.BOMBA			102,48 €	
		Hormigón en masa HA-35 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en muros, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		O01OB010	0,185 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	3,58
		O01OB020	0,185 h.	Ayudante encofrador	18,17	3,36
		P01HA050	1,050 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	77,21	81,07
		M11HV120	0,185 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	1,47
		P01HB010	1,000 m3	Bomb.hgón. 41a55 m3, pluma <=32m	12,96	12,96
		P01HB130	0,020 km	Desplazamiento camión-bomba	2,03	0,04
E04MM064	m3	HORMIGÓN HA-40/P/20/I V.BOMBA			108,47 €	
		Hormigón en masa HA-40 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en muros, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		O01OB010	0,185 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	3,58
		O01OB020	0,185 h.	Ayudante encofrador	18,17	3,36
		P01HA070	1,050 m3	Hormigón HA-40/P/20/I central	82,91	87,06
		M11HV120	0,185 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	1,47
		P01HB010	1,000 m3	Bomb.hgón. 41a55 m3, pluma <=32m	12,96	12,96
		P01HB130	0,020 km	Desplazamiento camión-bomba	2,03	0,04
E04MM066	m3	HORMIGÓN HA-45/P/20/I V.BOMBA			114,49 €	
		Hormigón en masa HA-45 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en muros, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		O01OB010	0,185 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	3,58
		O01OB020	0,185 h.	Ayudante encofrador	18,17	3,36
		P01HA080	1,050 m3	Hormigón HA-45/P/20/I central	88,65	93,08
		M11HV120	0,185 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	1,47
		P01HB010	1,000 m3	Bomb.hgón. 41a55 m3, pluma <=32m	12,96	12,96
		P01HB130	0,020 km	Desplazamiento camión-bomba	2,03	0,04
E04MM068	m3	HORMIGÓN HA-50/P/20/I V.BOMBA			126,48 €	
		Hormigón en masa HA-50 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en muros, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		O01OB010	0,185 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	3,58
		O01OB020	0,185 h.	Ayudante encofrador	18,17	3,36
		P01HA090	1,050 m3	Hormigón HA-50/P/20/I central	92,49	97,11
		M11HV120	1,185 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	9,43
		P01HB010	1,000 m3	Bomb.hgón. 41a55 m3, pluma <=32m	12,96	12,96
		P01HB130	0,020 km	Desplazamiento camión-bomba	2,03	0,04

HORMIGÓN ARMADO

E04MA010	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,25 V.MAN.			334,94 €	
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		E04MEM010	4,000 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 1CARA 3,00m.	34,92	139,68
		E04MM010	1,250 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33	116,66
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
E04MA011	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,30 V.MAN.			311,65 €	
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		E04MEM010	3,333 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 1CARA 3,00m.	34,92	116,39
		E04MM010	1,250 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33	116,66
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
E04MA012	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,35 V.MAN.			295,03 €	
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 35 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		E04MEM010	2,857 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 1CARA 3,00m.	34,92	99,77
		E04MM010	1,250 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33	116,66
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
E04MA013	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,40 V.MAN.			282,56 €	
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 40 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		E04MEM010	2,500 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 1CARA 3,00m.	34,92	87,30
		E04MM010	1,250 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33	116,66

Edificación				Hormigón armado		
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
E04MA015	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,25 V.MAN.			340,58 €	
		Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		E04MEM010	4,000 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 1CARA 3,00m.	34,92	139,68
		E04MM015	1,250 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.MAN.	97,84	122,30
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
E04MA016	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,30 V.MAN.			317,29 €	
		Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		E04MEM010	3,333 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 1CARA 3,00m.	34,92	116,39
		E04MM015	1,250 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.MAN.	97,84	122,30
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
E04MA017	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,35 V.MAN.			300,67 €	
		Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 35 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		E04MEM010	2,857 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 1CARA 3,00m.	34,92	99,77
		E04MM015	1,250 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.MAN.	97,84	122,30
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
E04MA020	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,25 V.MAN.			315,72 €	
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		E04MEM020	4,000 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m.	34,78	139,12
		E04MM010	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33	98,00
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
E04MA021	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,30 V.MAN.			292,52 €	
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		E04MEM020	3,333 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m.	34,78	115,92
		E04MM010	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33	98,00
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
E04MA022	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,35 V.MAN.			275,97 €	
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 35 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		E04MEM020	2,857 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m.	34,78	99,37
		E04MM010	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33	98,00
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
E04MA023	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,40 V.MAN.			263,55 €	
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 40 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		E04MEM020	2,500 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m.	34,78	86,95
		E04MM010	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33	98,00
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
E04MA025	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 2 CARAS 0,25 V.MAN.			320,45 €	
		Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		E04MEM020	4,000 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m.	34,78	139,12
		E04MM015	1,050 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.MAN.	97,84	102,73
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
E04MA026	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 2 CARAS 0,30 V.MAN.			297,25 €	
		Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		E04MEM020	3,333 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m.	34,78	115,92
		E04MM015	1,050 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.MAN.	97,84	102,73

Edificación			Hormigón armado				
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60	
E04MA027	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 2 CARAS 0,35 V.MAN.			280,70 €		
		Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 35 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.					
		E04MEM020	2,857 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m.	34,78	99,37	
		E04MM015	1,050 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.MAN.	97,84	102,73	
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60	
E04MA030	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,25 V.GRÚA			357,31 €		
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.					
		E04MEF120	4,000 m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00m.	41,44	165,76	
		E04MM028	1,250 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	90,36	112,95	
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60	
E04MA031	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,30 V.GRÚA			330,97 €		
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.					
		E04MEF110	3,333 m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 2,70m.	41,83	139,42	
		E04MM028	1,250 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	90,36	112,95	
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60	
E04MA032	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,35 V.GRÚA			309,94 €		
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 35 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.					
		E04MEF120	2,857 m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00m.	41,44	118,39	
		E04MM028	1,250 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	90,36	112,95	
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60	
E04MA033	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,40 V.GRÚA			295,15 €		
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 40 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.					
		E04MEF120	2,500 m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00m.	41,44	103,60	
		E04MM028	1,250 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	90,36	112,95	
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60	
E04MA035	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,25 V.GRÚA			362,95 €		
		Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.					
		E04MEF120	4,000 m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00m.	41,44	165,76	
		E04MM030	1,250 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.GRÚA	94,87	118,59	
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60	
E04MA036	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,30 V.GRÚA			335,31 €		
		Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.					
		E04MEF120	3,333 m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00m.	41,44	138,12	
		E04MM030	1,250 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.GRÚA	94,87	118,59	
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60	
E04MA037	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,35 V.GRÚA			309,94 €		
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 35 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.					
		E04MEF120	2,857 m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00m.	41,44	118,39	
		E04MM028	1,250 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	90,36	112,95	
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60	
E04MA040	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,25 V.GRÚA			257,71 €		
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.					
		E04MEF020	4,000 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m.	20,97	83,88	
		E04MM028	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	90,36	94,88	

Edificación				Hormigón armado		
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
		M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,56	0,35
E04MA041	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,30 V.GRÚA			243,72 €	
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		E04MEF020	3,333 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m.	20,97	69,89
		E04MM028	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	90,36	94,88
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
		M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,56	0,35
E04MA042	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,35 V.GRÚA			233,74 €	
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 35 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		E04MEF020	2,857 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m.	20,97	59,91
		E04MM028	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	90,36	94,88
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
		M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,56	0,35
E04MA043	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,40 V.GRÚA			226,26 €	
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 40 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		E04MEF020	2,500 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m.	20,97	52,43
		E04MM028	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	90,36	94,88
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
		M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,56	0,35
E04MA045	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 2 CARAS 0,25 V.GRÚA			262,44 €	
		Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x1,00 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		E04MEF020	4,000 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m.	20,97	83,88
		E04MM030	1,050 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.GRÚA	94,87	99,61
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
		M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,56	0,35
E04MA046	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 2 CARAS 0,30 V.GRÚA			248,45 €	
		Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x1,00 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		E04MEF020	3,333 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m.	20,97	69,89
		E04MM030	1,050 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.GRÚA	94,87	99,61
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
		M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,56	0,35
E04MA047	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 2 CARAS 0,35 V.GRÚA			238,47 €	
		Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 35 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x1,00 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		E04MEF020	2,857 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m.	20,97	59,91
		E04MM030	1,050 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.GRÚA	94,87	99,61
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
		M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,56	0,35
E04MA060	m3	H.ARM. HA-25 1 CARA 0,25 90kg. V.GRÚA			396,61 €	
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (90 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x1,00 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		E04MEF120	4,000 m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00m.	41,44	165,76
		E04MM028	1,250 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	90,36	112,95
		E04AB020	90,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	117,90
E04MA061	m3	H.ARM. HA-25 1 CARA 0,30 90kg. V.GRÚA			368,97 €	
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (90 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x1,00 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		E04MEF120	3,333 m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00m.	41,44	138,12
		E04MM028	1,250 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	90,36	112,95
		E04AB020	90,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	117,90

E04MA062	m3	H.ARM. HA-25 1 CARA 0,35 90kg. V.GRÚA			349,24 €
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 35 cm. de espesor, incluso armadura (90 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x1,00 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
		E04MEF120	2,857 m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00m.	41,44 118,39
		E04MM028	1,250 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	90,36 112,95
		E04AB020	90,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 117,90
E04MA065	m3	H.ARM. HA-25 2 CARAS 0,25 90kg. V.GRÚA			297,01 €
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (90 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x1,00 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
		E04MEF020	4,000 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m.	20,97 83,88
		E04MM028	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	90,36 94,88
		E04AB020	90,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 117,90
		M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,56 0,35
E04MA066	m3	H.ARM. HA-25 2 CARAS 0,30 90kg. V.GRÚA			283,02 €
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (90 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x1,00 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
		E04MEF020	3,333 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m.	20,97 69,89
		E04MM028	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	90,36 94,88
		E04AB020	90,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 117,90
		M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,56 0,35
E04MA067	m3	H.ARM. HA-25 2 CARAS 0,35 90kg. V.GRÚA			273,04 €
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 35 cm. de espesor, incluso armadura (90 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x1,00 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
		E04MEF020	2,857 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m.	20,97 59,91
		E04MM028	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	90,36 94,88
		E04AB020	90,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 117,90
		M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,56 0,35
E04MA130	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,25 V.GRÚA h=5,40m.			382,99 €
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor y altura 5,40, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
		E04MEF130	4,000 m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00m.<h<6,00m	47,86 191,44
		E04MM028	1,250 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	90,36 112,95
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 78,60
E04MA131	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,30 V.GRÚA h=5,40m.			351,07 €
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor y altura 5,40, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
		E04MEF130	3,333 m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00m.<h<6,00m	47,86 159,52
		E04MM028	1,250 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	90,36 112,95
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 78,60
E04MA132	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,35 V.GRÚA h=5,40m.			328,29 €
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 35 cm. de espesor y altura 5,40, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
		E04MEF130	2,857 m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00m.<h<6,00m	47,86 136,74
		E04MM028	1,250 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	90,36 112,95
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 78,60
E04MA133	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,40 V.GRÚA h=5,40m.			311,20 €
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 40 cm. de espesor y altura 5,40, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
		E04MEF130	2,500 m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00m.<h<6,00m	47,86 119,65
		E04MM028	1,250 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	90,36 112,95
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 78,60

E04MA135	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,25 V.GRÚA h=5,40m. Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor y altura 5,40, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.							388,63 €
		E04MEF130	4,000 m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA					
				3,00m.<h<6,00m			47,86	191,44	
		E04MM030	1,250 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.GRÚA			94,87	118,59	
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S			1,31	78,60	
E04MA136	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,30 V.GRÚA h=5,40m. Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor y altura 5,40, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.							356,71 €
		E04MEF130	3,333 m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA					
				3,00m.<h<6,00m			47,86	159,52	
		E04MM030	1,250 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.GRÚA			94,87	118,59	
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S			1,31	78,60	
E04MA137	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,35 V.GRÚA h=5,40m. Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 35 cm. de espesor y altura 5,40, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.							328,29 €
		E04MEF130	2,857 m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA					
				3,00m.<h<6,00m			47,86	136,74	
		E04MM028	1,250 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA			90,36	112,95	
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S			1,31	78,60	
E04MA140	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,25 V.GRÚA h=5,40m. Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor y altura 5,40, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.							329,83 €
		E04MEF030	4,000 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS					
				3,00m<h<6,00m			39,00	156,00	
		E04MM028	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA			90,36	94,88	
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S			1,31	78,60	
		M13EA430	0,617 m.	Tube PVC diametro 22/26			0,56	0,35	
E04MA141	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,30 V.GRÚA h=5,40m. Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor y altura 5,40, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.							303,82 €
		E04MEF030	3,333 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS					
				3,00m<h<6,00m			39,00	129,99	
		E04MM028	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA			90,36	94,88	
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S			1,31	78,60	
		M13EA430	0,617 m.	Tube PVC diametro 22/26			0,56	0,35	
E04MA142	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,35 V.GRÚA h=5,40m. Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 35 cm. de espesor y altura 5,40, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.							285,25 €
		E04MEF030	2,857 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS					
				3,00m<h<6,00m			39,00	111,42	
		E04MM028	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA			90,36	94,88	
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S			1,31	78,60	
		M13EA430	0,617 m.	Tube PVC diametro 22/26			0,56	0,35	
E04MA143	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,40 V.GRÚA h=5,40m. Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 40 cm. de espesor y altura 5,40, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.							271,33 €
		E04MEF030	2,500 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS					
				3,00m<h<6,00m			39,00	97,50	
		E04MM028	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA			90,36	94,88	
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S			1,31	78,60	
		M13EA430	0,617 m.	Tube PVC diametro 22/26			0,56	0,35	
E04MA145	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 2 CARAS 0,25 V.GRÚA h=5,40m. Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor y altura 5,40, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.							334,56 €

Edificación				Hormigón armado	
	E04MEF030	4,000 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m<h<6,00m	39,00	156,00
	E04MM030	1,050 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.GRÚA	94,87	99,61
	E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
	M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,56	0,35
E04MA146	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 2 CARAS 0,30 V.GRÚA h=5,40m. Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor y altura 5,40, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			308,55 €
	E04MEF030	3,333 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m<h<6,00m	39,00	129,99
	E04MM030	1,050 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.GRÚA	94,87	99,61
	E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
	M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,56	0,35
E04MA147	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 2 CARAS 0,35 V.GRÚA h=5,40m. Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 35 cm. de espesor y altura 5,40, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			289,98 €
	E04MEF030	2,857 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m<h<6,00m	39,00	111,42
	E04MM030	1,050 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.GRÚA	94,87	99,61
	E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
	M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,56	0,35
E04MA240	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,25 h>5,40m. V.GRÚA Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor y altura superior a 5,40m., incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			332,47 €
	E04MEF040	4,000 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS h>5,40m.	39,66	158,64
	E04MM028	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	90,36	94,88
	E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
	M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,56	0,35
E04MA241	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,30 h>5,40m. V.GRÚA Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor y altura superior a 5,40m., incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			306,02 €
	E04MEF040	3,333 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS h>5,40m.	39,66	132,19
	E04MM028	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	90,36	94,88
	E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
	M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,56	0,35
E04MA242	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,35 h>5,40m. V.GRÚA Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 35 cm. de espesor y altura superior a 5,40m., incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			287,14 €
	E04MEF040	2,857 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS h>5,40m.	39,66	113,31
	E04MM028	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	90,36	94,88
	E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
	M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,56	0,35
E04MA243	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,40 h>5,40m. V.GRÚA Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 40 cm. de espesor y altura superior a 5,40m., incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			272,98 €
	E04MEF040	2,500 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS h>5,40m.	39,66	99,15
	E04MM028	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	90,36	94,88
	E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
	M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,56	0,35
E04MA245	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 2 CARAS 0,25 h>5,40m. V.GRÚA Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor y altura superior a 5,40m., incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			337,20 €
	E04MEF040	4,000 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS h>5,40m.	39,66	158,64
	E04MM030	1,050 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.GRÚA	94,87	99,61
	E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
	M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,56	0,35

E04MA246	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 2 CARAS 0,30 h>5,40m. V.GRÚA			310,75 €	
		Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor y altura superior a 5,40m., incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		E04MEF040	3,333 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS h>5,40m.	39,66	132,19
		E04MM030	1,050 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.GRÚA	94,87	99,61
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
		M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,56	0,35
E04MA247	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 2 CARAS 0,35 h>5,40m. V.GRÚA			291,87 €	
		Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 35 cm. de espesor y altura superior a 5,40m., incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.				
		E04MEF040	2,857 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS h>5,40m.	39,66	113,31
		E04MM030	1,050 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.GRÚA	94,87	99,61
		E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	78,60
		M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,56	0,35

PILOTES Y PANTALLAS

PILOTES IN SITU

E04PI200	m.	PILOTE DE AZUCHE D 350 CPI-2			66,63 €	
		Pilote fabricado in situ CPI-2 diámetro 350 mm., para profundidades menores de 15 m., en terrenos granulares de consistencia media o blanda, ejecutado por desplazamiento, mediante hincas de entubación recuperable con puntaza prefabricada o azuche (en la punta de tubo) de hormigón, colocación de la armadura en acero B 500 S y hormigonado por tubo en el resto del pilote con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida al mismo tiempo que se extrae la entubación, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, descabezado, limpieza y retirada de sobrantes. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
		M04PS210	1,000 m.	Perforación pilote D 350mm. CPI-2	30,88	30,88
		M04PS200	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-2	4.151,87	8,30
		P01HA270	0,110 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	8,04
		E04AB020	6,410 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	8,40
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		M06CM010	0,120 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,36
		M05EN020	0,120 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,84
		M07CB010	0,120 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	3,79
E04PI210	m.	PILOTE DE AZUCHE D 450 CPI-2			80,80 €	
		Pilote fabricado in situ CPI-2 diámetro 450 mm., para profundidades menores de 15 m., en terrenos granulares de consistencia media o blanda, ejecutado por desplazamiento, mediante hincas de entubación recuperable con puntaza prefabricada o azuche (en la punta de tubo) de hormigón, colocación de la armadura en acero B 500 S y hormigonado por tubo en el resto del pilote con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida al mismo tiempo que se extrae la entubación, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, descabezado, limpieza y retirada de sobrantes. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
		M04PS220	1,000 m.	Perforación pilote D 450mm. CPI-2	36,40	36,40
		M04PS200	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-2	4.151,87	8,30
		P01HA270	0,183 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	13,37
		E04AB020	8,250 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	10,81
		O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	16,80	2,18
		M06CM010	0,130 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,39
		M05EN020	0,130 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	5,24
		M07CB010	0,130 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,11
E04PI220	m.	PILOTE DE AZUCHE D 550 CPI-2			99,29 €	
		Pilote fabricado in situ CPI-2 diámetro 550 mm., para profundidades menores de 15 m., en terrenos granulares de consistencia media o blanda, ejecutado por desplazamiento, mediante hincas de entubación recuperable con puntaza prefabricada o azuche (en la punta de tubo) de hormigón, colocación de la armadura en acero B 500 S y hormigonado por tubo en el resto del pilote con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida al mismo tiempo que se extrae la entubación, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, descabezado, limpieza y retirada de sobrantes. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
		M04PS230	1,000 m.	Perforación pilote D 550mm. CPI-2	41,92	41,92
		M04PS200	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-2	4.151,87	8,30
		P01HA270	0,273 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	19,95
		E04AB020	12,430 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	16,28
		O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	16,80	2,35
		M06CM010	0,140 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,42
		M05EN020	0,140 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	5,64
		M07CB010	0,140 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,43

E04PI230	m.	PILOTE DE AZUCHE D 650 CPI-2		116,44 €		
		Pilote fabricado in situ CPI-2 diámetro 650 mm., para profundidades menores de 15 m., en terrenos granulares de consistencia media o blanda, ejecutado por desplazamiento, mediante hincas de entubación recuperable con puntaza prefabricada o azuche (en la punta de tubo) de hormigón, colocación de la armadura en acero B 500 S y hormigonado por tubo en el resto del pilote con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida al mismo tiempo que se extrae la entubación, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, descabezado, limpieza y retirada de sobrantes. Según NTE-CPI, EHE y CTE-SE-C.				
		M04PS240	1,000 m.	Perforación pilote D 650mm. CPI-2	47,44	47,44
		M04PS200	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-2	4.151,87	8,30
		P01HA270	0,382 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	27,91
		E04AB020	14,530 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	19,03
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		M06CM010	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,45
		M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,05
		M07CB010	0,150 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,74
E04PI300	m.	PILOTE TAPÓN DE GRAVAS D 350 CPI-3		70,13 €		
		Pilote fabricado in situ CPI-3 diámetro 350 mm., para profundidades menores de 15 m., en terrenos granulares de consistencia media o blanda, ejecutado por desplazamiento, mediante hincas de entubación recuperable con tapón de grava en la punta del tubo, con un espesor del tapón de 3 diámetros de tubo, de hormigón HM-20/S/20 de consistencia muy seca para apisonar, colocación de la armadura en acero B 500 S y hormigonado por tubo en el resto del pilote con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida al mismo tiempo que se extrae la entubación, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, descabezado, limpieza y retirada de sobrantes. Según NTE-CPI, EHE y CTE-SE-C.				
		M04PS310	1,000 m.	Perforación pilote D 350mm. CPI-3	33,10	33,10
		M04PS300	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-3	4.790,62	9,58
		P01HA270	0,110 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	8,04
		E04AB020	6,410 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	8,40
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		M06CM010	0,120 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,36
		M05EN020	0,120 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,84
		M07CB010	0,120 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	3,79
E04PI310	m.	PILOTE TAPÓN DE GRAVAS D 450 CPI-3		84,28 €		
		Pilote fabricado in situ CPI-3 diámetro 450 mm., para profundidades menores de 15 m., en terrenos granulares de consistencia media o blanda, ejecutado por desplazamiento, mediante hincas de entubación recuperable con tapón de grava en la punta del tubo, con un espesor del tapón de 3 diámetros de tubo, de hormigón HM-20/S/20 de consistencia muy seca para apisonar, colocación de la armadura en acero B 500 S y hormigonado por tubo en el resto del pilote con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida al mismo tiempo que se extrae la entubación, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, descabezado, limpieza y retirada de sobrantes. Según NTE-CPI, EHE y CTE-SE-C.				
		M04PS320	1,000 m.	Perforación pilote D 450mm. CPI-3	38,60	38,60
		M04PS300	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-3	4.790,62	9,58
		P01HA270	0,183 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	13,37
		E04AB020	8,250 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	10,81
		O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	16,80	2,18
		M06CM010	0,130 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,39
		M05EN020	0,130 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	5,24
		M07CB010	0,130 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,11
E04PI320	m.	PILOTE TAPÓN DE GRAVAS D 550 CPI-3		102,76 €		
		Pilote fabricado in situ CPI-3 diámetro 550 mm., para profundidades menores de 15 m., en terrenos granulares de consistencia media o blanda, ejecutado por desplazamiento, mediante hincas de entubación recuperable con tapón de grava en la punta del tubo, con un espesor del tapón de 3 diámetros de tubo, de hormigón HM-20/S/20 de consistencia muy seca para apisonar, colocación de la armadura en acero B 500 S y hormigonado por tubo en el resto del pilote con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida al mismo tiempo que se extrae la entubación, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, descabezado, limpieza y retirada de sobrantes. Según NTE-CPI, EHE y CTE-SE-C.				
		M04PS330	1,000 m.	Perforación pilote D 550mm. CPI-3	44,11	44,11
		M04PS300	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-3	4.790,62	9,58
		P01HA270	0,273 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	19,95
		E04AB020	12,430 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	16,28
		O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	16,80	2,35
		M06CM010	0,140 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,42
		M05EN020	0,140 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	5,64
		M07CB010	0,140 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,43
E04PI330	m.	PILOTE TAPÓN DE GRAVAS D 650 CPI-3		119,92 €		
		Pilote fabricado in situ CPI-3 diámetro 650 mm., para profundidades menores de 15 m., en terrenos granulares de consistencia media o blanda, ejecutado por desplazamiento, mediante hincas de entubación recuperable con tapón de grava en la punta del tubo, con un espesor del tapón de 3 diámetros de tubo, de hormigón HM-20/S/20 de consistencia muy seca para apisonar, colocación de la armadura en acero B 500 S y hormigonado por tubo en el resto del pilote con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida al mismo tiempo que se extrae la entubación, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, descabezado, limpieza y retirada de sobrantes. Según NTE-CPI, EHE y CTE-SE-C.				
		M04PS340	1,000 m.	Perforación pilote D 650mm. CPI-3	49,64	49,64
		M04PS300	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-3	4.790,62	9,58
		P01HA270	0,382 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	27,91
		E04AB020	14,530 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	19,03
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52

Edificación				Pilotes in situ		
		M06CM010	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,45
		M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,05
		M07CB010	0,150 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,74
E04PI400	m.	PILOTE ENTUB. RECUPERABLE D 450 CPI-4				84,41 €
		Pilote fabricado in situ CPI-4, de diámetro 450 mm., para profundidades menores de 15 m., en terrenos inestables, con entubación recuperable que se introduce por rotación y empuje, ejecutado mediante excavación y extracción en el interior del tubo, colocación de la armadura en acero B-500 S y hormigonado por tubo con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida al mismo tiempo que se extrae la entubación de acero, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, descabezado, limpieza y retirada de sobrantes. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
		M04PS410	1,000 m.	Perforación pilote D 450mm. CPI-4	40,01	40,01
		M04PS400	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-4	4.151,87	8,30
		P01HA270	0,183 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	13,37
		E04AB020	8,250 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	10,81
		O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	16,80	2,18
		M06CM010	0,130 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,39
		M05EN020	0,130 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	5,24
		M07CB010	0,130 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,11
E04PI410	m.	PILOTE ENTUB. RECUPERABLE D 550 CPI-4				98,76 €
		Pilote fabricado in situ CPI-4, de diámetro 550 mm., para profundidades menores de 15 m., en terrenos inestables, con entubación recuperable que se introduce por rotación y empuje, ejecutado mediante excavación y extracción en el interior del tubo, colocación de la armadura en acero B-500 S y hormigonado por tubo con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida al mismo tiempo que se extrae la entubación de acero, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, descabezado, limpieza y retirada de sobrantes. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
		M04PS420	1,000 m.	Perforación pilote D 550mm. CPI-4	41,39	41,39
		M04PS400	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-4	4.151,87	8,30
		P01HA270	0,273 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	19,95
		E04AB020	12,430 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	16,28
		O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	16,80	2,35
		M06CM010	0,140 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,42
		M05EN020	0,140 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	5,64
		M07CB010	0,140 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,43
E04PI420	m.	PILOTE ENTUB. RECUPERABLE D 650 CPI-4				111,77 €
		Pilote fabricado in situ CPI-4, de diámetro 650 mm., para profundidades menores de 15 m., en terrenos inestables, con entubación recuperable que se introduce por rotación y empuje, ejecutado mediante excavación y extracción en el interior del tubo, colocación de la armadura en acero B-500 S y hormigonado por tubo con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida al mismo tiempo que se extrae la entubación de acero, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, descabezado, limpieza y retirada de sobrantes. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
		M04PS430	1,000 m.	Perforación pilote D 650mm. CPI-4	42,77	42,77
		M04PS400	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-4	4.151,87	8,30
		P01HA270	0,382 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	27,91
		E04AB020	14,530 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	19,03
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		M06CM010	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,45
		M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,05
		M07CB010	0,150 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,74
E04PI430	m.	PILOTE ENTUB. RECUPERABLE D 850 CPI-4				143,77 €
		Pilote fabricado in situ CPI-4, de diámetro 850 mm., para profundidades menores de 15 m., en terrenos inestables, con entubación recuperable que se introduce por rotación y empuje, ejecutado mediante excavación y extracción en el interior del tubo, colocación de la armadura en acero B-500 S y hormigonado por tubo con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida al mismo tiempo que se extrae la entubación de acero, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, descabezado, limpieza y retirada de sobrantes. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
		M04PS440	1,000 m.	Perforación pilote D 850mm. CPI-4	46,32	46,32
		M04PS400	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-4	4.151,87	8,30
		P01HA270	0,653 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	47,71
		E04AB020	20,430 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	26,76
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80	2,69
		M06CM010	0,160 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,48
		M05EN020	0,160 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,45
		M07CB010	0,160 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	5,06
E04PI440	m.	PILOTE ENTUB. RECUPERABLE D 1000 CPI-4				174,98 €
		Pilote fabricado in situ CPI-4, de diámetro 1.000 mm., para profundidades menores de 15 m., en terrenos inestables, con entubación recuperable que se introduce por rotación y empuje, ejecutado mediante excavación y extracción en el interior del tubo, colocación de la armadura en acero B-500 S y hormigonado por tubo con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida al mismo tiempo que se extrae la entubación de acero, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, descabezado, limpieza y retirada de sobrantes. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
		M04PS450	1,000 m.	Perforación pilote D 1000mm. CPI-4	48,10	48,10
		M04PS400	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-4	4.151,87	8,30
		P01HA270	0,903 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	65,97
		E04AB020	28,260 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	37,02
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86
		M06CM010	0,170 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,51

Edificación				Pilotes in situ	
	M05EN020	0,170 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,85
	M07CB010	0,170 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	5,37
E04PI450	m.	PILOTE ENTUB. RECUPERABLE D 1500 CPI-4		281,91 €	
	Pilote fabricado in situ CPI-4, de diámetro 1.500 mm., para profundidades menores de 15 m., en terrenos inestables, con entubación recuperable que se introduce por rotación y empuje, ejecutado mediante excavación y extracción en el interior del tubo, presión y ligero vaivén, colocación de la armadura en acero B-500 S y hormigonado por tubo con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida al mismo tiempo que se extrae la entubación de acero, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, descabezado, limpieza y retirada de sobrantes. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
	M04PS460	1,000 m.	Perforación pilote D 1500mm. CPI-4	60,11	60,11
	M04PS400	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-4	4.151,87	8,30
	P01HA270	2,032 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	148,46
	E04AB020	33,900 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	44,41
	O01OA070	0,225 h.	Peón ordinario	16,80	3,78
	M06CM010	0,225 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,67
	M05EN020	0,225 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	9,07
	M07CB010	0,225 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	7,11
E04PI500	m.	PILOTE ENTUBACIÓN PERDIDA D 550 CPI-5		109,85 €	
	Pilote fabricado in situ CPI-5, de diámetro 550 mm., para profundidades menores de 15 m., en terrenos de consistencia media o blanda, con presencia de agua o de capas de terreno agresivas al hormigón fresco, con entubación recuperable y camisa perdida de acero de espesor mayor de 2 mm., ejecutado mediante excavación y extracción en el interior del tubo, presión y ligero vaivén, colocación previa al hormigonado de un tubo (camisa) perdido una vez ejecutado; colocación de la armadura en acero B-500 S y hormigonado por tubo con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, descabezado, limpieza y retirada de sobrantes. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
	M04PS510	1,000 m.	Perforación pilote D 550mm. CPI-5	52,48	52,48
	M04PS500	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-5	4.151,87	8,30
	P01HA270	0,273 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	19,95
	E04AB020	12,430 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	16,28
	O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	16,80	2,35
	M06CM010	0,140 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,42
	M05EN020	0,140 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	5,64
	M07CB010	0,140 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,43
E04PI510	m.	PILOTE ENTUBACIÓN PERDIDA D 650 CPI-5		126,35 €	
	Pilote fabricado in situ CPI-5, de diámetro 650 mm., para profundidades menores de 15 m., en terrenos de consistencia media o blanda, con presencia de agua o de capas de terreno agresivas al hormigón fresco, con entubación recuperable y camisa perdida de acero de espesor mayor de 2 mm., ejecutado mediante excavación y extracción en el interior del tubo, presión y ligero vaivén, colocación previa al hormigonado de un tubo (camisa) perdido una vez ejecutado; colocación de la armadura en acero B-500 S y hormigonado por tubo con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, descabezado, limpieza y retirada de sobrantes. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
	M04PS520	1,000 m.	Perforación pilote D 650mm. CPI-5	60,10	60,10
	M04PS500	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-5	4.151,87	8,30
	P01HA270	0,382 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	27,91
	E04AB020	12,430 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	16,28
	O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
	M06CM010	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,45
	M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,05
	M07CB010	0,150 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,74
E04PI520	m.	PILOTE ENTUBACIÓN PERDIDA D 850 CPI-5		211,56 €	
	Pilote fabricado in situ CPI-5, de diámetro 850 mm., para profundidades menores de 15 m., en terrenos de consistencia media o blanda, con presencia de agua o de capas de terreno agresivas al hormigón fresco, con entubación recuperable y camisa perdida de acero de espesor mayor de 2 mm., ejecutado mediante excavación y extracción en el interior del tubo, presión y ligero vaivén, colocación previa al hormigonado de un tubo (camisa) perdido una vez ejecutado; colocación de la armadura en acero B-500 S y hormigonado por tubo con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, descabezado, limpieza y retirada de sobrantes. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
	M04PS530	1,000 m.	Perforación pilote D 850mm. CPI-5	114,11	114,11
	M04PS500	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-5	4.151,87	8,30
	P01HA270	0,653 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	47,71
	E04AB020	20,430 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	26,76
	O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80	2,69
	M06CM010	0,160 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,48
	M05EN020	0,160 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,45
	M07CB010	0,160 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	5,06
E04PI530	m.	PILOTE ENTUBACIÓN PERDIDA D 1000 CPI-5		263,81 €	
	Pilote fabricado in situ CPI-5, de diámetro 1.000 mm., para profundidades menores de 15 m., en terrenos de consistencia media o blanda, con presencia de agua o de capas de terreno agresivas al hormigón fresco, con entubación recuperable y camisa perdida de acero de espesor mayor de 2 mm., ejecutado mediante excavación y extracción en el interior del tubo, presión y ligero vaivén, colocación previa al hormigonado de un tubo (camisa) perdido una vez ejecutado; colocación de la armadura en acero B-500 S y hormigonado por tubo con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, descabezado, limpieza y retirada de sobrantes. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
	M04PS540	1,000 m.	Perforación pilote D 1000mm. CPI-5	136,93	136,93
	M04PS500	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-5	4.151,87	8,30
	P01HA270	0,903 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	65,97

	E04AB020	28,260 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	37,02
	O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86
	M06CM010	0,170 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,51
	M05EN020	0,170 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,85
	M07CB010	0,170 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	5,37
E04PI600	m.	PILOTE PERFORADO CON LODOS D 450 CPI-6			70,67 €
	Pilote fabricado in situ CPI-6, de diámetro 450 mm., para profundidades menores de 19 m., en terrenos inestables de consistencia media o blanda, ejecutado mediante perforación del terreno por medio de barrena sin entubación, utilizando durante la perforación lodo bentonítico como sistema de contención de las paredes del pilote, colocación de la armadura de acero B 500 S y hormigonado de forma continua con hormigón HA-25/L/20/I de central de consistencia líquida, al mismo tiempo que se extrae el lodo bentonítico, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, retirada de sobrantes, descabezado, limpieza y doblado de las armaduras. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
	M04PS610	1,000 m.	Perforación pilote D 450mm. CPI-6	19,70	19,70
	M04PS600	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-6	4.790,62	9,58
	P01EW100	4,000 kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,87	3,48
	P01HA300	0,199 m3	Hormigón HA-25/L/20/I central	76,26	15,18
	E04AB020	8,250 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	10,81
	O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	16,80	2,18
	M06CM010	0,130 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,39
	M05EN020	0,130 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	5,24
	M07CB010	0,130 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,11
E04PI610	m.	PILOTE PERFORADO CON LODOS D 550 CPI-6			95,35 €
	Pilote fabricado in situ CPI-6, de diámetro 550 mm., para profundidades menores de 19 m., en terrenos inestables de consistencia media o blanda, ejecutado mediante perforación del terreno por medio de barrena sin entubación, utilizando durante la perforación lodo bentonítico como sistema de contención de las paredes del pilote, colocación de la armadura de acero B 500 S y hormigonado de forma continua con hormigón HA-25/L/20/I de central de consistencia líquida, al mismo tiempo que se extrae el lodo bentonítico, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, retirada de sobrantes, descabezado, limpieza y doblado de las armaduras. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
	M04PS620	1,000 m.	Perforación pilote D 550mm. CPI-6	29,57	29,57
	M04PS600	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-6	4.790,62	9,58
	P01EW100	5,000 kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,87	4,35
	P01HA300	0,298 m3	Hormigón HA-25/L/20/I central	76,26	22,73
	E04AB020	12,430 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	16,28
	O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	16,80	2,35
	M06CM010	0,140 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,42
	M05EN020	0,140 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	5,64
	M07CB010	0,140 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,43
E04PI620	m.	PILOTE PERFORADO CON LODOS D 650 CPI-6			118,64 €
	Pilote fabricado in situ CPI-6, de diámetro 650 mm., para profundidades menores de 19 m., en terrenos inestables de consistencia media o blanda, ejecutado mediante perforación del terreno por medio de barrena sin entubación, utilizando durante la perforación lodo bentonítico como sistema de contención de las paredes del pilote, colocación de la armadura de acero B 500 S y hormigonado de forma continua con hormigón HA-25/L/20/I de central de consistencia líquida, al mismo tiempo que se extrae el lodo bentonítico, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, retirada de sobrantes, descabezado, limpieza y doblado de las armaduras. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
	M04PS630	1,000 m.	Perforación pilote D 650mm. CPI-6	39,40	39,40
	M04PS600	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-6	4.790,62	9,58
	P01EW100	6,000 kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,87	5,22
	P01HA300	0,415 m3	Hormigón HA-25/L/20/I central	76,26	31,65
	E04AB020	14,530 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	19,03
	O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
	M06CM010	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,45
	M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,05
	M07CB010	0,150 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,74
E04PI630	m.	PILOTE PERFORADO CON LODOS D 850 CPI-6			155,42 €
	Pilote fabricado in situ CPI-6, de diámetro 850 mm., para profundidades menores de 19 m., en terrenos inestables de consistencia media o blanda, ejecutado mediante perforación del terreno por medio de barrena sin entubación, utilizando durante la perforación lodo bentonítico como sistema de contención de las paredes del pilote, colocación de la armadura de acero B 500 S y hormigonado de forma continua con hormigón HA-25/L/20/I de central de consistencia líquida, al mismo tiempo que se extrae el lodo bentonítico, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, retirada de sobrantes, descabezado, limpieza y doblado de las armaduras. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
	M04PS640	1,000 m.	Perforación pilote D 850mm. CPI-6	43,37	43,37
	M04PS600	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-6	4.790,62	9,58
	P01EW100	8,000 kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,87	6,96
	P01HA300	0,709 m3	Hormigón HA-25/L/20/I central	76,26	54,07
	E04AB020	20,430 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	26,76
	O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80	2,69
	M06CM010	0,160 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,48
	M05EN020	0,160 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,45
	M07CB010	0,160 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	5,06

E04PI640	m.	PILOTE PERFORADO CON LODOS D 1000 CPI-6		216,66 €		
		Pilote fabricado in situ CPI-6, de diámetro 1.000 mm., para profundidades menores de 19 m., en terrenos inestables de consistencia media o blanda, ejecutado mediante perforación del terreno por medio de barrena sin entubación, utilizando durante la perforación lodo bentonítico como sistema de contención de las paredes del pilote, colocación de la armadura de acero B 500 S y hormigonado de forma continua con hormigón HA-25/L/20/I de central de consistencia líquida, al mismo tiempo que se extrae el lodo bentonítico, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, retirada de sobrantes, descabezado, limpieza y doblado de las armaduras. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
		M04PS650	1,000 m.	Perforación pilote D 1000mm. CPI-6	70,96	70,96
		M04PS600	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-6	4.790,62	9,58
		P01EW100	10,000 kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,87	8,70
		P01HA300	0,981 m3	Hormigón HA-25/L/20/I central	76,26	74,81
		E04AB020	28,260 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	37,02
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86
		M06CM010	0,170 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,51
		M05EN020	0,170 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,85
		M07CB010	0,170 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	5,37
E04PI700	m.	PILOTE BARRENADO SIN ENTUB. D 400 CPI-7		55,20 €		
		Pilote fabricado in situ CPI-7, de diámetro 400 mm., para profundidades menores de 23 m., en terrenos estables, ejecutado mediante perforación del terreno por medio de barrena sin entubación, posterior extracción de tierras, verificación de profundidad, estanqueidad y verticalidad, colocación de la armadura de acero B 500 S y hormigonado de forma continua desde altura inferior a 1 m. con hormigón HA-25/F/20/I de central de consistencia fluida, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, retirada de sobrantes, descabezado, limpieza y doblado de las armaduras. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
		M04PS710	1,000 m.	Perforación pilote D 400mm. CPI-7	14,87	14,87
		M04PS700	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-7	4.151,87	8,30
		P01HA270	0,157 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	11,47
		E04AB020	7,650 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	10,02
		O01OA070	0,115 h.	Peón ordinario	16,80	1,93
		M06CM010	0,115 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,34
		M05EN020	0,115 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,63
		M07CB010	0,115 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	3,64
E04PI710	m.	PILOTE BARRENADO SIN ENTUB. D 450 CPI-7		61,46 €		
		Pilote fabricado in situ CPI-7, de diámetro 450 mm., para profundidades menores de 23 m., en terrenos estables, ejecutado mediante perforación del terreno por medio de barrena sin entubación, posterior extracción de tierras, verificación de profundidad, estanqueidad y verticalidad, colocación de la armadura de acero B 500 S y hormigonado de forma continua desde altura inferior a 1 m. con hormigón HA-25/F/20/I de central de consistencia fluida, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, retirada de sobrantes, descabezado, limpieza y doblado de las armaduras. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
		M04PS720	1,000 m.	Perforación pilote D 450mm. CPI-7	16,07	16,07
		M04PS700	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-7	4.151,87	8,30
		P01HA270	0,191 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	13,95
		E04AB020	8,250 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	10,81
		O01OA070	0,199 h.	Peón ordinario	16,80	3,34
		M06CM010	0,120 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,36
		M05EN020	0,120 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,84
		M07CB010	0,120 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	3,79
E04PI720	m.	PILOTE BARRENADO SIN ENTUB. D 550 CPI-7		75,54 €		
		Pilote fabricado in situ CPI-7, de diámetro 550 mm., para profundidades menores de 23 m., en terrenos estables, ejecutado mediante perforación del terreno por medio de barrena sin entubación, posterior extracción de tierras, verificación de profundidad, estanqueidad y verticalidad, colocación de la armadura de acero B 500 S y hormigonado de forma continua con tubo desde altura inferior a 1 m. con hormigón HA-25/F/20/I de central de consistencia fluida, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, retirada de sobrantes, descabezado, limpieza y doblado de las armaduras. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
		M04PS730	1,000 m.	Perforación pilote D 550mm. CPI-7	17,27	17,27
		M04PS700	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-7	4.151,87	8,30
		P01HA270	0,298 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	21,77
		E04AB020	12,430 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	16,28
		O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	16,80	2,18
		M06CM010	0,130 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,39
		M05EN020	0,130 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	5,24
		M07CB010	0,130 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,11
E04PI730	m.	PILOTE BARRENADO SIN ENTUB. D 650 CPI-7		88,95 €		
		Pilote fabricado in situ CPI-7, de diámetro 650 mm., para profundidades menores de 23 m., en terrenos estables, ejecutado mediante perforación del terreno por medio de barrena sin entubación, posterior extracción de tierras, verificación de profundidad, estanqueidad y verticalidad, colocación de la armadura de acero B 500 S y hormigonado de forma continua desde altura inferior a 1 m. con hormigón HA-25/F/20/I de central de consistencia fluida, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, retirada de sobrantes, descabezado, limpieza y doblado de las armaduras. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
		M04PS740	1,000 m.	Perforación pilote D 650mm. CPI-7	18,46	18,46
		M04PS700	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-7	4.151,87	8,30
		P01HA270	0,415 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	30,32
		E04AB020	14,530 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	19,03
		O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	16,80	2,35
		M06CM010	0,140 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,42
		M05EN020	0,140 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	5,64

	M07CB010	0,140 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,43
E04PI740	m. PILOTE BARRENADO SIN ENTUB. D 850 CPI-7				121,60 €
	Pilote fabricado in situ CPI-7, de diámetro 850 mm., para profundidades menores de 23 m., en terrenos estables, ejecutado mediante perforación del terreno por medio de barrena sin entubación, posterior extracción de tierras, verificación de profundidad, estanqueidad y verticalidad, colocación de la armadura de acero B 500 S y hormigonado de forma continua desde altura inferior a 1 m. con hormigón HA-25/F/20/I de central de consistencia fluida, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, retirada de sobrantes, descabezado, limpieza y doblado de las armaduras. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
	M04PS750	1,000 m.	Perforación pilote D 850mm. CPI-7	20,98	20,98
	M04PS700	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-7	4.151,87	8,30
	P01HA270	0,709 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	51,80
	E04AB020	20,430 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	26,76
	O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
	M06CM010	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,45
	M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,05
	M07CB010	0,150 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,74
E04PI750	m. PILOTE BARRENADO SIN ENTUB. D 1000 CPI-7				156,85 €
	Pilote fabricado in situ CPI-7, de diámetro 1.000 mm., para profundidades menores de 23 m., en terrenos estables, ejecutado mediante perforación del terreno por medio de barrena sin entubación, posterior extracción de tierras, verificación de profundidad, estanqueidad y verticalidad, colocación de la armadura de acero B 500 S y hormigonado de forma continua desde altura inferior a 1 m. con hormigón HA-25/F/20/I de central de consistencia fluida, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, retirada de sobrantes, descabezado, limpieza y doblado de las armaduras. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
	M04PS760	1,000 m.	Perforación pilote D 1000mm. CPI-7	25,18	25,18
	M04PS700	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-7	4.151,87	8,30
	P01HA270	0,981 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	71,67
	E04AB020	28,260 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	37,02
	O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80	2,69
	M06CM010	0,160 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,48
	M05EN020	0,160 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,45
	M07CB010	0,160 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	5,06
E04PI800	m. PILOTE CON BARRENA CONTINUA D 450 CPI-8				61,87 €
	Pilote fabricado in situ CPI-8, de diámetro 450 mm., para profundidades menores de 19 m., en terrenos estables de consistencia media o blanda, ejecutado mediante perforación por medio de barrena con hélice continua de fuste hueco, a través del cual se procede al hormigonado a medida que se extrae la barrena, con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida y posterior colocación de la armadura de acero B 500 S, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, retirada de sobrantes, descabezado, limpieza y doblado de las armaduras. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
	M04PS810	1,000 m.	Perforación pilote D 450mm. CPI-8	16,30	16,30
	M04PS800	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-8	4.151,87	8,30
	P01HA270	0,199 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	14,54
	E04AB020	8,250 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	10,81
	O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	16,80	2,18
	M06CM010	0,130 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,39
	M05EN020	0,130 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	5,24
	M07CB010	0,130 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,11
E04PI810	m. PILOTE CON BARRENA CONTINUA D 550 CPI-8				76,69 €
	Pilote fabricado in situ CPI-8, de diámetro 550 mm., para profundidades menores de 19 m., en terrenos estables de consistencia media o blanda, ejecutado mediante perforación por medio de barrena con hélice continua de fuste hueco, a través del cual se procede al hormigonado a medida que se extrae la barrena, con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida y posterior colocación de la armadura de acero B 500 S, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, retirada de sobrantes, descabezado, limpieza y doblado de las armaduras. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C..				
	M04PS820	1,000 m.	Perforación pilote D 550mm. CPI-8	17,50	17,50
	M04PS800	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-8	4.151,87	8,30
	P01HA270	0,298 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	21,77
	E04AB020	12,430 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	16,28
	O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	16,80	2,35
	M06CM010	0,140 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,42
	M05EN020	0,140 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	5,64
	M07CB010	0,140 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,43
E04PI820	m. PILOTE CON BARRENA CONTINUA D 650 CPI-8				90,13 €
	Pilote fabricado in situ CPI-8, de diámetro 650 mm., para profundidades menores de 19 m., en terrenos estables de consistencia media o blanda, ejecutado mediante perforación por medio de barrena con hélice continua de fuste hueco, a través del cual se procede al hormigonado a medida que se extrae la barrena, con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida y posterior colocación de la armadura de acero B 500 S, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, retirada de sobrantes, descabezado, limpieza y doblado de las armaduras. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
	M04PS830	1,000 m.	Perforación pilote D 650mm. CPI-8	18,72	18,72
	M04PS800	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-8	4.151,87	8,30
	P01HA270	0,415 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	30,32
	E04AB020	14,530 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	19,03
	O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
	M06CM010	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,45
	M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,05
	M07CB010	0,150 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,74

E04PI830	m.	PILOTE CON BARRENA CONTINUA D 850 CPI-8		123,12 €		
		Pilote fabricado in situ CPI-8, de diámetro 850 mm., para profundidades menores de 19 m., en terrenos estables de consistencia media o blanda, ejecutado mediante perforación por medio de barrena con hélice continua de fuste hueco, a través del cual se procede al hormigonado a medida que se extrae la barrena, con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida y posterior colocación de la armadura de acero B 500 S, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, retirada de sobrantes, descabezado, limpieza y doblado de las armaduras. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
		M04PS840	1,000 m.	Perforación pilote D 850mm. CPI-8	21,58	21,58
		M04PS800	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-8	4.151,87	8,30
		P01HA270	0,709 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	51,80
		E04AB020	20,430 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	26,76
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80	2,69
		M06CM010	0,160 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,48
		M05EN020	0,160 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,45
		M07CB010	0,160 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	5,06
E04PI840	m.	PILOTE CON BARRENA CONTINUA D 1000 CPI-8		158,36 €		
		Pilote fabricado in situ CPI-8, de diámetro 1.000 mm., para profundidades menores de 19 m., en terrenos estables de consistencia media o blanda, ejecutado mediante perforación por medio de barrena con hélice continua de fuste hueco, a través del cual se procede al hormigonado a medida que se extrae la barrena, con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida y posterior colocación de la armadura de acero B 500 S, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, retirada de sobrantes, descabezado, limpieza y doblado de las armaduras. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
		M04PS850	1,000 m.	Perforación pilote D 1000mm. CPI-8	25,78	25,78
		M04PS800	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-8	4.151,87	8,30
		P01HA270	0,981 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	71,67
		E04AB020	28,260 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	37,02
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86
		M06CM010	0,170 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,51
		M05EN020	0,170 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,85
		M07CB010	0,170 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	5,37
E04PI900	ud	DESCABEZADO DE PILOTE C/COMPRESOR		14,96 €		
		Descabezado de cabeza de pilote de hormigón armado con compresor, limpieza y doblado de las armaduras, incluso carga y transporte con camión, a vertedero autorizado de los escombros procedentes del descabezado. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80	12,60
		M06CM010	0,550 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	1,64
		M05EN020	0,010 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	0,40
		M07CB010	0,010 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	0,32
E04PI910	m3	HORMIGÓN EN VIGA DE CORONACIÓN		437,99 €		
		Viga de coronación o atado de cabezas de pilotes, encofrada a 1 o 2 caras con paneles de tablero aglomerado por medios manuales, de una sección aproximada de 0,90x0,45 m. con hormigón HA-25/F/20/I y una cuantía aproximada de 123 kg/m3 de acero B 500 S. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
		O01OB010	2,000 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	38,72
		O01OB020	2,000 h.	Ayudante encofrador	18,17	36,34
		O01OB030	1,780 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	34,46
		O01OB040	1,780 h.	Ayudante ferralla	18,17	32,34
		P01EM190	0,070 m3	Tabloncillo pino 2,50/4,00x205x55	234,21	16,39
		P01EM290	0,127 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29	33,06
		P01UC030	0,850 kg	Puntas 20x100	7,72	6,56
		E04AB010	123,000 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	1,26	154,98
		P03AAA020	0,650 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,55
		P01HA270	1,100 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	80,37
		M11HV120	0,530 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	4,22
E04PI920	m2	PANTALLA COMPLETA DE PILOTES CPI-7 D 400		122,40 €		
		Pantalla completa formada por pilotes tipo CPI-7 de 400 mm. diámetro para una profundidad media de 10 m., viga de coronación encofrada a una o dos caras por medios manuales de sección media de 0,45x0,80 m. y arriostramiento metálico formado por vigas celosía ancladas a la viga de coronación mediante placas de anclaje. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
		M04PS700	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-7	4.151,87	8,30
		M04PS710	1,250 m.	Perforación pilote D 400mm. CPI-7	14,87	18,59
		E04AB040	31,290 kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,57	49,13
		P01HA270	0,196 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	14,32
		M06CM010	0,138 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,41
		M05RN010	0,138 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	4,28
		M07CB010	0,093 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	2,94
		E04PI910	0,050 m3	HORMIGÓN EN VIGA DE CORONACIÓN	437,99	21,90
		P03N010	1,000 kg	Arriostramiento metálico de pantalla	2,53	2,53
E04PI930	m2	PANTALLA COMPLETA DE PILOTES CPI-7 D 450		127,16 €		
		Pantalla completa formada por pilotes tipo CPI-7 de 450 mm. diámetro para una profundidad media de 10 m., viga de coronación encofrada a una o dos caras por medios manuales de sección media de 0,45x0,80 m. y arriostramiento metálico formado por vigas celosía ancladas a la viga de coronación mediante placas de anclaje. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.				
		M04PS700	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-7	4.151,87	8,30
		M04PS720	1,110 m.	Perforación pilote D 450mm. CPI-7	16,07	17,84
		E04AB040	32,940 kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,57	51,72

Edificación				Micropilotes	
	P01HA270	0,221 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	16,15
	M06CM010	0,133 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,40
	M05RN010	0,133 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	4,12
	M07CB010	0,133 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,20
	E04PI910	0,050 m3	HORMIGÓN EN VIGA DE CORONACIÓN	437,99	21,90
	P03N010	1,000 kg	Arriostramiento metálico de pantalla	2,53	2,53

E04PI940 m2 PANTALLA COMPLETA DE PILOTES CPI-7 D 550 133,67 €

Pantalla completa formada por pilotes tipo CPI-7 de 550 mm. diámetro para una profundidad media de 10 m., viga de coronación encofrada a una o dos caras por medios manuales de sección media de 0,45x0,80 m. y arriostramiento metálico formado por vigas celosía ancladas a la viga de coronación mediante placas de anclaje. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.

M04PS700	0,002 ud	Transporte equipo perforación CPI-7	4.151,87	8,30
M04PS730	0,940 m.	Perforación pilote D 550mm. CPI-7	17,27	16,23
E04AB040	36,230 kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,57	56,88
P01HA270	0,275 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	20,09
M06CM010	0,118 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	0,35
M05RN010	0,118 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	3,66
M07CB010	0,118 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	3,73
E04PI910	0,050 m3	HORMIGÓN EN VIGA DE CORONACIÓN	437,99	21,90
P03N010	1,000 kg	Arriostramiento metálico de pantalla	2,53	2,53

MICROPILOTES

E04PM010 m. MICROPIL.TUBO ACERO D=48,25mm 71,20 €

Micropilote fabricado in situ de diámetro exterior de 48,25 mm. armado con tubo de acero de 42,05 mm. de diámetro interior, de 3,10 mm. de espesor, hasta 15 m. de profundidad con lodos tixotrópicos, i/p.p. de transporte de equipo mecánico.

O01OA110	0,250 h.	Cuadrilla C	42,63	10,66
M04PS900	0,160 h.	Equipo perf. rotc. micropilotes	269,81	43,17
P01CC020	0,050 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	4,77
P01EW100	1,000 kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,87	0,87
P03ALT080	1,000 m	Tubo acero S355 D=48 e=3,10mm	3,74	3,74
M07Z030	0,002 ud	Transporte equipo mecánico pilotes	3.993,52	7,99

E04PM020 m. MICROPIL.TUBO ACERO D=60 mm. 76,75 €

Micropilote fabricado in situ de diámetro exterior de 60 mm. armado con tubo de acero de 53,40 mm. de diámetro interior, de 3,30 mm. de espesor, hasta 15 m. de profundidad, con lodos tixotrópicos, i/p.p. de transporte de equipo mecánico.

O01OA110	0,300 h.	Cuadrilla C	42,63	12,79
M04PS900	0,170 h.	Equipo perf. rotc. micropilotes	269,81	45,87
P01CC020	0,050 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	4,77
P01EW100	1,000 kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,87	0,87
P03ALT090	1,000 m	Tubo acero S355 D=60 e=3,30mm	4,46	4,46
M07Z030	0,002 ud	Transporte equipo mecánico pilotes	3.993,52	7,99

E04PM030 m. MICROPIL.TUBO ACERO D=75,50mm 95,35 €

Micropilote fabricado in situ de diámetro exterior de 75,50 mm. armado con tubo de acero de 68 mm. de diámetro interior, de 3,30 mm. de espesor, hasta 15 m. de profundidad, con lodos tixotrópicos, i/p.p. de transporte de equipo mecánico.

O01OA110	0,350 h.	Cuadrilla C	42,63	14,92
M04PS900	0,210 h.	Equipo perf. rotc. micropilotes	269,81	56,66
P01CC020	0,100 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	9,54
P01EW100	1,000 kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,87	0,87
P03ALT100	1,000 m	Tubo acero S355 D=75,5 e=3,30 mm	5,37	5,37
M07Z030	0,002 ud	Transporte equipo mecánico pilotes	3.993,52	7,99

E04PM040 m. MICROPIL.TUBO ACERO D=100 mm. 117,06 €

Micropilote fabricado in situ de diámetro exterior de 100 mm. armado con tubo de acero de 80 mm. de diámetro interior, de 10 mm. de espesor, hasta 15 m. de profundidad con lodos tixotrópicos, i/p.p. de transporte de equipo mecánico.

O01OA110	0,400 h.	Cuadrilla C	42,63	17,05
M04PS900	0,255 h.	Equipo perf. rotc. micropilotes	269,81	68,80
P01CC020	0,120 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	11,45
P01EW100	1,000 kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,87	0,87
P03ALT110	1,000 m	Tubo acero S355 D=100 e=10 mm	10,90	10,90
M07Z030	0,002 ud	Transporte equipo mecánico pilotes	3.993,52	7,99

E04PM050 m. MICROPIL.TUBO ACERO D=150 mm. 157,04 €

Micropilote fabricado in situ de diámetro exterior de 150 mm. armado con tubo de acero de 120 mm. de diámetro interior de 10 mm. de espesor, hasta 15 m. de profundidad con lodos tixotrópicos, i/p.p. de transporte de equipo mecánico.

O01OA110	0,450 h.	Cuadrilla C	42,63	19,18
M04PS900	0,350 h.	Equipo perf. rotc. micropilotes	269,81	94,43
P01CC020	0,220 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	20,98
P01EW100	1,500 kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,87	1,31
P03ALT120	1,000 m	Tubo acero S355 D=120 e=10 mm	13,15	13,15
M07Z030	0,002 ud	Transporte equipo mecánico pilotes	3.993,52	7,99

E04PM060	m.	MICROPIL.IN SITU 120 mm. 14,33 t			126,91 €
		Micropilote diámetro 120 mm., armado con dos barras de acero corrugado de diámetro 16 mm., hormigonado, mediante golpes de aire a presión controlada, con mortero dosificado con 600 kg. de cemento por m3 de arena, incluido suministro y colocación de armadura. 14,33 t.			
		O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A	45,75 19,22
		M04PS900	0,300 h.	Equipo perf. rotc. micropilotes	269,81 80,94
		M04PS910	0,300 h.	Equipo extrac. tub. micropilotes	55,86 16,76
		M06CM050	0,300 h.	Compre.port.diesel m.p. 17 m3/min. 7 bar	15,56 4,67
		M13W020	0,230 ud	Boca de perforación micropilotes	2,76 0,63
		A02A040	0,011 m3	MORTERO CEMENTO M-20	102,17 1,12
		P03ACD010	3,160 kg	Acero corrugado elab. B 500 S	1,13 3,57
E04PM070	m.	MICROPIL.IN SITU 150 mm. 18 t.			143,83 €
		Micropilote diámetro 150 mm., armado con tres barras de acero corrugado de diámetro 16 mm., hormigonado, mediante golpes de aire a presión controlada, con mortero dosificado con 600 kg. de cemento por m3 de arena, incluido suministro y colocación de armadura. 18 t.			
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75 18,30
		M04PS900	0,350 h.	Equipo perf. rotc. micropilotes	269,81 94,43
		M04PS910	0,350 h.	Equipo extrac. tub. micropilotes	55,86 19,55
		M06CM050	0,350 h.	Compre.port.diesel m.p. 17 m3/min. 7 bar	15,56 5,45
		M13W020	0,250 ud	Boca de perforación micropilotes	2,76 0,69
		A02A040	0,018 m3	MORTERO CEMENTO M-20	102,17 1,84
		P03ACD010	3,160 kg	Acero corrugado elab. B 500 S	1,13 3,57
E04PM080	m.	MICROPIL.IN SITU 150 mm. 22 t.			145,62 €
		Micropilote diámetro 150 mm., armado con tres barras de acero corrugado de diámetro 16 mm., hormigonado, mediante golpes de aire a presión controlada, con mortero dosificado con 600 kg. de cemento por m3 de arena, incluido suministro y colocación de armadura. 22 t.			
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75 18,30
		M04PS900	0,350 h.	Equipo perf. rotc. micropilotes	269,81 94,43
		M13W020	0,250 ud	Boca de perforación micropilotes	2,76 0,69
		M06CM050	0,350 h.	Compre.port.diesel m.p. 17 m3/min. 7 bar	15,56 5,45
		M04PS910	0,350 h.	Equipo extrac. tub. micropilotes	55,86 19,55
		A02A040	0,018 m3	MORTERO CEMENTO M-20	102,17 1,84
		P03ACD010	4,740 kg	Acero corrugado elab. B 500 S	1,13 5,36
E04PM090	m.	MICROPIL.IN SITU 170 mm. 34,5 t.			173,65 €
		Micropilote diámetro 170 mm., armado con tres barras de acero corrugado de diámetro 20 mm., hormigonado, mediante golpes de aire a presión controlada, con mortero dosificado con 600 kg. de cemento por m3 de arena, incluido suministro y colocación de armadura. 34,5 t.			
		O01OA090	0,560 h.	Cuadrilla A	45,75 25,62
		M04PS900	0,400 h.	Equipo perf. rotc. micropilotes	269,81 107,92
		M04PS910	0,400 h.	Equipo extrac. tub. micropilotes	55,86 22,34
		M06CM050	0,400 h.	Compre.port.diesel m.p. 17 m3/min. 7 bar	15,56 6,22
		M13W020	0,300 ud	Boca de perforación micropilotes	2,76 0,83
		A02A040	0,023 m3	MORTERO CEMENTO M-20	102,17 2,35
		P03ACD010	7,410 kg	Acero corrugado elab. B 500 S	1,13 8,37

PILOTES PREFABRICADOS

E04PP010	m.	PILOTE PREFABRICADO T-200mm. Q=50 t			67,87 €
		Pilote prefabricado de hormigón armado (450 Kp/cm ²) de sección 200x200 mm., fabricado con acero B-500 S y cemento CEM I. 42,5-SR (RC-97), azuque normal, para una carga axil Q=50 t., hasta una profundidad media de 12 m., i/hinca vertical, empalmes, almohadillas, descabezado, limpieza, doblado de armaduras, i/p.p. de transporte de equipo mecánico y pilotes; construido según NTE-CPP/78. Medido en la longitud realmente ejecutada, incrementada en un metro.			
		P03PP010	1,000 m	Pilote prefab. T-200, 50t. sección 200x200	52,32 52,32
		M04PP010	0,002 ud	Transporte equipo hinca pilotes prefab.	5.530,91 11,06
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80 2,69
		M05EN020	0,025 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 1,01
		M07CB010	0,025 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 0,79
E04PP020	m.	PILOTE PREFABRICADO T-235mm. Q=71 t			73,54 €
		Pilote prefabricado de hormigón armado (450 Kp/cm ²) de sección 235x235 mm., fabricado con acero B-500 S y cemento CEM I. 42,5-SR (RC-97), azuque normal, para una carga axil Q=71 t., hasta una profundidad media de 12 m., i/hinca vertical, empalmes, almohadillas, descabezado, limpieza, doblado de armaduras, i/p.p. de transporte de equipo mecánico y pilotes; construido según NTE-CPP/78. Medido en la longitud realmente ejecutada, incrementada en un metro.			
		P03PP020	1,000 m	Pilote prefab. T-235, 71t. sección 235x235	57,55 57,55
		M04PP010	0,002 ud	Transporte equipo hinca pilotes prefab.	5.530,91 11,06
		O01OA070	0,165 h.	Peón ordinario	16,80 2,77
		M05EN020	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 1,21
		M07CB010	0,030 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 0,95

E04PP030	m.	PILOTE PREFABRICADO T-270mm. Q=94 t			76,06 €	
		Pilote prefabricado de hormigón armado (450 Kp/cm ²) de sección 270x270 mm., fabricado con acero B-500 S y cemento CEM I. 42,5-SR (RC-97), azuche normal, para una carga axil Q=94 t., hasta una profundidad media de 12 m., i/hinca vertical, empalmes, almohadillas, descabezado, limpieza, doblado de armaduras, i/p.p. de transporte de equipo mecánico y pilotes; construido según NTE-CP/78. Medido en la longitud realmente ejecutada, incrementada en un metro.				
		P03PP030	1,000 m	Pilote prefab. T-270, 94t. sección 270x270	59,62	59,62
		M04PP010	0,002 ud	Transporte equipo hinca pilotes prefab.	5.530,91	11,06
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86
		M05EN020	0,035 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	1,41
		M07CB010	0,035 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	1,11
E04PP040	m.	PILOTE PREFABRICADO T-300mm. Q=115 t			79,40 €	
		Pilote prefabricado de hormigón armado (450 Kp/cm ²) de sección 300x300 mm., fabricado con acero B-500 S y cemento CEM I. 42,5-SR (RC-97), azuche normal, para una carga axil Q=115 t., hasta una profundidad media de 12 m., i/hinca vertical, empalmes, almohadillas, descabezado, limpieza, doblado de armaduras, i/p.p. de transporte de equipo mecánico y pilotes; construido según NTE-CP/78. Medido en la longitud realmente ejecutada, incrementada en un metro.				
		P03PP040	1,000 m	Pilote prefab. T-300, 115t. sección 300x300	62,53	62,53
		M04PP010	0,002 ud	Transporte equipo hinca pilotes prefab.	5.530,91	11,06
		O01OA070	0,175 h.	Peón ordinario	16,80	2,94
		M05EN020	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	1,61
		M07CB010	0,040 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	1,26
E04PP050	m.	PILOTE PREFABRICADO T-350mm. Q=154 t			92,10 €	
		Pilote prefabricado de hormigón armado (450 Kp/cm ²) de sección 350x350 mm., fabricado con acero B-500 S y cemento CEM I. 42,5-SR (RC-97), azuche normal, para una carga axil Q=154 t., hasta una profundidad media de 12 m., i/hinca vertical, empalmes, almohadillas, descabezado, limpieza, doblado de armaduras, i/p.p. de transporte de equipo mecánico y pilotes; construido según NTE-CP/78. Medido en la longitud realmente ejecutada, incrementada en un metro.				
		P03PP050	1,000 m	Pilote prefab. T-350, 154t. sección 350x350	74,79	74,79
		M04PP010	0,002 ud	Transporte equipo hinca pilotes prefab.	5.530,91	11,06
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		M05EN020	0,045 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	1,81
		M07CB010	0,045 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	1,42
E04PP060	m.	PILOTE PREFABRICADO T-400mm. Q=200 t			99,75 €	
		Pilote prefabricado de hormigón armado (450 Kp/cm ²) de sección 400x400 mm., fabricado con acero B-500 S y cemento CEM I. 42,5-SR (RC-97), azuche normal, para una carga axil Q=200 t., hasta una profundidad media de 12 m., i/hinca vertical, empalmes, almohadillas, descabezado, limpieza, doblado de armaduras, i/p.p. de transporte de equipo mecánico y pilotes; construido según NTE-CP/78. Medido en la longitud realmente ejecutada, incrementada en un metro.				
		P03PP060	1,000 m	Pilote prefab. T-400, 200t. sección 400x400	81,98	81,98
		M04PP010	0,002 ud	Transporte equipo hinca pilotes prefab.	5.530,91	11,06
		O01OA070	0,185 h.	Peón ordinario	16,80	3,11
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		M07CB010	0,050 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	1,58

PANTALLAS IN SITU

E04PS010	m2	MURO PANTALLA e=45cm.T.DURO			139,89 €	
		Muro pantalla continuo de 0,45 m. de espesor, según NTE-CCP-7, en terreno cohesivo-duro, con 23 kg/m ² de cuantía de acero B 500 S y hormigón HA-30/P/20/I de central, para profundidades menores de 12 m., excavación de zanjas con lodos tixotrópicos (bentonita); i/p.p. de transporte de equipo mecánico, encofrado y hormigonado de muro-guía armado, de 0,70x1x0,25 y demolición del mismo, coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras. Según EHE.				
		O01OA110	0,350 h.	Cuadrilla C	42,63	14,92
		M04T200	0,350 h.	Cuch.mástil g.Kelly 1000x3000mm	95,72	33,50
		P01HA270	0,520 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	37,99
		E04AB020	23,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	30,13
		M07Z030	0,002 ud	Transporte equipo mecánico pilotes	3.993,52	7,99
		P01EW100	2,000 kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,87	1,74
		E04MA015	0,040 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,25 V.MAN.	340,58	13,62
E04PS020	m2	MURO PANTALLA e=45cm.T.GRANUL			146,38 €	
		Muro pantalla continuo de 0,45 m. de espesor, según NTE-CCP-7, en terreno granular, con 23 kg/m ² de cuantía de acero B 500 S y hormigón HA-30/P/20/I de central, para profundidades menores de 12 m., excavación de zanjas con lodos tixotrópicos (bentonita); i/p.p. de transporte de equipo mecánico, encofrado y hormigonado de muro-guía armado, de 0,70x1x0,25 y demolición del mismo, coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras. Según EHE.				
		O01OA110	0,350 h.	Cuadrilla C	42,63	14,92
		M04T200	0,350 h.	Cuch.mástil g.Kelly 1000x3000mm	95,72	33,50
		P01HA270	0,585 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06	42,74
		E04AB020	23,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	30,13
		E04MA015	0,040 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,25 V.MAN.	340,58	13,62
		P01EW100	4,000 kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,87	3,48
		M07Z030	0,002 ud	Transporte equipo mecánico pilotes	3.993,52	7,99

E04PS030	m2	MURO PANTALLA e=65cm.T.DURO			188,00 €
		Muro pantalla continuo de 0,45 m. de espesor, según NTE-CCP-7, en terreno granular, con 30 kg/m2 de cuantía de acero B 500 S y hormigón HA-30/P/20 de central, para profundidades menores de 12 m., excavación de zanjas con lodos tixotrópicos (bentonita); i/p.p. de transporte de equipo mecánico, encofrado y hormigonado de muro-guía armado, de 0,70x1x0,25 y demolición del mismo, coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras. Según EHE.			
		O01OA110	0,500 h.	Cuadrilla C	42,63 21,32
		M04T200	0,500 h.	Cuch.mástil g.Kelly 1000x3000mm	95,72 47,86
		P01HA270	0,745 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06 54,43
		E04AB020	30,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 39,30
		E04MA015	0,040 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,25 V.MAN.	340,58 13,62
		P01EW100	4,000 kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,87 3,48
		M07Z030	0,002 ud	Transporte equipo mecánico pilotes	3.993,52 7,99
E04PS040	m2	MURO PANTALLA e=65cm.T.GRANUL			195,31 €
		Muro pantalla continuo de 0,65 m. de espesor, según NTE-CCP-7, en terreno cohesivo-duro, con 30 kg/m2 de cuantía de acero B 500 S y hormigón HA-30/P/20/I de central, para profundidades menores de 12 m., excavación de zanjas con lodos tixotrópicos (bentonita); i/p.p. de transporte de equipo mecánico, encofrado y hormigonado de muro-guía armado, de 0,70x1x0,25 y demolición del mismo, coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras. Según EHE.			
		O01OA110	0,500 h.	Cuadrilla C	42,63 21,32
		M04T200	0,500 h.	Cuch.mástil g.Kelly 1000x3000mm	95,72 47,86
		P01HA270	0,845 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06 61,74
		E04AB020	30,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 39,30
		E04MA015	0,040 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,25 V.MAN.	340,58 13,62
		P01EW100	4,000 kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,87 3,48
		M07Z030	0,002 ud	Transporte equipo mecánico pilotes	3.993,52 7,99
E04PS050	m2	MURO PANTALLA e=85cm.T.DURO			244,91 €
		Muro pantalla continuo de 0,85 m. de espesor, según NTE-CCP-7, en terreno coherente-duro, con 45 kg/m2 de cuantía de acero B 500 S y hormigón HA-30/P/20/I de central, para profundidades menores de 12 m., excavación de zanjas con lodos tixotrópicos (bentonita); i/p.p. de transporte de equipo mecánico, encofrado y hormigonado de muro-guía armado, de 0,70x1x0,25 y demolición del mismo, coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras. Según EHE.			
		O01OA110	0,650 h.	Cuadrilla C	42,63 27,71
		M04T200	0,650 h.	Cuch.mástil g.Kelly 1000x3000mm	95,72 62,22
		P01HA270	0,978 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06 71,45
		E04AB010	45,000 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	1,26 56,70
		E04MA015	0,040 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,25 V.MAN.	340,58 13,62
		P01EW100	6,000 kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,87 5,22
		M07Z030	0,002 ud	Transporte equipo mecánico pilotes	3.993,52 7,99
E04PS060	m2	MURO PANTALLA e=85cm.T.GRANUL			255,93 €
		Muro pantalla continuo de 0,85 m. de espesor, según NTE-CCP-7, en terreno granular, con 45 kg/m2 de cuantía de acero B 500 S y hormigón HA-30/P/20/I de central, para profundidades menores de 12 m., excavación de zanjas con lodos tixotrópicos (bentonita); i/p.p. de transporte de equipo mecánico, encofrado y hormigonado de muro-guía armado, de 0,70x1x0,25 y demolición del mismo, coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras. Según EHE.			
		O01OA110	0,650 h.	Cuadrilla C	42,63 27,71
		M04T200	0,650 h.	Cuch.mástil g.Kelly 1000x3000mm	95,72 62,22
		P01HA270	1,105 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	73,06 80,73
		E04AB010	45,000 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	1,26 56,70
		E04MA015	0,040 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,25 V.MAN.	340,58 13,62
		P01EW100	8,000 kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,87 6,96
		M07Z030	0,002 ud	Transporte equipo mecánico pilotes	3.993,52 7,99
E04PS070	m2	REPICADO H. MUROS PANTALLA			78,52 €
		Repicado de paramentos verticales de muros pantalla de hormigón armado, con martillo compresor de 2.000 l/minuto, i/p.p. de andamiaje.			
		O01OA060	4,000 h.	Peón especializado	16,64 66,56
		M06CM010	4,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99 11,96
E04PS080	m2	HGÓN.GUNITADO TRASDÓS PANTALLA PILOTES e=15cm.			28,95 €
		Hormigón proyectado gunitado de 15 cm. de espesor con cemento HA-25/P/20/I fluidificado en trasdosado de pantalla de pilotes.			
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75 13,73
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		M11HG010	0,300 h.	Gunitadora de hormigón 24 CV	21,70 6,51
		P01HA010	0,055 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 3,84
		E04AF035	1,000 kg	FIBRA MET. 35mm AGREGADA A HORM.	3,01 3,01
		P01HW010	0,055 m3	Increment. consistencia fluida (Cono 10 a 15)	3,35 0,18

ANCLAJES Y CONEXIONES

E04PT010	m.	ANCLAJE PROVISIONAL AL TERRENO DE 30 t.			57,43 €
		Perforación para anclaje provisional al terreno de 30 t., con una longitud media de 10 a 12 m., con equipo de perforación, suministro y colocación de cable confeccionado por 2 cordones de acero de diámetro 0,6", inyección primaria de 0,45 t. de cemento. Realizado por personal especializado, i/medios auxiliares.			
		P03N020	1,000 m	Anclaje provisional al terreno de 30 t.	57,43 57,43

E04PT020	m.	ANCLAJE PROVISIONAL AL TERRENO DE 45 t.			61,01 €
		Perforación para anclaje provisional al terreno de 45 t., con una longitud media de 10 a 12 m., con equipo de perforación, suministro y colocación de cable confeccionado por 2 cordones de acero de diámetro 0,6", inyección primaria de 0,45 t. de cemento. Realizado por personal especializado, i/medios auxiliares.			
		P03N030	1,000 m	Anclaje provisional al terreno de 45 t.	61,01 61,01
E04PT030	m.	ANCLAJE PROVISIONAL EL TERRENO DE 60 t.			65,24 €
		Perforación para anclaje provisional al terreno de 60 t., con una longitud media de 10 a 12 m., con equipo de perforación, suministro y colocación de cable confeccionado por 2 cordones de acero de diámetro 0,6", inyección primaria de 0,45 t. de cemento. Realizado por personal especializado, i/medios auxiliares.			
		P03N040	1,000 m	Anclaje provisional al terreno de 60 t.	65,24 65,24
E04PT050	ud	CABEZA Y TESADO PARA ANCLAJE DE 30 t.			99,20 €
		Cabeza de anclaje para 30 t., formada por piezas fijas (placa y cuñas), tesado posterior al fraguado del cemento inyectado, i/desmontaje y puesta en servicio.			
		P03N050	1,000 ud	Cabeza y tesado para anclaje de 30 t.	99,20 99,20
E04PT060	ud	CABEZA Y TESADO PARA ANCLAJE DE 45 t.			107,66 €
		Cabeza de anclaje para 45 t., formada por piezas fijas (placa y cuñas), tesado posterior al fraguado del cemento inyectado, i/desmontaje y puesta en servicio.			
		P03N060	1,000 ud	Cabeza y tesado para anclaje de 45 t.	107,66 107,66
E04PT070	ud	CABEZA Y TESADO PARA ANCLAJE DE 60 t.			113,75 €
		Cabeza de anclaje para 60 t., formada por piezas fijas (placa y cuñas), tesado posterior al fraguado del cemento inyectado, i/desmontaje y puesta en servicio.			
		P03N070	1,000 ud	Cabeza y tesado para anclaje de 60 t.	113,75 113,75
E04PT080	t.	CEMENTO INYECTADO EN EXCESO			228,12 €
		Cemento inyectado en exceso superior a las 0,45 t. previstas por ud. de anclaje de longitud media de 10 a 12 m.			
		P03N090	1,000 t	Cemento inyectado en exceso s/material	228,12 228,12
E04PT100	m2	ARRIOSTRAMIENTO METALICO DE PANTALLA			2,53 €
		Arriostramiento metálico para pantallas continuas o pantallas de pilotes compuestas por vigas metálicas de celosía, medido por m2 real de pantalla.			
		P03N010	1,000 kg	Arriostramiento metálico de pantalla	2,53 2,53
E04PT150	ud	TRANSPORTE Y MONTAJE EQUIPO DE ANCLAJES			2.594,30 €
		Transporte, montaje y desmontaje de equipo mecánico para la realización de anclajes, i/desplazamiento de personal especializado.			
		M07Z120	1,000 ud	Transporte y montaje equipo de anclajes	2.594,30 2.594,30
E04PT160	h.	PARADA DE EQUIPO DE PERFORACION Y TESADO			152,98 €
		Parada de equipo de perforación y tesado por traslados entre diferentes emplazamientos e inyección secundaria.			
		P03N080	1,000 h	Parada de equipo de perforación y tesado	152,98 152,98
E04PT200	ud	CONEX.FORJADO-P.PILOTES D=450 HIT-RE 500			9,89 €
		Conexión de forjado unidireccional o reticular de canto máximo 350 mm. a pantalla de pilotes de diámetro 450 mm. distanciados cada 900 mm., mediante barras corrugadas B 500 S de diámetro 16 mm., colocadas a posteriori con resina de inyección Hilti HIT-RE 500 para una carga máxima de diseño a cortante de 50 kN. por pilote. La conexión precisa de una barra superior y una barra inferior. Estas barras se dejarán en espera a falta del montaje de la armadura del zuncho y posterior hormigonado del conjunto. Las barras superiores estarán a 80 mm. de la cara superior del forjado y las barras inferiores estarán a 80 mm. de la cara inferior del forjado. El montaje se realizará primeramente, picando la zona del pilote dónde vaya a producirse la conexión con el forjado, seguidamente se perforará el pilote horizontalmente con martillo a rotoperusión a una profundidad de 250 mm., el diámetro del taladro será de 20 mm., se limpiará el polvo interior del taladro, se inyectará la resina Hilti HIT-RE 500 en el taladro hasta la mitad de su profundidad, a continuación se introducirá la barra corrugada y se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Finalmente se montará la armadura del zuncho de borde del forjado y se hormigonará.			
		O01OA040	0,060 h.	Oficial segunda	18,23 1,09
		O01OA060	0,060 h.	Peón especializado	16,64 1,00
		M03B100	0,060 h.	Taladradora mecánica	7,92 0,48
		P01UG230	0,125 ud	Resina de inyección Hilti HIT-RE 500	34,86 4,36
		M11PI020	0,300 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 1,85
		P03ACC080	1,560 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71 1,11
E04PT210	ud	CONEX.LOSA-P.PILOTES D=450 HIT-RE 500			9,89 €
		Conexión de losa de hormigón de canto máximo 350 mm. a pantalla de pilotes de diámetro 450 mm. distanciados cada 900 mm., mediante barras corrugadas B 500 S de diámetro 16 mm., colocadas a posteriori con resina de inyección Hilti HIT-RE 500 para una carga máxima de diseño a cortante de 50 kN. por pilote. La conexión precisa de una barra superior y una barra inferior. Estas barras se dejarán en espera a falta del montaje de la armadura de la losa y posterior hormigonado del conjunto. Las barras superiores estarán a 80 mm. de la cara superior de la losa y las barras inferiores estarán a 80 mm. de la cara inferior de la losa. El montaje se realizará primeramente, picando la zona del pilote dónde vaya a producirse la conexión con la losa, seguidamente se perforará el pilote horizontalmente con martillo a rotoperusión a una profundidad de 250 mm., el diámetro del taladro será de 20 mm., se limpiará el polvo interior del taladro, se inyectará la resina Hilti HIT-RE 500 en el taladro hasta la mitad de su profundidad, a continuación se introducirá la barra corrugada y se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Finalmente se montará la armadura de la losa y se hormigonará.			
		O01OA040	0,060 h.	Oficial segunda	18,23 1,09
		O01OA060	0,060 h.	Peón especializado	16,64 1,00
		M03B100	0,060 h.	Taladradora mecánica	7,92 0,48
		P01UG230	0,125 ud	Resina de inyección Hilti HIT-RE 500	34,86 4,36

Edificación					Hormigón		
		M11PI020	0,300 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	1,85	
		P03ACC080	1,560 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71	1,11	
E04PT220	ud	CONEX.FORJADO-M.PANTALA e=500 HIT-RE 500				9,89 €	
		Conexión de forjado unidireccional o reticular de canto máximo 350 mm. a muro pantalla de espesor mínimo 500 mm., mediante barras corrugadas B 500 S de diámetro 16 mm., colocadas a posteriori con resina de inyección Hilti HIT-RE 500 para una carga máxima de diseño a cortante de 100 kN. por metro. La conexión precisa de una hilera de barras superiores colocadas, como máximo, cada 500 mm. y otra de barras inferiores colocadas, como máximo, cada 500 mm. Estas barras se dejarán en espera a falta del montaje de la armadura del zuncho y posterior hormigonado del conjunto. Las barras superiores estarán a 80 mm. de la cara superior del forjado y las barras inferiores estarán a 80 mm. de la cara inferior del forjado. El montaje se realizará perforando el muro horizontalmente con martillo a rotopercusión a una profundidad de 250 mm., el diámetro del taladro será de 20 mm., se limpiará el polvo interior del taladro, se inyectará la resina Hilti HIT-RE 500 en el taladro hasta la mitad de su profundidad, a continuación se introducirá la barra corrugada y se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Finalmente se montará la armadura del zuncho de borde del forjado y se hormigonará.					
		O01OA040	0,060 h.	Oficial segunda	18,23	1,09	
		O01OA060	0,060 h.	Peón especializado	16,64	1,00	
		M03B100	0,060 h.	Taladradora mecánica	7,92	0,48	
		P01UG230	0,125 ud	Resina de inyección Hilti HIT-RE 500	34,86	4,36	
		M11PI020	0,300 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	1,85	
		P03ACC080	1,560 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71	1,11	
E04PT230	ud	CONEX.LOSA-M.PANTALA e=500 HIT-RE 500				9,89 €	
		Conexión de losa de hormigón de canto máximo 350 mm. a muro pantalla de espesor mínimo 500 mm., mediante barras corrugadas B 500 S de diámetro 16 mm., colocadas a posteriori con resina de inyección Hilti HIT-RE 500 para una carga máxima de diseño a cortante de 100 kN. por metro. La conexión precisa de una hilera de barras superiores colocadas, como máximo, cada 500 mm. y otra de barras inferiores colocadas, como máximo, cada 500 mm. Estas barras se dejarán en espera a falta del montaje de la armadura de la losa y posterior hormigonado del conjunto. Las barras superiores estarán a 80 mm. de la cara superior de la losa y las barras inferiores estarán a 80 mm. de la cara inferior de la losa. El montaje se realizará perforando el muro horizontalmente con martillo a rotopercusión a una profundidad de 250 mm., el diámetro del taladro será de 20 mm., se limpiará el polvo interior del taladro, se inyectará la resina Hilti HIT-RE 500 en el taladro hasta la mitad de su profundidad, a continuación se introducirá la barra corrugada y se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Finalmente se montará la armadura de la losa y se hormigonará.					
		O01OA040	0,060 h.	Oficial segunda	18,23	1,09	
		O01OA060	0,060 h.	Peón especializado	16,64	1,00	
		M03B100	0,060 h.	Taladradora mecánica	7,92	0,48	
		P01UG230	0,125 ud	Resina de inyección Hilti HIT-RE 500	34,86	4,36	
		M11PI020	0,300 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	1,85	
		P03ACC080	1,560 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71	1,11	

ENCEPADOS

ENCOFRADO

E04EE010	m2	ENCOFRADO MADERA ENCEPADOS				37,29 €	
		Encofrado y desencofrado con madera suelta en encepados de pilotes, considerando 4 posturas. Según NTE-EME y CPE.					
		O01OB010	0,800 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	15,49	
		O01OB020	0,800 h.	Ayudante encofrador	18,17	14,54	
		P01EM290	0,026 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29	6,77	
		P03AAA020	0,120 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,10	
		P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	7,72	0,39	

HORMIGÓN

E04EM010	m3	HORM.MASA HA-25/P/20/Ila V.MAN.				83,25 €	
		Hormigón en masa HA-25/P/20/Ila, elaborado en central en relleno de encepados de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CPE y EHE.					
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84	
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54	
		P01HA120	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	70,35	73,87	
E04EM020	m3	HORM.MASA HA-25/P/20/Ila V.GRÚA				87,07 €	
		Hormigón en masa HA-25/P/20/Ila, elaborado en central en relleno de encepados de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CPE y EHE.					
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84	
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54	
		P01HA120	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	70,35	73,87	
		A06T050	0,200 h.	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19,09	3,82	
E04EM030	m3	HORM.MASA HA-30/P/20/Ila V.GRÚA				90,62 €	
		Hormigón HA-30/P/20/Ila, elaborado en central en relleno de encepados de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CPE y EHE.					
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84	
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54	
		P01HA130	1,050 m3	Hormigón HA-30/P/20/Ila central	73,73	77,42	
		A06T050	0,200 h.	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19,09	3,82	

E04EM040	m3	HORM.MASA HA-25/B/20/Ila V.BOMBA			96,61 €
		Hormigón en masa HA-25/B/20/Ila, elaborado en central en relleno de encepados de cimentación, incluso vertido con bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CPE y EHE.			
		O01OB010	0,200 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 3,87
		O01OB020	0,200 h.	Ayudante encofrador	18,17 3,63
		P01HA120	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	70,35 73,87
		P01HB081	0,100 h.	Bomb.hgón. hasta 40m3, pluma 36m	152,35 15,24
E04EM050	m3	HORM.MASA HA-30/B/20/Ila V.BOMBA			100,16 €
		Hormigón en masa HA-30/B/20/Ila, elaborado en central en relleno de encepados de cimentación, incluso vertido con bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CPE y EHE.			
		O01OB010	0,200 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 3,87
		O01OB020	0,200 h.	Ayudante encofrador	18,17 3,63
		P01HA130	1,050 m3	Hormigón HA-30/P/20/Ila central	73,73 77,42
		P01HB081	0,100 h.	Bomb.hgón. hasta 40m3, pluma 36m	152,35 15,24

HORMIGÓN ARMADO

E04EA010	m3	H.ARM. HA-25/P/20/Ila 60 kg. V.MAN.			326,61 €
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación incluso armadura (60 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CPE y EHE.			
		E04EM010	1,000 m3	HORM.MASA HA-25/P/20/Ila V.MAN.	83,25 83,25
		E04AB040	60,000 kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,57 94,20
		E04EE010	4,000 m2	ENCOFRADO MADERA ENCEPADOS	37,29 149,16
E04EA020	m3	H.ARM. HA-25/P/20/Ila 60 kg. V.GRÚA			330,43 €
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación, incluso armadura (80 kg./m3.), encofrado y desencofrado, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CPE, EME y EHE.			
		E04EM020	1,000 m3	HORM.MASA HA-25/P/20/Ila V.GRÚA	87,07 87,07
		E04AB040	60,000 kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,57 94,20
		E04EE010	4,000 m2	ENCOFRADO MADERA ENCEPADOS	37,29 149,16
E04EA030	m3	H.ARM. HA-30/P/20/Ila 80 kg. V.GRÚA			365,38 €
		Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación, incluso armadura (80 kg./m3.), encofrado y desencofrado, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CPE, EME y EHE.			
		E04EM030	1,000 m3	HORM.MASA HA-30/P/20/Ila V.GRÚA	90,62 90,62
		E04AB040	80,000 kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,57 125,60
		E04EE010	4,000 m2	ENCOFRADO MADERA ENCEPADOS	37,29 149,16
E04EA040	m3	H.ARM. HA-25/B/20/Ila 60 kg. V.BOMBA			339,97 €
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación, incluso armadura (60 kg./m3.), encofrado y desencofrado, vertido con bomba para un volumen menor de 40 m3, vibrado y colocado. Según normas NTE-CPE, EME y EHE.			
		E04EM040	1,000 m3	HORM.MASA HA-25/B/20/Ila V.BOMBA	96,61 96,61
		E04AB040	60,000 kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,57 94,20
		E04EE010	4,000 m2	ENCOFRADO MADERA ENCEPADOS	37,29 149,16
E04EA050	m3	H.ARM. HA-30/B/20/Ila 80 kg. V.BOMBA			374,92 €
		Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación, incluso armadura (80 kg./m3.), encofrado y desencofrado, vertido con bomba para un volumen menor de 40 m3, vibrado y colocado. Según normas NTE-CPE, EME y EHE.			
		E04EM050	1,000 m3	HORM.MASA HA-30/B/20/Ila V.BOMBA	100,16 100,16
		E04AB040	80,000 kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,57 125,60
		E04EE010	4,000 m2	ENCOFRADO MADERA ENCEPADOS	37,29 149,16

SOLERAS

ENCACHADOS Y HORMIGONES

E04SE010	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm			6,94 €
		Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.			
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		P01AG130	0,165 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 3,58
E04SE020	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm			8,97 €
		Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.			
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P01AG130	0,220 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 4,77
E04SE030	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA			92,11 €
		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.			
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08

Edificación				Soleras en masa	
		P01HM010	1,050 m3 Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	70,17
E04SE040	m3	HORMIGÓN HM-25/P/20/I EN SOLERA		95,22 €	
		Hormigón HM-25 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.			
		O01OA030	0,600 h. Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA070	0,600 h. Peón ordinario	16,80	10,08
		P01HM030	1,050 m3 Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79	73,28
E04SE050	m3	HORMIGÓN HM-30/P/20/I EN SOLERA		99,02 €	
		Hormigón HM-30 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.			
		O01OA030	0,600 h. Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA070	0,600 h. Peón ordinario	16,80	10,08
		P01HM050	1,050 m3 Hormigón HM-30/P/20/I central	73,41	77,08
E04SE060	m3	HORMIGÓN HM-35/P/20/I EN SOLERA		103,00 €	
		Hormigón HM-35 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.			
		O01OA030	0,600 h. Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA070	0,600 h. Peón ordinario	16,80	10,08
		P01HM070	1,050 m3 Hormigón HM-35/P/20/I central	77,20	81,06
E04SE070	m3	HORMIGÓN HM-40/P/20/I EN SOLERA		110,17 €	
		Hormigón HM-40 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.			
		O01OA030	0,600 h. Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA070	0,600 h. Peón ordinario	16,80	10,08
		P01HM090	1,050 m3 Hormigón HM-40/P/20/I central	84,03	88,23
E04SE090	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA		95,20 €	
		Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.			
		O01OA030	0,600 h. Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA070	0,600 h. Peón ordinario	16,80	10,08
		P01HA010	1,050 m3 Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	73,26
E04SE100	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I EN SOLERA		99,71 €	
		Hormigón para armar HA-30/P/20/I, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.			
		O01OA030	0,600 h. Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA070	0,600 h. Peón ordinario	16,80	10,08
		P01HA030	1,050 m3 Hormigón HA-30/P/20/I central	74,07	77,77
E04SE110	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/I EN SOLERA		103,01 €	
		Hormigón para armar HA-35/P/20/I, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.			
		O01OA030	0,600 h. Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA070	0,600 h. Peón ordinario	16,80	10,08
		P01HA050	1,050 m3 Hormigón HA-35/P/20/I central	77,21	81,07
E04SE120	m3	HORMIGÓN HA-40/P/20/I EN SOLERA		109,00 €	
		Hormigón para armar HA-40/P/20/I, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.			
		O01OA030	0,600 h. Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA070	0,600 h. Peón ordinario	16,80	10,08
		P01HA070	1,050 m3 Hormigón HA-40/P/20/I central	82,91	87,06
E04SE130	m3	HORMIGÓN HA-45/P/20/I EN SOLERA		115,02 €	
		Hormigón para armar HA-45/P/20/I, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.			
		O01OA030	0,600 h. Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA070	0,600 h. Peón ordinario	16,80	10,08
		P01HA080	1,050 m3 Hormigón HA-45/P/20/I central	88,65	93,08

SOLERAS EN MASA

E04SM010	m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=10cm		9,21 €	
		Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
		E04SE030	0,100 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA	92,11	9,21
E04SM020	m2	SOLERA HORMIG.HM-25/P/20 e=10cm		9,52 €	
		Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
		E04SE040	0,100 m3 HORMIGÓN HM-25/P/20/I EN SOLERA	95,22	9,52
E04SM030	m2	SOLERA HORMIG.HM-30/P/20 e=10cm		9,90 €	
		Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			

Edificación			Soleras armadas			
		E04SE050	0,100 m3	HORMIGÓN HM-30/P/20/I EN SOLERA	99,02	9,90
E04SM040	m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm				13,82 €
		Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.				
		E04SE030	0,150 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA	92,11	13,82
E04SM045	m2	SOLERA HGÓN.HM-20/P/20 e=15cm c/FIB.				15,61 €
		Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, armado con fibras de polipropileno Fibermesh, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.				
		E04SE030	0,150 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA	92,11	13,82
		P06SR300	0,150 ud	Fibras polipropileno Fibermesh (bolsa)	11,95	1,79
E04SM050	m2	SOLERA HORMIG.HM-25/P/20 e=15cm				14,28 €
		Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.				
		E04SE040	0,150 m3	HORMIGÓN HM-25/P/20/I EN SOLERA	95,22	14,28
E04SM060	m2	SOLERA HORMIG.HM-30/P/20 e=15cm				14,85 €
		Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.				
		E04SE050	0,150 m3	HORMIGÓN HM-30/P/20/I EN SOLERA	99,02	14,85
E04SM070	m2	SOLER.HM-20, 10cm.+ENCACH.15cm				16,15 €
		Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 15 cm. de espesor, vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.				
		E04SE030	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA	92,11	9,21
		E04SE010	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	6,94	6,94
E04SM080	m2	SOLER.HM-25, 10cm.+ENCACH.15cm				16,46 €
		Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 15 cm. de espesor, vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.				
		E04SE040	0,100 m3	HORMIGÓN HM-25/P/20/I EN SOLERA	95,22	9,52
		E04SE010	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	6,94	6,94
E04SM090	m2	SOLER.HM-20, 15cm.+ENCACH.15cm				20,76 €
		Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 15 cm. de espesor, vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.				
		E04SE030	0,150 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA	92,11	13,82
		E04SE010	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	6,94	6,94
E04SM100	m2	SOLER.HM-25, 15cm.+ENCACH.15cm				21,22 €
		Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 15 cm. de espesor, vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.				
		E04SE040	0,150 m3	HORMIGÓN HM-25/P/20/I EN SOLERA	95,22	14,28
		E04SE010	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	6,94	6,94
E04SM110	m2	SOLER.HM-30, 15cm.+ENCACH.15cm				21,79 €
		Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 15 cm. de espesor, vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.				
		E04SE050	0,150 m3	HORMIGÓN HM-30/P/20/I EN SOLERA	99,02	14,85
		E04SE010	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	6,94	6,94
E04SM120	m2	SOLER.HM-20, 15cm.+ENCACH.20cm				22,79 €
		Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 20 cm. de espesor, vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.				
		E04SE030	0,150 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA	92,11	13,82
		E04SE020	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm	8,97	8,97
E04SM130	m2	SOLER.HM-25, 15cm.+ENCACH.20cm				23,25 €
		Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 20 cm. de espesor, vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.				
		E04SE040	0,150 m3	HORMIGÓN HM-25/P/20/I EN SOLERA	95,22	14,28
		E04SE020	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm	8,97	8,97
E04SM140	m2	SOLER.HM-30, 15cm.+ENCACH.20cm				23,82 €
		Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 20 cm. de espesor, vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.				
		E04SE050	0,150 m3	HORMIGÓN HM-30/P/20/I EN SOLERA	99,02	14,85
		E04SE020	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm	8,97	8,97

SOLERAS ARMADAS

E04SA010	m2	SOLER.HA-25, 10cm.ARMA.#15x15x5			11,76 €	
		Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.				
		E04SE090	0,100 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	95,20	9,52
		E04AM020	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=5 mm.	2,24	2,24
E04SA020	m2	SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6			17,26 €	
		Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.				
		E04SE090	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	95,20	14,28
		E04AM060	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,98	2,98
E04SA030	m2	SOLER.HA-30, 10cm.ARMA.#15x15x5			12,21 €	
		Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.				
		E04SE100	0,100 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I EN SOLERA	99,71	9,97
		E04AM020	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=5 mm.	2,24	2,24
E04SA040	m2	SOLER.HA-30, 15cm.ARMA.#15x15x6			17,94 €	
		Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.				
		E04SE100	0,150 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I EN SOLERA	99,71	14,96
		E04AM060	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,98	2,98
E04SA050	m2	SOLER.HA-35, 10cm.ARMA.#15x15x5			12,54 €	
		Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-35 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.				
		E04SE110	0,100 m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/I EN SOLERA	103,01	10,30
		E04AM020	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=5 mm.	2,24	2,24
E04SA060	m2	SOLER.HA-35, 15cm.ARMA.#15x15x6			18,43 €	
		Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-35 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.				
		E04SE110	0,150 m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/I EN SOLERA	103,01	15,45
		E04AM060	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,98	2,98
E04SA070	m2	SOL.ARM.HA-25, 10#15x15x5+ECH.15			18,70 €	
		Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.				
		E04SE010	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	6,94	6,94
		E04SE090	0,100 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	95,20	9,52
		E04AM020	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=5 mm.	2,24	2,24
E04SA080	m2	SOL.ARM.HA-25, 15#15x15x6+ECH.15			24,20 €	
		Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.				
		E04SE010	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	6,94	6,94
		E04SE090	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	95,20	14,28
		E04AM060	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,98	2,98
E04SA090	m2	SOL.ARM.HA-30, 15#15x15x6+ECH.15			24,88 €	
		Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.				
		E04SE010	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	6,94	6,94
		E04SE100	0,150 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I EN SOLERA	99,71	14,96
		E04AM060	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,98	2,98
E04SA100	m2	SOL.ARM.HA-25, F.MET+ECH.15 e=15			21,22 €	
		Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con fibra metálica de 60mm con una cuantía de 20 kg/m3, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.				
		E04SE010	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	6,94	6,94
		E04SE090	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	95,20	14,28

ESTRUCTURAS

ESTRUCTURAS DE ACERO**VIGAS Y PILARES****LAMINADO**

E05AAL005	kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA		2,10 €
		Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.		
		O01OB130	0,015 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 0,28
		O01OB140	0,015 h. Ayudante cerrajero	17,74 0,27
		P03ALP010	1,050 kg Acero laminado S 275 JR	1,07 1,12
		P25OU080	0,010 l Minio electrolítico	12,58 0,13
		A06T010	0,010 h. GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	17,14 0,17
		P01DW090	0,100 ud Pequeño material	1,25 0,13
E05AAL010	kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA ATORNILLADA		2,71 €
		Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas mediante uniones atornilladas; i/p.p. de tornillos calibrados A4T, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS y CTE-DB-SE-A.		
		O01OB130	0,030 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 0,57
		O01OB140	0,030 h. Ayudante cerrajero	17,74 0,53
		P03ALP010	1,050 kg Acero laminado S 275 JR	1,07 1,12
		P25OU080	0,010 l Minio electrolítico	12,58 0,13
		A06T010	0,010 h. GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	17,14 0,17
		P01DW090	0,150 ud Pequeño material	1,25 0,19
E05AAL020	kg	ACERO S275 SOPORTES CIRCULARES		2,27 €
		Acero laminado S275 en perfiles circulares para pilares, i/p.p. de despuntes, soldadura y dos manos de minio de plomo, montado, según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.		
		O01OB130	0,010 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 0,19
		O01OB140	0,020 h. Ayudante cerrajero	17,74 0,35
		P03ALT020	1,050 kg Acero en tubo circular	1,14 1,20
		P25OU080	0,020 l Minio electrolítico	12,58 0,25
		A06T010	0,010 h. GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	17,14 0,17
		P01DW090	0,088 ud Pequeño material	1,25 0,11
E05AAL030	kg	ACERO S275 SOPORTES PRESILLA		2,41 €
		Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para soportes empresillados, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, chapas en cabeza y base, presillas del mismo material, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS y CTE-DB-SE-A.		
		O01OB130	0,020 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 0,38
		O01OB140	0,020 h. Ayudante cerrajero	17,74 0,35
		P03ALP010	1,050 kg Acero laminado S 275 JR	1,07 1,12
		P13TP010	0,200 kg Pletina acero 20/8 mm.	0,65 0,13
		P25OU080	0,010 l Minio electrolítico	12,58 0,13
		A06T010	0,010 h. GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	17,14 0,17
		P01DW090	0,100 ud Pequeño material	1,25 0,13

TUBULAR

E05AAT005	kg	ACERO PERF.TUBULAR ESTRUCTURA		2,46 €
		Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.		
		O01OB130	0,020 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 0,38
		O01OB140	0,015 h. Ayudante cerrajero	17,74 0,27
		P03ALT030	1,050 kg Acero en tubo cuadrado	1,51 1,59
		A06T010	0,005 h. GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	17,14 0,09
		P25OU080	0,010 l Minio electrolítico	12,58 0,13
E05AAT010	m.	PILAR PERF.TUB.CUADR.RHS 250x12		157,17 €
		Pilar conformado con perfil tubular cuadrado, tipo S355 J2H RHS 250x12 de hasta 3,5 metros de altura, i/transporte, montaje y granallado e imprimación, según CTE-DB-SE-A.		
		O01OB130	0,550 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 10,38
		O01OB140	0,550 h. Ayudante cerrajero	17,74 9,76
		P03ALT030	87,000 kg Acero en tubo cuadrado	1,51 131,37
		P25OU080	0,450 l Minio electrolítico	12,58 5,66
E05AAT020	m.	PILAR PERF.TUB.CIRC.CHS 273x12		113,89 €
		Pilar conformado con perfil tubular circular, tipo S355 J2H CHS 273x12 de hasta 3,5 metros de altura para edificio con modulación de 6x7 m., i/transporte, montaje, granallado e imprimación, según CTE-DB-SE-A.		
		O01OB130	0,550 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 10,38
		O01OB140	0,500 h. Ayudante cerrajero	17,74 8,87

Edificación				Tubular			
		P03ALT020	77,500 kg	Acero en tubo circular	1,14	88,35	
		P25OU080	0,500 l	Minio electrolítico	12,58	6,29	
E05AAT030	m.	PILAR PERF.TUB.CUADR.RHS 200x10				104,94 €	
		Pilar conformado con perfil tubular cuadrado, tipo S355 J2H RHS 200x10 mm. de hasta 3,5 m. de altura, i/transporte, montaje y granallado e imprimación, según CTE-DB-SE-A.					
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	8,49	
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,10	
		P03ALT030	57,500 kg	Acero en tubo cuadrado	1,51	86,83	
		P25OU080	0,200 l	Minio electrolítico	12,58	2,52	
E05AAT040	m.	PILAR PERF.TUB.CIRC.CHS 219,1x10				75,99 €	
		Pilar conformado con perfil tubular circular, tipo S355 J2H CHS 219,1x10 mm. de hasta 3,5 m. de altura, i/transporte, montaje y granallado e imprimación, según CTE-DB-SE-A.					
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55	
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,10	
		P03ALT020	51,600 kg	Acero en tubo circular	1,14	58,82	
		P25OU080	0,200 l	Minio electrolítico	12,58	2,52	
E05AAT050	m.	PILAR PERF.TUB.S275 J0H RHS 250x6, HA-25				93,54 €	
		Pilar conformado con perfil tubular cuadrado, tipo S275 J0H RHS 250x6 mm. relleno de HA-25 y armada con acero B 500 S, de hasta 3,5 m. de altura, con estabilidad al fuego R-60, i/transporte, montaje, colocación, vertido de hormigón con grúa-pluma, vibrado, granallado e imprimación, según CTE-DB-SE-A.					
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55	
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32	
		P03ALT030	45,100 kg	Acero en tubo cuadrado	1,51	68,10	
		E05HSM010	0,060 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/I PILAR	92,07	5,52	
		E04AB020	2,500 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	3,28	
		P25OU080	0,300 l	Minio electrolítico	12,58	3,77	
E05AAT060	m.	PILAR PERF.TUB.S275 J0H CHS 273x6,HA-30				71,56 €	
		Pilar conformado con perfil tubular circular, tipo S275 J0H CHS 273x6 mm. relleno de HA-30 y armado con acero B 500 S, de hasta 3,5 m. de altura, con estabilidad al fuego R-60, i/transporte, montaje, colocación, vertido de hormigón con grúa-pluma, vibrado, granallado e imprimación, según CTE-DB-SE-A.					
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55	
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,10	
		P03ALT020	39,500 kg	Acero en tubo circular	1,14	45,03	
		P01HM050	0,053 m3	Hormigón HM-30/P/20/I central	73,41	3,89	
		E04AB020	3,220 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	4,22	
		P25OU080	0,300 l	Minio electrolítico	12,58	3,77	
E05AAT070	m.	PILAR PERF.TUB.S275 J0H RHS 200x5,HA-30				64,80 €	
		Pilar conformado con perfil tubular cuadrado, tipo S275 J0H RHS 200x5 mm. relleno de HA-30 y armado con acero B 500 S, de hasta 3,5 m. de altura, con estabilidad al fuego R-60, i/transporte, montaje, colocación, vertido de hormigón con grúa-pluma, vibrado granallado e imprimación, según CTE-DB-SE-A.					
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66	
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32	
		P03ALT030	30,000 kg	Acero en tubo cuadrado	1,51	45,30	
		P01HM050	0,036 m3	Hormigón HM-30/P/20/I central	73,41	2,64	
		E04AB020	1,610 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,11	
		P25OU080	0,300 l	Minio electrolítico	12,58	3,77	
E05AAT080	m.	PILAR PERF.TUB.S275 J0H CHS219,1x5,HA-30				57,09 €	
		Pilar conformado con perfil tubular circular, tipo S275 J0H CHS 219,5x5 mm. relleno de HA-30 y armado con acero B 500 S, de hasta 3,5 m. de altura, con estabilidad al fuego R-60, i/transporte, montaje, colocación, vertido de hormigón con grúa-pluma, vibrado granallado e imprimación, según CTE-DB-SE-A.					
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66	
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32	
		P03ALT020	26,400 kg	Acero en tubo circular	1,14	30,10	
		P01HM050	0,130 m3	Hormigón HM-30/P/20/I central	73,41	9,54	
		E04AB020	2,060 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,70	
		P25OU080	0,300 l	Minio electrolítico	12,58	3,77	
E05AAT090	m.	PILAR PERF.TUB.S275 J0H RHS 300x6,HA-30				110,45 €	
		Pilar conformado con perfil tubular cuadrado, tipo S275 J0H RHS 300x6 mm. relleno de HA-30 y armado con acero B 500 S, de hasta 3,5 m. de altura, con estabilidad al fuego R-60, i/transporte, montaje, colocación, vertido de hormigón con grúa-pluma, vibrado, granallado e imprimación, según CTE-DB-SE-A.					
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44	
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,10	
		P03ALT030	54,500 kg	Acero en tubo cuadrado	1,51	82,30	
		P01HM050	0,078 m3	Hormigón HM-30/P/20/I central	73,41	5,73	
		E04AB020	1,610 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,11	
		P25OU080	0,300 l	Minio electrolítico	12,58	3,77	
E05AAT100	m.	PILAR PERF.TUB.S275 J0H CHS 273x6,HA-30				87,88 €	
		Pilar conformado con perfil tubular circular, tipo S275 J0H CHS 273x6 mm. relleno de HA-30 y armado con acero B 500 S, de hasta 3,5 m. de altura, con estabilidad al fuego R-60, i/transporte, montaje, colocación, vertido de hormigón con grúa-pluma, vibrado, granallado e imprimación, según CTE-DB-SE-A.					
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55	
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32	
		P03ALT020	39,500 kg	Acero en tubo circular	1,14	45,03	

Edificación					Forjados	
		P01HM050	0,210 m3	Hormigón HM-30/P/20/I central	73,41	15,42
		E04AB020	8,240 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	10,79
		P25OU080	0,300 l	Minio electrolítico	12,58	3,77
E05AAT110	m.	PILAR PERF.TUB.S275 J0H RHS 250x4,HA-30			77,51 €	
		Pilar conformado con perfil tubular cuadrado, tipo S275 J0H RHS 250x4 mm. relleno de HA-30 y armado con acero B 500 S, de hasta 3,5 m. de altura para edificio con modulación de 6x7 metros, con estabilidad al fuego R-60, i/transporte, montaje, colocación, vertido de hormigón con grúa-pluma, vibrado, granallado e imprimación, según CTE-DB-SE-A.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32
		P03ALT030	37,900 kg	Acero en tubo cuadrado	1,51	57,23
		P01HM050	0,057 m3	Hormigón HM-30/P/20/I central	73,41	4,18
		E04AB020	1,030 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	1,35
		P25OU080	0,300 l	Minio electrolítico	12,58	3,77
E05AAT120	m.	PILAR PERF.TUB.S275 J0H CHS244,5x4,HA-30			73,16 €	
		Pilar conformado con perfil tubular circular, tipo S275 J0H CHS 244,5x4 mm. relleno de HA-30 y armado con acero B 500 S, de hasta 3,5 m. de altura, con estabilidad al fuego R-60, i/transporte, montaje, colocación, vertido de hormigón con grúa-pluma, vibrado, granallado e imprimación, según CTE-DB-SE-A.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32
		P03ALT020	35,300 kg	Acero en tubo circular	1,14	40,24
		P01HM050	0,160 m3	Hormigón HM-30/P/20/I central	73,41	11,75
		E04AB020	4,900 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	6,42
		P25OU080	0,300 l	Minio electrolítico	12,58	3,77

CERCHAS Y FORMAS

E05AC010	kg	ACERO LAMINADO S275 CERCHAS			2,52 €	
		Acero laminado S275, en perfil laminado en caliente para cerchas y estructuras trianguladas, mediante uniones soldadas; i/corte, elaboración, montaje y p.p. de soldaduras, cartelas, placas de apoyo, rigidizadores y piezas especiales; despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado, según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.				
		O01OB130	0,025 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	0,47
		O01OB140	0,025 h.	Ayudante cerrajero	17,74	0,44
		P03ALP010	1,050 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	1,12
		P25OU080	0,010 l	Minio electrolítico	12,58	0,13
		A06T010	0,010 h.	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	17,14	0,17
		P01DW090	0,150 ud	Pequeño material	1,25	0,19
E05AC020	kg	ACERO TUBULAR S275 CERCHAS			3,72 €	
		Acero S275, en perfiles conformados de tubo rectangular, en cerchas, con uniones soldadas; i/p.p. de despuntes, soldadura, piezas especiales y dos manos de minio de plomo, montado, según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.				
		O01OB130	0,030 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	0,57
		O01OB140	0,030 h.	Ayudante cerrajero	17,74	0,53
		P03ALT130	1,050 kg	Tubo rectangular 80x60x3 mm.	1,85	1,94
		P25OU080	0,010 l	Minio electrolítico	12,58	0,13
		A06T010	0,005 h.	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	17,14	0,09
		P01DW090	0,367 ud	Pequeño material	1,25	0,46
E05AC030	m.	CORREA CHAPA PERF. TIPO Z			14,30 €	
		Correa realizada con chapa conformada en frío tipo Z, i/p.p. de despuntes y piezas especiales, colocada y montada. Según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.				
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77
		O01OB140	0,050 h.	Ayudante cerrajero	17,74	0,89
		P03ALV030	1,050 m	Correa Z chapa 15 cm. altura	7,39	7,76
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88
E05AC040	kg	CORREA ACERO LAMINAR			6,60 €	
		Correa de acero laminar en forma de U o T , i/p.p. de despuntes y piezas especiales, colocada y montada. Según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.				
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77
		O01OB140	0,050 h.	Ayudante cerrajero	17,74	0,89
		P03ALP010	1,050 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	1,12
		M02GT002	0,010 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	0,19
		P25OU080	0,050 l	Minio electrolítico	12,58	0,63

FORJADOS

E05AF010	kg	ACERO S275 EN VIGUETAS FORJA.			1,84 €	
		Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para viguetas de forjados, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS y CTE-DB-SE-A.				
		O01OB130	0,010 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	0,19
		O01OB140	0,010 h.	Ayudante cerrajero	17,74	0,18
		P03ALP010	1,050 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	1,12
		P25OU080	0,010 l	Minio electrolítico	12,58	0,13
		M07CG010	0,005 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	0,22

E05AF020	m2	PLAC.NERVOMETAL C.COMP.4cm<4m		23,00 €
		Forjado realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada de 0,4 mm. de espesor y longitud menor de 4 m., con capa de compresión de 4 cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,50 kg/m2) y apeos, terminado. Según normas NTE y EHE.		
		O01OB010	0,350 h. Oficial 1ª encofrador	19,36 6,78
		O01OB020	0,350 h. Ayudante encofrador	18,17 6,36
		E04AB020	1,500 kg ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 1,97
		P01HA010	0,042 m3 Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 2,93
		P03ALN010	1,100 m2 Plancha nervometal 0,4 mm.	4,12 4,53
		M07CG010	0,010 h. Camión con grúa 6 t.	43,39 0,43
E05AF030	m2	PLAC.NERVOMETAL C.COMP.5cm>4m		25,63 €
		Forjado realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada de 0,5 mm. de espesor y longitud mayor de 4 m., con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,70 kg/m2) y apeos, terminado. Según normas NTE y EHE.		
		O01OB010	0,350 h. Oficial 1ª encofrador	19,36 6,78
		O01OB020	0,350 h. Ayudante encofrador	18,17 6,36
		E04AB020	1,700 kg ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 2,23
		P01HA010	0,053 m3 Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 3,70
		P03ALN040	1,100 m2 Plancha nervometal 0,5 mm.	5,57 6,13
		M07CG010	0,010 h. Camión con grúa 6 t.	43,39 0,43
E05AF040	m2	FORJ.VIG.IPN-160,20+4 B-60		93,77 €
		Forjado 20+4 cm. formado por vigueta de acero laminado IPN-160 separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 4 cm. de hormigón HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 650 kg/m2). Según normas NTE y EHE.		
		O01OB010	0,300 h. Oficial 1ª encofrador	19,36 5,81
		O01OB020	0,300 h. Ayudante encofrador	18,17 5,45
		E05AF010	27,000 kg ACERO S275 EN VIGUETAS FORJA.	1,84 49,68
		P03BC160	7,000 ud Bovedilla cerámica 50x25x20	1,05 7,35
		P01HM030	0,131 m3 Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 9,14
		E04AB020	1,800 kg ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 2,36
		E05HFE010	1,000 m2 ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10 12,10
		M02GT002	0,100 h. Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 1,88
E05AF050	m2	FORJ.VIG.IPN-120,16+4 B-60		73,83 €
		Forjado 16+4 cm. formado por vigueta de acero laminado IPN-120 separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x15 cm. y capa de compresión de 4 cm. de hormigón HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 650 kg/m2). Según normas NTE y EHE.		
		O01OB010	0,300 h. Oficial 1ª encofrador	19,36 5,81
		O01OB020	0,300 h. Ayudante encofrador	18,17 5,45
		E05AF010	17,000 kg ACERO S275 EN VIGUETAS FORJA.	1,84 31,28
		P03BC180	7,000 ud Bovedilla cerámica 60x25x15	0,83 5,81
		P01HM030	0,131 m3 Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 9,14
		E04AB020	1,800 kg ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 2,36
		E05HFE010	1,000 m2 ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10 12,10
		M02GT002	0,100 h. Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 1,88
E05AF060	m2	FORJ.VIG.IPN-140,20+4 B-60		84,57 €
		Forjado 20+4 cm. formado por vigueta de acero laminado IPN-140 separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 4 cm. de hormigón HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 650 kg/m2). Según normas NTE y EHE.		
		O01OB010	0,300 h. Oficial 1ª encofrador	19,36 5,81
		O01OB020	0,300 h. Ayudante encofrador	18,17 5,45
		E05AF010	22,000 kg ACERO S275 EN VIGUETAS FORJA.	1,84 40,48
		P03BC160	7,000 ud Bovedilla cerámica 50x25x20	1,05 7,35
		P01HM030	0,131 m3 Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 9,14
		E04AB020	1,800 kg ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 2,36
		E05HFE010	1,000 m2 ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10 12,10
		M02GT002	0,100 h. Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 1,88
E05AF070	m2	FORJ.VIG.IPN-100,16+4 B-60		59,14 €
		Forjado 16+4 cm. formado por vigueta de acero laminado IPN-100 separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x15 cm. y capa de compresión de 4 cm. de hormigón HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 500 kg/m2). Según normas NTE y EHE.		
		O01OB010	0,150 h. Oficial 1ª encofrador	19,36 2,90
		O01OB020	0,200 h. Ayudante encofrador	18,17 3,63
		E05AF010	12,500 kg ACERO S275 EN VIGUETAS FORJA.	1,84 23,00
		P03BC180	7,000 ud Bovedilla cerámica 60x25x15	0,83 5,81
		P01HM030	0,111 m3 Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 7,75
		P03ACB010	1,800 kg Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 2,07
		E05HFE010	1,000 m2 ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10 12,10
		M02GT002	0,100 h. Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 1,88

ESPACIALES

E05AS010	kg	ACERO LAMINADO S275 ESTR.ESPAC.			2,81 €
		Acero laminado S275 en perfiles, para estructuras espaciales con perfiles laminados IPN, IPE, UPN, L y T; i/p.p. de nudos y piezas especiales, dos manos de imprimación de minio de plomo, montada y colocada. Según NTE-EAE y CTE-DB-SE-A.			
		P25OU080	0,010 l	Minio electrolítico	12,58 0,13
		P03ALP010	1,100 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 1,18
		O01OB140	0,035 h.	Ayudante cerrajero	17,74 0,62
		O01OB130	0,035 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 0,66
		M07CG010	0,005 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 0,22
E05AS020	kg	ACERO TUBULAR S275 ESTRUC.ESPAC.			3,48 €
		Acero laminado S275, en perfiles tubulares para estructuras espaciales, i/soldaduras, nudos, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo electrolítico, y p.p. de piezas especiales y elementos de unión; montado y colocado, según NTE-EAE y CTE-DB-SE-A.			
		O01OB130	0,035 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 0,66
		O01OB140	0,045 h.	Ayudante cerrajero	17,74 0,80
		P03ALT010	1,100 kg	Acero en tubo rectangular	1,25 1,38
		P25OU080	0,010 l	Minio electrolítico	12,58 0,13
		P01DW090	0,231 ud	Pequeño material	1,25 0,29
		M07CG010	0,005 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 0,22

ANCLAJES

E05AM010	ud	ANCLAJE MECÁNICO HILTI HSA M12x100			4,28 €
		Anclaje mecánico diseñado para transmitir cargas medias y cargas de seguridad al hormigón cómo material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 95 mm. de profundidad y 12 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 140 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca azul. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C o según el método de cálculo Hilti SOFA.			
		O01OA060	0,107 h.	Peón especializado	16,64 1,78
		M03B100	0,050 h.	Taladradora mecánica	7,92 0,40
		P01UG240	1,000 ud	Anclaje mecánico Hilti HSA M12x100	2,10 2,10
E05AM020	ud	ANCLAJE MECÁNICO HILTI HSA M16x140			5,68 €
		Anclaje mecánico diseñado para transmitir cargas medias y cargas de seguridad al hormigón cómo material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 115 mm. de profundidad y 16 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 170 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca azul. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C o según el método de cálculo Hilti SOFA.			
		O01OA060	0,107 h.	Peón especializado	16,64 1,78
		M03B100	0,050 h.	Taladradora mecánica	7,92 0,40
		P01UG250	1,000 ud	Anclaje mecánico Hilti HSA M16x140	3,50 3,50
E05AM030	ud	ANCLAJE MECÁNICO HILTI HSL-3 M12/25			11,57 €
		Anclaje mecánico diseñado para transmitir para grandes cargas, cargas dinámicas y cargas de impacto al hormigón cómo material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 105 mm. de profundidad y 18mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 160 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca estriada. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C o según el método de cálculo Hilti SOFA.			
		O01OA060	0,107 h.	Peón especializado	16,64 1,78
		M03B100	0,050 h.	Taladradora mecánica	7,92 0,40
		P01UG260	1,000 ud	Anclaje mecánico Hilti HSL-3 M12/25	9,39 9,39
E05AM040	ud	ANCLAJE MECÁNICO HILTI HSL-3 M16/25			20,87 €
		Anclaje mecánico diseñado para transmitir para grandes cargas, cargas dinámicas y cargas de impacto al hormigón cómo material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 125 mm. de profundidad y 24mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 200 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca estriada. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C o según el método de cálculo Hilti SOFA.			
		O01OA060	0,107 h.	Peón especializado	16,64 1,78
		M03B100	0,050 h.	Taladradora mecánica	7,92 0,40
		P01UG270	1,000 ud	Anclaje mecánico Hilti HSL-3 M16/25	18,69 18,69
E05AM050	ud	ANCLAJE MECÁNICO HILTI HST M12x115			4,71 €
		Anclaje mecánico diseñado para transmitir cargas medias y cargas de impacto al hormigón cómo material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 95 mm. de profundidad y 12 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 140 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca roja. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C o según el método de cálculo Hilti SOFA.			
		O01OA060	0,107 h.	Peón especializado	16,64 1,78
		M03B100	0,050 h.	Taladradora mecánica	7,92 0,40
		P01UG280	1,000 ud	Anclaje mecánico Hilti HST M12x115	2,53 2,53

E05AM060	ud	ANCLAJE MECÁNICO HILTI HST M16x140			7,13 €
		Anclaje mecánico diseñado para transmitir cargas medias y cargas de impacto al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoperusión, de 115 mm. de profundidad y 16 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 170 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca roja. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C o según el método de cálculo Hilti SOFA.			
		O01OA060	0,107 h.	Peón especializado	16,64 1,78
		M03B100	0,050 h.	Taladradora mecánica	7,92 0,40
		P01UG290	1,000 ud	Anclaje mecánico Hilti HST M16x140	4,95 4,95
E05AM100	ud	ANCL.QUÍMICO HIT-HY 150 HAS M12x110/28			6,37 €
		Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoperusión, de 115 mm. de profundidad y 14 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 140 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro para, seguidamente, inyectar la resina Hilti HIT-HY 150 hasta los 2/3 de la profundidad del taladro. Posteriormente se introducirá la varilla roscada Hilti HAS M12x110/28 con un leve movimiento de rotación. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete correspondiente según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según el método Hilti SOFA.			
		O01OA060	0,107 h.	Peón especializado	16,64 1,78
		M03B100	0,050 h.	Taladradora mecánica	7,92 0,40
		P01UG220	0,040 ud	Resina de inyección Hilti HIT-HY 150 Max	34,36 1,37
		M11PI020	0,300 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 1,85
		P01UG200	1,000 ud	Varilla roscada Hilti HIT-V M12x150	0,97 0,97
E05AM110	ud	ANCL.QUÍMICO HIT-HY 150 HAS M16x125/38			9,42 €
		Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoperusión, de 130 mm. de profundidad y 18 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 170 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro para, seguidamente, inyectar la resina Hilti HIT-HY 150 hasta los 2/3 de la profundidad del taladro. Posteriormente se introducirá la varilla roscada Hilti HAS M16x125/38 con un leve movimiento de rotación. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete correspondiente según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según el método Hilti SOFA.			
		O01OA060	0,107 h.	Peón especializado	16,64 1,78
		M03B100	0,050 h.	Taladradora mecánica	7,92 0,40
		P01UG230	0,100 ud	Resina de inyección Hilti HIT-RE 500	34,86 3,49
		M11PI020	0,300 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 1,85
		P01UG210	1,000 ud	Varilla roscada Hilti HIT-V M16x200	1,90 1,90
E05AM120	ud	ANCL.QUÍMICO HIT-RE 500 HAS M12x110/28			6,39 €
		Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoperusión, de 115 mm. de profundidad y 14 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 140 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro para, seguidamente, inyectar la resina Hilti HIT-RE 500 hasta los 2/3 de la profundidad del taladro. Posteriormente se introducirá la varilla roscada Hilti HAS M12x110/28 con un leve movimiento de rotación. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete correspondiente según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C o según el método de cálculo Hilti SOFA.			
		O01OA060	0,107 h.	Peón especializado	16,64 1,78
		M03B100	0,050 h.	Taladradora mecánica	7,92 0,40
		P01UG230	0,040 ud	Resina de inyección Hilti HIT-RE 500	34,86 1,39
		M11PI020	0,300 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 1,85
		P01UG200	1,000 ud	Varilla roscada Hilti HIT-V M12x150	0,97 0,97
E05AM130	ud	ANCL.QUÍMICO HIT-RE 500 HAS M16x125/38			9,42 €
		Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoperusión, de 130 mm. de profundidad y 18 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 170 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro para, seguidamente, inyectar la resina Hilti HIT-RE 500 hasta los 2/3 de la profundidad del taladro. Posteriormente se introducirá la varilla roscada Hilti HAS M16x125/38 con un leve movimiento de rotación. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete correspondiente según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C o según el método de cálculo Hilti SOFA.			
		O01OA060	0,107 h.	Peón especializado	16,64 1,78
		M03B100	0,050 h.	Taladradora mecánica	7,92 0,40
		P01UG230	0,100 ud	Resina de inyección Hilti HIT-RE 500	34,86 3,49
		M11PI020	0,300 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 1,85
		P01UG210	1,000 ud	Varilla roscada Hilti HIT-V M16x200	1,90 1,90
E05AM140	ud	ANCL.QUÍMICO HVU M12 HAS M12x110/28			9,17 €
		Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas y cargas dinámicas al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoperusión, de 110 mm. de profundidad y 14 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 140 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro para, seguidamente, colocar la cápsula plástica Hilti HVU M12. Posteriormente se introducirá la varilla roscada Hilti HAS M12x110/28 con el útil de colocación. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete correspondiente según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según el método Hilti SOFA.			
		O01OA060	0,214 h.	Peón especializado	16,64 3,56
		M03B100	0,100 h.	Taladradora mecánica	7,92 0,79
		P01UG300	1,000 ud	Anclaje químico Hilti HVU M12	3,85 3,85

	P01UG200	1,000 ud	Varilla roscada Hilti HIT-V M12x150	0,97	0,97
E05AM150	ud	ANCL.QUÍMICO HVU M16 HAS M16x125/38			11,77 €
	Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas y cargas dinámicas al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoperusión, de 125 mm. de profundidad y 18 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 170 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro para, seguidamente, colocar la cápsula plástica Hilti HVU M16. Posteriormente se introducirá la varilla roscada Hilti HAS M16x125/38 con el útil de colocación. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete correspondiente según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según el método Hilti SOFA.				
	O01OA060	0,214 h.	Peón especializado	16,64	3,56
	M03B100	0,100 h.	Taladradora mecánica	7,92	0,79
	P01UG310	1,000 ud	Anclaje químico Hilti HVU M16	5,52	5,52
	P01UG210	1,000 ud	Varilla roscada Hilti HIT-V M16x200	1,90	1,90

PLACAS DE ANCLAJE

E05AP010	ud	PLAC.ANCLAJ.S275 30x30x1,5cm			25,48 €
	Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.				
	O01OB130	0,420 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,93
	O01OB140	0,420 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,45
	P13TP020	12,000 kg	Palastro 15 mm.	0,73	8,76
	P03ACA080	1,600 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,66	1,06
	P01DW090	0,120 ud	Pequeño material	1,25	0,15
	M12O010	0,050 h.	Equipo oxicorte	2,69	0,13
E05AP020	ud	PLAC.ANCLAJE S275 30x30x2cm			26,06 €
	Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x2 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.				
	O01OB130	0,420 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,93
	P13TP020	12,800 kg	Palastro 15 mm.	0,73	9,34
	O01OB140	0,420 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,45
	P03ACA080	1,600 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,66	1,06
	M12O010	0,050 h.	Equipo oxicorte	2,69	0,13
	P01DW090	0,120 ud	Pequeño material	1,25	0,15
E05AP030	ud	PLAC.ANCLAJE S275 35x35x1,5cm			26,58 €
	Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 35x35x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.				
	O01OB130	0,420 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,93
	O01OB140	0,420 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,45
	P13TP020	13,500 kg	Palastro 15 mm.	0,73	9,86
	P03ACA080	1,600 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,66	1,06
	M12O010	0,050 h.	Equipo oxicorte	2,69	0,13
	P01DW090	0,120 ud	Pequeño material	1,25	0,15
E05AP040	ud	PLAC.ANCLAJE S275 40x40x2cm			26,94 €
	Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 40x40x2 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.				
	O01OB130	0,420 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,93
	O01OB140	0,420 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,45
	P13TP020	14,000 kg	Palastro 15 mm.	0,73	10,22
	P03ACA080	1,600 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,66	1,06
	P01DW090	0,120 ud	Pequeño material	1,25	0,15
	M12O010	0,050 h.	Equipo oxicorte	2,69	0,13

CARGADEROS

E05AG010	m.	CHAPA DINTEL HUECO 250x4 GAL.			22,36 €
	Dintel de hueco, formado por chapa galvanizada de 25 cm. de ancho y 4 mm. de espesor, reforzada con dos angulares de 30x30x3, pintados con pintura de minio de plomo, soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, colocada y montada. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.				
	O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
	O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32
	P13TC010	8,300 kg	Chapa galvanizada 1 mm.	0,82	6,81
	P03ALP010	2,856 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	3,06
	P25OU080	0,120 l	Minio electrolítico	12,58	1,51
E05AG020	m.	CHAPA DINTEL HUECO 250x4 S/G.			20,65 €
	Dintel de hueco, formado por chapa sin galvanizar de 25 cm. de ancho y 4 mm. de espesor, reforzada con dos angulares de 30x30x3 pintados con minio de plomo soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, colocada y pintada de minio. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.				
	O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
	O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32
	P13TC020	8,500 kg	Chapa sin galvanizar 4 mm.	0,60	5,10
	P03ALP010	2,856 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	3,06
	P25OU080	0,120 l	Minio electrolítico	12,58	1,51

E05AG030	kg	ACERO S275 DINTEL PERFIL LAM.			2,32 €
		Acero laminado S275 de un solo perfil IPN, IPE, UPN, T o HEB en dinteles de huecos, i/sujeción, pintura de minio de plomo, colocado. Según NTE y CTE-DB-SE-A.			
		O01OB130	0,030 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 0,57
		O01OB140	0,025 h.	Ayudante cerrajero	17,74 0,44
		P03ALP010	1,100 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 1,18
		P25OU080	0,010 l	Minio electrolítico	12,58 0,13

CONJUNTOS CONSTRUCTIVOS

ESTRUCTURAS TERMINADAS ACERO

E05AZA010	m2	ESTRUCT.META.EDIFICIO 4 PTA.			60,00 €
		Estructura metálica electrosoldada para edificio de viviendas de 4 plantas de altura, con una carga total de 650 kg/m2, luces menores de 5 m., realizada con acero S275, en perfiles laminados en caliente IPN, IPE, UPN, L, T; con p.p. de vigas, pilares y zunchos, metálicos de atado, realizado mediante uniones soldadas; i/soldaduras, cortes piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según normas NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		P03ALP010	30,000 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 32,10
		P25OU080	1,000 l	Minio electrolítico	12,58 12,58
		M07CG010	0,100 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 4,34
E05AZA020	m2	ESTR.METAL.Y FORJ.VIG. IPN-120			136,03 €
		Estructura metálica electrosoldada para edificio de viviendas, formada por pilares, jácenas de acero laminado S275, zuncho perimetral y forjado 16+4 cm. de viguetas metálicas IPN-120, para luces mayores de 5 m., bovedilla cerámica 60x25x15, con capa de compresión de 4 cm. de hormigón HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A. y EFHE.			
		E05AZA010	1,000 m2	ESTRUCT.META.EDIFICIO 4 PTA.	60,00 60,00
		E05AF050	1,000 m2	FORJ.VIG.IPN-120,16+4 B-60	73,83 73,83
		E05HVA075	0,004 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45 2,20
E05AZA030	m2	ESTR.METAL.Y FORJ.VIG. IPN-160			161,97 €
		Estructura metálica electrosoldada en edificio de viviendas, formada por pilares, jácenas de acero laminado S275, zuncho perimetral y forjado 20+4 cm. de viguetas metálicas IPN-160, para luces menores de 5 m., bovedilla cerámica 60x25x20, con capa de compresión de 4 cm. de hormigón HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A. y EFHE.			
		E05AZA010	1,100 m2	ESTRUCT.META.EDIFICIO 4 PTA.	60,00 66,00
		E05AF040	1,000 m2	FORJ.VIG.IPN-160,20+4 B-60	93,77 93,77
		E05HVA075	0,004 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45 2,20
E05AZA040	m2	ESTRUCTURAS LIGERAS CUBIERTAS			10,80 €
		Estructura ligera, para cubierta autoportante, compuesta por perfiles ligeros B-90, montada.			
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 2,83
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P03ALP110	3,240 m	Perfil B-90	0,97 3,14
		M07CG010	0,050 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 2,17
E05AZA050	m2	E.M. Y FORJADO NERVOMETAL <4m			113,74 €
		Estructura metálica electrosoldada formada por pilares, jácenas, zuncho perimetral, viguetas de perfiles de acero laminado y forjado de plancha metálica nervada galvanizada de 0,5 mm. de espesor y longitud menor de 4 m., con capa de compresión de 4 cm. de HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminada.			
		E05AZA010	1,000 m2	ESTRUCT.META.EDIFICIO 4 PTA.	60,00 60,00
		E05AF020	1,000 m2	PLAC.NERVOMETAL C.COMP.4cm<4m	23,00 23,00
		E05AAL005	13,590 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10 28,54
		E05HVA075	0,004 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45 2,20
E05AZA060	m2	E.M. Y FORJADO NERVOMETAL >4m			121,64 €
		Estructura metálica electrosoldada formada por pilares, jácenas, zuncho perimetral, viguetas de perfiles de acero laminado y forjado de plancha metálica nervada galvanizada, de 5 mm. de espesor, con capa de compresión de 5 cm. de HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, para luces de más de 4 m., terminado. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A. y EHE.			
		E05AZA010	1,000 m2	ESTRUCT.META.EDIFICIO 4 PTA.	60,00 60,00
		E05AF030	1,000 m2	PLAC.NERVOMETAL C.COMP.5cm>4m	25,63 25,63
		E05AAL005	16,100 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10 33,81
		E05HVA075	0,004 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45 2,20
E05AZA070	m2	E.MET.Y FORJ.SEMIV.20+5 4/5 m			110,74 €
		Estructura metálica electrosoldada, formada por pilares, jácenas de acero laminado, zuncho perimetral y forjado 20+5 cm. de semiviguetas de hormigón pretensado, bovedilla cerámica 60x25x20, para luces menores de 5 m., con capa de compresión de 4 cm. de HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A. y EFHE.			
		E05AZA010	1,000 m2	ESTRUCT.META.EDIFICIO 4 PTA.	60,00 60,00
		E05HFS110	1,000 m2	FORJ.SEMIVIG. 20+5, B-60	48,54 48,54
		E05HVA075	0,004 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45 2,20

E05AZA080	m2	E.M.Y FORJA.DOB.SEMIVIG.20+5 >5m			120,43 €	
		Estructura metálica electrosoldada, formada por pilares y jácenas de acero laminado, zuncho perimetral y forjado 20+5 cm., doble semiviguetas de hormigón pretensado, bovedilla cerámica 70x25x20, con capa de compresión de 4 cm. de HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, para luces mayores de 5 m., terminado. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A. y EFHE.				
		E05AZA010	1,000 m2	ESTRUCT.META.EDIFICIO 4 PTA.	60,00	60,00
		E05HFS140	1,000 m2	FORJ.DOB.SEMIV.20+5,B-70	58,23	58,23
		E05HVA075	0,004 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	2,20
E05AZA090	m2	ESTR.METAL.Y FORJ.RETICULAR 22+5			135,62 €	
		Estructura metálica electrosoldada, formada por pilares de acero laminado, zuncho perimetral y forjado reticular 22+5 cm., con capa de compresión de 4 cm. de hormigón HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE-EHR, CTE-DB-SE-A. y EFHE.				
		E05AZA010	1,000 m2	ESTRUCT.META.EDIFICIO 4 PTA.	60,00	60,00
		E05HRB040	1,000 m2	FORJ.RETICULAR 22+5 Q=910kg/m2	73,42	73,42
		E05HVA075	0,004 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	2,20

ESTRUCTURAS NAVES ACERO

E05AZN010	m2	E.M.PORTICOS Y CORREAS L<10m.			71,19 €	
		Estructura metálica, realizada por pórticos (soportes y jácenas) y correas de acero laminado, para luces menores de 10 m., terminada, i/dos manos de minio y una de imprimación. Según CTE-DB-SE-A.				
		E05AAL005	33,900 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10	71,19
E05AZN020	m2	E.MET.SOP.CERCHAS Y CORR.L<10			74,57 €	
		Estructura metálica, realizada con soportes, cerchas y correas de acero laminado, para luces menores de 10 m., montada, i/dos manos de minio y una de imprimación. Según CTE-DB-SE-A.				
		E05AAL005	12,040 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10	25,28
		E05AC010	19,560 kg	ACERO LAMINADO S275 CERCHAS	2,52	49,29
E05AZN030	m2	E.MET.SOP.CERCH.Y COR.L-10/20			100,36 €	
		Estructura metálica, realizada con soportes, cerchas y correas de acero laminado, para luces de 10 a 20 m., montada, i/dos manos de minio y una de imprimación. Según CTE-DB-SE-A.				
		E05AAL005	18,140 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10	38,09
		E05AC010	24,710 kg	ACERO LAMINADO S275 CERCHAS	2,52	62,27
E05AZN040	m2	E.MET.SOP.CERCH.Y CORRE.L>20m			118,44 €	
		Estructura metálica, realizada con soportes, cerchas y correas de acero laminado, para luces mayores de 20 m., montada, i/dos manos de minio y una de imprimación. Según CTE-DB-SE-A.				
		E05AAL005	26,350 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10	55,34
		E05AC010	25,040 kg	ACERO LAMINADO S275 CERCHAS	2,52	63,10
E05AZN050	m2	ESTRUCT.METÁ.NAVE IN .L=15 m.			79,58 €	
		Estructura metálica electrosoldada para nave industrial a dos aguas, con una luz de 15 m. y una altura de 5 m., realizada con acero S 275JR, en perfiles laminados en caliente en vigas, pilares, riostras y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.				
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74	8,87
		P03ALP010	45,500 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	48,69
		P25OU080	1,000 l	Minio electrolítico	12,58	12,58
E05AZN060	m2	ESTRUCT.METÁ.PREFAB. L=20m			87,06 €	
		Estructura metálica prefabricada para una luz de 20 a 25 metros, compuesta de pilares metálicos con una altura media de 6 m., moduladas a 10 m., cerchas (vigas portantes) y formas, p.p. de cubierta de chapa galvanizada de 0,6 mm. de espesor, lucernarios en poliéster, canalones de chapa galvanizada de 1 mm. de espesor y falso techo de aluminio minionda de 0,3 mm. de espesor con aislamiento de manta IBR-80, todo con protección antioxidante. Medido en proyección horizontal, terminada y montada, según CTE-DB-SE-A.				
		P03TA010	1,000 m2	Estr.metálica prefab. L=20/25 m.	87,06	87,06
E05AZN070	m2	ESTRUCT.METÁ.PREFAB. L=30m			88,05 €	
		Estructura metálica prefabricada para una luz de 30 metros, compuesta de pilares metálicos con una altura media de 6 m., moduladas a 10 m., cerchas (vigas portantes) y formas, p.p. de cubierta de chapa galvanizada de 0,6 mm. de espesor, lucernarios en poliéster, canalones de chapa galvanizada de 1 mm. de espesor y falso techo de aluminio minionda de 0,3 mm. de espesor con aislamiento de manta IBR-80, todo con protección antioxidante. Medido en proyección horizontal, terminada y montada, según CTE-DB-SE-A.				
		P03TA020	1,000 m2	Estr.metálica prefab. L=30 m.	88,05	88,05
E05AZN080	m2	ESTRUCT.METÁ.PREFAB. L=40m			96,56 €	
		Estructura metálica prefabricada para una luz de 40 metros, compuesta de pilares metálicos con una altura media de 6 m., moduladas a 10 m., cerchas (vigas portantes) y formas, p.p. de cubierta de chapa galvanizada de 0,6 mm. de espesor, lucernarios en poliéster, canalones de chapa galvanizada de 1 mm. de espesor y falso techo de aluminio minionda de 0,3 mm. de espesor con aislamiento de manta IBR-70, todo con protección antioxidante. Medido en proyección horizontal, terminada y montada, según CTE-DB-SE-A.				
		P03TA030	1,000 m2	Estr.metálica prefab. L=40 m.	96,56	96,56

E05AZN090	m2	ESTRUCT.PREFAB. CHAPA L<20m			70,15 €
		Estructura metálica realizada por pórticos de chapa armada de sección variable en acero S275, para luces menores de 20 metros, y altura media de 6 m., compuesta de soportes, jácenas y correas y p.p. de cubierta de chapa galvanizada de 0,6 mm. de espesor, lucernarios de poliéster, manta IBR-80, y falso techo de aluminio de 0,3 mm., todo ello con protección antioxidante. Medido en proyección horizontal, terminada y montada, según CTE-DB-SE-A.			
		P03TA040	1,000 m2	Estr.metálica chapa pref.L<20 m.	70,15
E05AZN100	m2	ESTRUCT.PREFAB. CHAPA L=25m			73,98 €
		Estructura metálica realizada por pórticos de chapa armada de sección variable en acero S275, para luces de 25 metros, y altura media de 6 m., compuesta de soportes, jácenas y correas y p.p. de cubierta de chapa galvanizada de 0,6 mm. de espesor, lucernarios de poliéster, manta IBR-80, y falso techo de aluminio de 0,3 mm., todo ello con protección antioxidante. Medido en proyección horizontal, terminada y montada, según CTE-DB-SE-A.			
		P03TA050	1,000 m2	Estr.metálica chapa pref.L=25 m.	73,98
E05AZN110	m2	ESTRUCT.PREFAB. CHAPA L=30m			79,15 €
		Estructura metálica realizada por pórticos de chapa armada de sección variable en acero S275, para luces de 30 metros, y altura media de 6 m., compuesta de soportes, jácenas y correas y p.p. de cubierta de chapa galvanizada de 0,6 mm. de espesor, lucernarios de poliéster, manta IBR-80, y falso techo de aluminio de 0,3 mm., todo ello con protección antioxidante. Medido en proyección horizontal, terminada y montada, según CTE-DB-SE-A.			
		P03TA060	1,000 m2	Estr.metálica chapa pref.L=30 m.	79,15
E05AZN130	m2	E.MET.TUB.PÓRTICOS L=20 m.			44,76 €
		Estructura metálica de perfiles tubulares formada por cercha de cordones paralelos, con todas las uniones de obra atornilladas, altura de alero de 9 m., pendiente de cubierta 10% sobrecarga de nieve 80 kg/m2, pórticos dispuestos cada 6 metros, i/transporte, montaje y granallado, imprimación y mano de acabado de esmalte alcídico de 35 micras, para luces de 20 m., según CTE-DB-SE-A.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		P03ALT010	13,700 kg	Acero en tubo rectangular	1,25
		P25OU080	0,200 l	Minio electrolítico	12,58
		P03ALT180	1,000 m2	Correas perfil tubular	14,13
E05AZN140	m2	E.MET.TUB.PÓRTICOS L=25 m.			46,38 €
		Estructura metálica de perfiles tubulares formada por cercha de cordones paralelos, con todas las uniones de obra atornilladas, altura de alero de 9 m., pendiente de cubierta 10% sobrecarga de nieve 80 kg/m2, pórticos dispuestos cada 6 metros, i/transporte, montaje y granallado, imprimación y mano de acabado de esmalte alcídico de 35 micras, para luces de 25 m., según CTE-DB-SE-A.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		P03ALT010	15,000 kg	Acero en tubo rectangular	1,25
		P25OU080	0,200 l	Minio electrolítico	12,58
		P03ALT180	1,000 m2	Correas perfil tubular	14,13
E05AZN150	m2	E.MET.TUB.PÓRTICOS L=30 m.			48,88 €
		Estructura metálica de perfiles tubulares formada por cercha de cordones paralelos, con todas las uniones de obra atornilladas, altura de alero de 9 m., pendiente de cubierta 10% sobrecarga de nieve 80 kg/m2, pórticos dispuestos cada 6 metros, i/transporte, montaje y granallado, imprimación y mano de acabado de esmalte alcídico de 35 micras, para luces de 30 m., según CTE-DB-SE-A.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		P03ALT010	17,000 kg	Acero en tubo rectangular	1,25
		P25OU080	0,200 l	Minio electrolítico	12,58
		P03ALT180	1,000 m2	Correas perfil tubular	14,13
E05AZN160	m2	E.MET.TUB.PÓRTICOS L=35 m.			49,51 €
		Estructura metálica de perfiles tubulares formada por cercha de cordones paralelos, con todas las uniones de obra atornilladas, altura de alero de 9 m., pendiente de cubierta 10% sobrecarga de nieve 80 kg/m2, pórticos dispuestos cada 6 metros, i/transporte, montaje y granallado, imprimación y mano de acabado de esmalte alcídico de 35 micras, para luces de 35 m., según CTE-DB-SE-A.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		P03ALT010	17,500 kg	Acero en tubo rectangular	1,25
		P25OU080	0,200 l	Minio electrolítico	12,58
		P03ALT180	1,000 m2	Correas perfil tubular	14,13
E05AZN170	m2	E.MET.TUB.PÓRTICOS L=40 m.			55,05 €
		Estructura metálica de perfiles tubulares formada por cercha de cordones paralelos, con todas las uniones de obra atornilladas, altura de alero de 9 m., pendiente de cubierta 10% sobrecarga de nieve 80 kg/m2, pórticos dispuestos cada 6 metros, i/transporte, montaje y granallado, imprimación y mano de acabado de esmalte alcídico de 35 micras, para luces de 40 m., según CTE-DB-SE-A.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		P03ALT010	19,000 kg	Acero en tubo rectangular	1,25
		P25OU080	0,200 l	Minio electrolítico	12,58
		P03ALT180	1,000 m2	Correas perfil tubular	14,13

E05AZN180	m2	E.MET.TUB.PÓRTICOS L=45 m.			58,98 €
		Estructura metálica de perfiles tubulares formada por cercha de cordones paralelos, con todas las uniones de obra atornilladas, altura de alero de 9 m., pendiente de cubierta 10% sobrecarga de nieve 80 kg/m2, pórticos dispuestos cada 6 metros, i/transporte, montaje y granallado, imprimación y mano de acabado de esmalte alcídico de 35 micras, para luces de 45 m., según CTE-DB-SE-A.			
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,49
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,10
		P03ALT010	22,400 kg	Acero en tubo rectangular	1,25 28,00
		P25OU080	0,100 l	Minio electrolítico	12,58 1,26
		P03ALT180	1,000 m2	Correas perfil tubular	14,13 14,13
E05AZN190	m2	E.MET.TUB. Y PERF.SIMP.PÓRTICO L=15 m.			44,58 €
		Estructura metálica compuesta por pórtico de perfiles tubulares con dintel de perfil simple con cartabones de medio perfil en uniones, para una altura de alero de 9 m. y pendiente de cubierta 10% y pórticos dispuestos cada 6 metros para una luz de 15 m., i/uniones de obra atornilladas, transporte, montaje y granallado, imprimación y mano de acabado de esmalte alcídico., según CTE-DB-SE-A.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,10
		P03ALT010	12,000 kg	Acero en tubo rectangular	1,25 15,00
		P03ALP010	11,600 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 12,41
		P25OU080	0,200 l	Minio electrolítico	12,58 2,52
E05AZN200	m2	E.MET.TUB. Y PERF.SIMP.PÓRTICO L=20 m.			51,90 €
		Estructura metálica compuesta por pórtico de perfiles tubulares con dintel de perfil simple con cartabones de medio perfil en uniones, para una altura de alero de 9 m. y pendiente de cubierta 10% y pórticos dispuestos cada 6 metros para una luz de 20 m., i/uniones de obra atornilladas, transporte, montaje y granallado, imprimación y mano de acabado de esmalte alcídico., según CTE-DB-SE-A.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,10
		P03ALT010	12,000 kg	Acero en tubo rectangular	1,25 15,00
		P03ALP010	15,500 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 16,59
		P25OU080	0,300 l	Minio electrolítico	12,58 3,77

VARIOS

E05AW040	m.	ANGULAR DE 60 mm. REMATE			24,07 €
		Angular de 60 mm. con acero laminado S275 en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		P03ALP010	7,090 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 7,59
		P25OU080	0,200 l	Minio electrolítico	12,58 2,52
		P25JM010	0,200 l	E. metálico rugoso Ferrum	13,20 2,64
		P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,25 1,88
E05AW050	m.	ANGULAR DE 80 mm. REMATE			32,06 €
		Angular de 80 mm. con acero laminado S275 en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.			
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 11,32
		P03ALP010	11,900 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 12,73
		P25OU080	0,220 l	Minio electrolítico	12,58 2,77
		P25JM010	0,220 l	E. metálico rugoso Ferrum	13,20 2,90
		P01DW090	1,874 ud	Pequeño material	1,25 2,34
E05AW060	m.	ANGULAR DE 100 mm. REMATE			43,38 €
		Angular de 100 mm. con acero laminado S275 en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.			
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 13,21
		P03ALP010	17,800 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 19,05
		P25OU080	0,250 l	Minio electrolítico	12,58 3,15
		P25JM010	0,250 l	E. metálico rugoso Ferrum	13,20 3,30
		P01DW090	3,738 ud	Pequeño material	1,25 4,67

ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

FORJADOS UNIDIRECCIONALES

ENCOFRADO FORJADOS

E05HFE010	m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS			12,10 €
		Encofrado y desencofrado continuo con puntales y sopandas en forjados de viguetas y bovedillas, hasta 3,5 m. de altura, con madera suelta. Según normas NTE-EME.			
		O01OB010	0,100 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 1,94
		O01OB020	0,100 h.	Ayudante encofrador	18,17 1,82

Edificación				Forjados autorresistentes			
		P01EM290	0,030 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29	7,81	
		P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	7,72	0,39	
		P03AAA020	0,040 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,03	
		M13CP100	0,007 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,11	
E05HFE020	m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.				7,42 €	
		Encofrado y desencofrado continuo con puntales para capa de compresión en forjados de placas prefabricadas, hasta 3,5 m. de altura con madera suelta, según NTE-EME.					
		O01OB010	0,060 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	1,16	
		O01OB020	0,060 h.	Ayudante encofrador	18,17	1,09	
		P01EM290	0,015 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29	3,90	
		P01UC030	0,060 kg	Puntas 20x100	7,72	0,46	
		P03AAA020	0,040 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,03	
		M13CP100	0,050 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,78	
E05HFE030	m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO				17,37 €	
		Encofrado y desencofrado continuo con sistema metálico recuperable, formado por elementos de apeo, elementos de encofrado recuperables, tableros de 2,00x0,50 m. y puntales para hormigonado de forjados unidireccionales, reticulares o losas de hormigón, hasta 3,10 m. de altura, según NTE-EME.					
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84	
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54	
		A05C110	1,000 ms	ALQ. M2 APEO ENCOFRADO PLANO ULMA (RAPID) -I/PUNTAL 3m	2,79	2,79	
		A05C120	0,266 ms	ALQ. M2 ENCOFRADO RECUPERABLE PLANO ULMA (RAPID) -I/PUNTAL 3m	12,85	3,42	
		M13EQ500	0,400 ms	Tabica de canto metálica de 1,00m. de largo por 30cm. alto	2,22	0,89	
		P01EM205	0,001 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x205x55	234,65	0,23	
		P01EM225	0,001 m3	Tabla pino 2,00/2,50 de 26mm.	232,63	0,23	
		P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	7,72	0,39	
		P03AAA020	0,050 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,04	

HORMIGÓN EN FORJADOS

E05HFM010	m3	HORM.P/A.HA-25/P/20/I FORJ.C/GRÚA				82,93 €	
		Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en forjados, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHU, EHE, EFHE y CTE-SE-AE.					
		O01OB010	0,200 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	3,87	
		O01OB020	0,200 h.	Ayudante encofrador	18,17	3,63	
		O01OB025	0,150 h.	Oficial 1ª gruista	18,87	2,83	
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83	
		P01HA010	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	69,77	
E05HFM020	m3	HORM.P/A.HA-30/P/20/I FORJ.C/GRÚA				87,23 €	
		Hormigón para armar HA-30/P/20/I, elaborado en central, en forjados, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE, EHE, EFHE y CTE-SE-AE.					
		O01OB010	0,200 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	3,87	
		O01OB020	0,200 h.	Ayudante encofrador	18,17	3,63	
		O01OB025	0,150 h.	Oficial 1ª gruista	18,87	2,83	
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83	
		P01HA030	1,000 m3	Hormigón HA-30/P/20/I central	74,07	74,07	
E05HFM030	m3	HORM.P/A.HA-35/P/20/I CENT.STRU.				90,37 €	
		Hormigón para armar HA-35/P/20/I, colocado en estructura formada por zunchos, jácenas, forjado de viguetas y bovedillas, y p.p. de pilares; elaborado en central, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE, EHE, EFHE y CTE-SE-AE.					
		O01OB010	0,200 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	3,87	
		O01OB020	0,200 h.	Ayudante encofrador	18,17	3,63	
		O01OB025	0,150 h.	Oficial 1ª gruista	18,87	2,83	
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83	
		P01HA050	1,000 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	77,21	77,21	
E05HFM040	m3	HORM.P/A.AUTOCOMPACTANTE HA/AC/20/Ila				185,96 €	
		Hormigón autocompactante de 30N/mm2., Tmax.20, elaborado en central con aditivo superplastificante/reductor de agua de alta actividad Glenium C303 SCC, según UNE-EN 934-2:2002, de Basf Construction Chemicals, adicionándose durante el proceso de fabricación del hormigón con la última parte de agua de amasado con una dosificación entre 0,9% y 2% sobre peso del ligante según recomendaciones del proveedor, recomendándose hacer ensayos oportunos para determinar la dosificación óptima; vertido con bomba, colocada en estructuras formadas por zunchos, jácenas, forjado de viguetas y bovedillas, i/p.p. de pilares sin necesidad de vibrado con encofrado estanco.					
		O01OB010	0,200 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	3,87	
		O01OB020	0,500 h.	Ayudante encofrador	18,17	9,09	
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86	
		M01HA010	0,170 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99	26,35	
		P01HA430	1,000 m3	Hormigon HA-30/AC/20/Ila autocompact.	122,88	122,88	
		P01DP020	5,100 kg	Superplastificante Glenium C303 SCC	4,10	20,91	

FORJADOS AUTORRESISTENTES

E05HFA010	m2	FORJA.VIG.AUT. 22+5, B-70			52,19 €	
		Forjado 22+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 70x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, de central, i/armadura (1,80 kg/m ²), terminado. (Carga total 600 kg/m ²). Según normas NTE, EHE , EFHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03VA030	1,430 m	Vigue.D/T pret.18cm.5,1/5,9m(27,5kg/m)	7,25	10,37
		P03BC090	6,000 ud	Bovedilla cerámica 60x25x22	1,12	6,72
		P01HA010	0,067 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,67
		E04AB020	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,36
		E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10	12,10
E05HFA020	m2	FORJA.VIG.AUT. 20+5, B-60			53,82 €	
		Forjado 20+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, de central, i/armadura (1,80 kg/m ²), terminado. (Carga total 600 kg/m ²). Según normas NTE, EHE , EFHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03VA020	1,670 m	Vigue.D/T pret.18cm.4,0/5,0m(27,5kg/m)	7,02	11,72
		P03BC160	6,670 ud	Bovedilla cerámica 50x25x20	1,05	7,00
		P01HA010	0,067 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,67
		E04AB020	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,36
		E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10	12,10
E05HFA030	m2	FORJ.DOB.VIG.AUT. 17+5, B-70			64,00 €	
		Forjado 17+5 cm. formado por doble vigueta autorresistente de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 70x25x17 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, de central, i/armadura (1,80 kg/m ²), terminado. (Carga total 600 kg/m ²).Según normas NTE, EHE , EFHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,450 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	8,71
		O01OB020	0,450 h.	Ayudante encofrador	18,17	8,18
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03VA020	2,800 m	Vigue.D/T pret.18cm.4,0/5,0m(27,5kg/m)	7,02	19,66
		P03BC110	5,000 ud	Bovedilla cerámica 60x25x17	1,00	5,00
		P01HA010	0,074 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	5,16
		E04AB020	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,36
		E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10	12,10
E05HFA040	m2	FORJ.DOB.VIG.AUT. 20+5, B-70			65,61 €	
		Forjado 20+5 cm. formado por doble vigueta autorresistente de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 70x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, de central, i/armadura (1,80 kg/m ²), terminado. (Carga total 600 kg/m ²). Según normas NTE, EHE , EFHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,450 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	8,71
		O01OB020	0,450 h.	Ayudante encofrador	18,17	8,18
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03VA030	2,800 m	Vigue.D/T pret.18cm.5,1/5,9m(27,5kg/m)	7,25	20,30
		P03BC100	5,000 ud	Bovedilla cerámica 60x25x20	1,04	5,20
		P01HA010	0,085 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	5,93
		E04AB020	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,36
		E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10	12,10
E05HFA050	m2	FORJ.DOB.VIG.AUT. 22+5, B-70			66,50 €	
		Forjado 22+5 cm. formado por doble vigueta autorresistente de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 70x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, de central, i/armadura (1,80 kg/m ²), terminado. (Carga total 600 kg/m ²). Según normas NTE, EHE , EFHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,450 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	8,71
		O01OB020	0,450 h.	Ayudante encofrador	18,17	8,18
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03VA030	2,800 m	Vigue.D/T pret.18cm.5,1/5,9m(27,5kg/m)	7,25	20,30
		P03BC090	5,000 ud	Bovedilla cerámica 60x25x22	1,12	5,60
		P01HA010	0,092 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,42
		E04AB020	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,36
		E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10	12,10
E05HFA060	m2	FORJ.DOB.VIG.AUT. 25+5, B-70			71,24 €	
		Forjado 25+5 cm. formado por doble vigueta autorresistente de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 70x25x25 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, de central, i/armadura (2,50 kg/m ²), terminado. (Carga total 600 kg/m ²). Según normas NTE, EHE , EFHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,450 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	8,71
		O01OB020	0,450 h.	Ayudante encofrador	18,17	8,18
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03VA030	2,800 m	Vigue.D/T pret.18cm.5,1/5,9m(27,5kg/m)	7,25	20,30
		P03BC070	5,000 ud	Bovedilla cerámica 60x25x25	1,27	6,35
		P01HA010	0,136 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	9,49
		E04AB020	2,500 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	3,28
		E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10	12,10

E05HFA100	m2	FORJA.VIG.AUT. 20+5, B-60 ARC.EXP.			52,23 €
		Forjado 20+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla de arcilla expandida Arlita de 60x20x20 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, de central, i/armadura (1,80 kg/m ²), terminado. (Carga total 600 kg/m ²). Según normas NTE, EHE, EFHE y CTE-SE-AE.			
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17 6,36
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 2,83
		P03VA020	1,670 m	Vigue.D/T pret.18cm.4,0/5,0m(27,5kg/m)	7,02 11,72
		P03BA020	8,330 ud	Bovedilla forj.unidi. 60x20x20	0,65 5,41
		P01HA010	0,067 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 4,67
		E04AB020	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 2,36
		E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10 12,10
E05HFA110	m2	FORJA.VIG.AUT. 22+5, B-60 ARC.EXP.			52,48 €
		Forjado 22+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla de arcilla expandida Arlita de 60x20x22 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, de central, i/armadura (1,80 kg/m ²), terminado. (Carga total 600 kg/m ²). Según normas NTE, EHE, EFHE y CTE-SE-AE.			
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17 6,36
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 2,83
		P03VA020	1,670 m	Vigue.D/T pret.18cm.4,0/5,0m(27,5kg/m)	7,02 11,72
		P03BA030	8,330 ud	Bovedilla forj.unidi. 60x20x22	0,68 5,66
		P01HA010	0,067 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 4,67
		E04AB020	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 2,36
		E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10 12,10

FORJADOS SEMIRRESISTENTES

E05HFS010	m2	FORJ.VIG.ARMADA SEMI.17+5 B70			49,82 €
		Forjado 17+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 70x25x17 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (2,00 kg/m ²), terminado. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE.			
		O01OB010	0,300 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 5,81
		O01OB020	0,300 h.	Ayudante encofrador	18,17 5,45
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 2,83
		P03VS060	1,430 m	Semivig. arm. c.17, 3,30a3,60m.(13,6kg/ml)	3,80 5,43
		P03BC110	5,714 ud	Bovedilla cerámica 60x25x17	1,00 5,71
		P01HA010	0,066 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 4,60
		E04AB020	2,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 2,62
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37 17,37
E05HFS020	m2	FORJ.VIG.ARMADA SEMI.20+5 B70			64,38 €
		Forjado 20+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 70x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (2,00 kg/m ²), terminado. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE.			
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17 6,36
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 2,83
		P03VS060	1,430 m	Semivig. arm. c.17, 3,30a3,60m.(13,6kg/ml)	3,80 5,43
		P03BC100	5,714 ud	Bovedilla cerámica 60x25x20	1,04 5,94
		P01HA010	0,071 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 4,95
		E04AB020	2,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 2,62
		E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10 12,10
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37 17,37
E05HFS030	m2	FORJ.VIG.ARMADA SEMI.22+5 B70			53,24 €
		Forjado 22+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 70x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (2,00 kg/m ²), terminado. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE.			
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17 6,36
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 2,83
		P03VS070	1,430 m	Semivig. arm. c.17, 3,70a4,10m.(13,6kg/ml)	3,90 5,58
		P03BC090	5,714 ud	Bovedilla cerámica 60x25x22	1,12 6,40
		P01HA010	0,076 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 5,30
		E04AB020	2,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 2,62
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37 17,37
E05HFS040	m2	FORJ.VIG.ARMADA SEMI.26+5 B70			50,61 €
		Forjado 26+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 70x25x26 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (2,00 kg/m ²), terminado. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE.			
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17 7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 2,83
		P03VS070	1,430 m	Semivig. arm. c.17, 3,70a4,10m.(13,6kg/ml)	3,90 5,58
		P03BC060	5,714 ud	Bovedilla cerámica 70x25x26	1,12 6,40
		P01HA010	0,087 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 6,07
		E04AB020	2,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 2,62

Edificación				Forjados semirresistentes	
	E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10	12,10
E05HFS050	m2 FORJ.VIG.ARMADA SEMI.17+5 B60				52,20 €
	Forjado 17+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x25x17 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (2,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
	O01OB010	0,300 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	5,81
	O01OB020	0,300 h.	Ayudante encofrador	18,17	5,45
	M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
	P03VS060	1,667 m	Semivig. arm. c.17, 3,30a3,60m.(13,6kg/ml)	3,80	6,33
	P03BC170	5,714 ud	Bovedilla cerámica 50x25x17	0,94	5,37
	P01HA010	0,092 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,42
	E04AB020	2,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,62
	E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFS051	m2 FORJ.VIG.ARMADA SEMI 20+5 B60				50,35 €
	Forjado 20+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (2,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
	O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78
	O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36
	M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
	P03VS060	1,667 m	Semivig. arm. c.17, 3,30a3,60m.(13,6kg/ml)	3,80	6,33
	P03BC160	5,714 ud	Bovedilla cerámica 50x25x20	1,05	6,00
	P01HA010	0,105 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	7,33
	E04AB020	2,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,62
	E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10	12,10
E05HFS052	m2 FORJ.VIG.ARMADA SEMI 22+5 B60				51,18 €
	Forjado 22+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (2,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
	O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78
	O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36
	M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
	P03VS070	1,667 m	Semivig. arm. c.17, 3,70a4,10m.(13,6kg/ml)	3,90	6,50
	P03BC150	5,714 ud	Bovedilla cerámica 50x25x22	1,07	6,11
	P01HA010	0,113 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	7,88
	E04AB020	2,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,62
	E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10	12,10
E05HFS053	m2 FORJ.VIG.ARMADA SEMI 25+5 B60				54,69 €
	Forjado 25+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x25x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (2,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
	O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
	O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
	M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
	P03VS070	1,667 m	Semivig. arm. c.17, 3,70a4,10m.(13,6kg/ml)	3,90	6,50
	P03BC140	5,714 ud	Bovedilla cerámica 50x25x25	1,21	6,91
	P01HA010	0,125 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	8,72
	E04AB020	2,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,62
	E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10	12,10
E05HFS060	m2 FORJ.DOB.V.ARMADA 22+5, B-60				120,75 €
	Forjado 22+5 cm., formado por doble vigueta armada semirresistente de hormigón, separadas 60 cm. entre si, bovedilla cerámica de 60x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (4,00 kg/m2), terminado (carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
	O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
	O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
	M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
	P03VS070	2,777 m	Semivig. arm. c.17, 3,70a4,10m.(13,6kg/ml)	3,90	10,83
	P03BC150	4,938 ud	Bovedilla cerámica 50x25x22	1,07	5,28
	P01HA010	0,920 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	64,19
	E04AB020	4,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	5,24
	E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFS070	m2 FORJ.DOB.V.ARMADA 20+5, B-60				62,95 €
	Forjado 20+5 cm., formado por doble vigueta armada semirresistente de hormigón, separadas 60 cm. entre si, bovedilla cerámica de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (4,00 kg/m2), terminado (carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
	O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
	O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
	M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
	P03VS060	2,777 m	Semivig. arm. c.17, 3,30a3,60m.(13,6kg/ml)	3,80	10,55
	P03BC160	4,938 ud	Bovedilla cerámica 50x25x20	1,05	5,18
	P01HA010	0,097 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,77
	E04AB020	4,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	5,24
	E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37

E05HFS080	m2	FORJ.DOB.V.ARMADA 17+5, B-70				57,75 €
		Forjado 17+5 cm., formado por doble vigueta armada semirresistente de hormigón, separadas 70 cm. entre si, bovedilla cerámica de 70x25x17 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (3,00 kg/m2), terminado (carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03VS050	2,430 m	Semivig. arm. c.17, hasta 3,20m.(13,6kg/ml)	3,50	8,51
		P03BC110	4,938 ud	Bovedilla cerámica 60x25x17	1,00	4,94
		P01HA010	0,074 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	5,16
		E04AB020	3,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	3,93
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFS100	m2	FORJ.SEMIVIG. 17+5, B-60				44,70 €
		Forjado 17+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x17 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,300 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	5,81
		O01OB020	0,300 h.	Ayudante encofrador	18,17	5,45
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03VS020	1,670 m	Semivig. h.pret.12cm. 4,90a5,20m.(20kg/ml)	3,70	6,18
		P03BC170	5,714 ud	Bovedilla cerámica 50x25x17	0,94	5,37
		P01HA010	0,066 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,60
		E04AB020	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,36
		E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10	12,10
E05HFS110	m2	FORJ.SEMIVIG. 20+5, B-60				48,54 €
		Forjado 20+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03VS020	1,670 m	Semivig. h.pret.12cm. 4,90a5,20m.(20kg/ml)	3,70	6,18
		P03BC160	5,714 ud	Bovedilla cerámica 50x25x20	1,05	6,00
		P01HA010	0,085 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	5,93
		E04AB020	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,36
		E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10	12,10
E05HFS120	m2	FORJ.SEMIVIG. 22+5, B-60				49,07 €
		Forjado 22+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03VS020	1,670 m	Semivig. h.pret.12cm. 4,90a5,20m.(20kg/ml)	3,70	6,18
		P03BC150	5,714 ud	Bovedilla cerámica 50x25x22	1,07	6,11
		P01HA010	0,091 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,35
		E04AB020	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,36
		E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10	12,10
E05HFS121	m2	FORJ.SEMIVIG. 25+5, B-60				57,78 €
		Forjado 25+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x25 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03VS020	1,670 m	Semivig. h.pret.12cm. 4,90a5,20m.(20kg/ml)	3,70	6,18
		P03BC140	5,714 ud	Bovedilla cerámica 50x25x25	1,21	6,91
		P01HA010	0,102 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	7,12
		E04AB020	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,36
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFS122	m2	FORJ.SEMIVIG. 30+5, B-60				64,61 €
		Forjado 30+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x30 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03VS020	1,670 m	Semivig. h.pret.12cm. 4,90a5,20m.(20kg/ml)	3,70	6,18
		P03BC135	6,670 ud	Bovedilla cerámica 50x25x30	1,60	10,67
		P01HA010	0,146 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	10,19
		E04AB020	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,36
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37

E05HFS123	m2 FORJ.SEMIVIG. 17+5, B-70				49,68 €
	Forjado 17+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 70x25x17 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/l, elaborado en central, i/armadura (2,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
	O01OB010	0,300 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	5,81
	O01OB020	0,300 h.	Ayudante encofrador	18,17	5,45
	M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
	P03VS020	1,430 m	Semivig. h.pret.12cm. 4,90a5,20m.(20kg/ml)	3,70	5,29
	P03BC110	5,714 ud	Bovedilla cerámica 60x25x17	1,00	5,71
	P01HA010	0,066 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	4,60
	E04AB020	2,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,62
	E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFS124	m2 FORJ.SEMIVIG. 20+5, B-70				52,14 €
	Forjado 20+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 70x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/l, elaborado en central, i/armadura (2,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
	O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78
	O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36
	M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
	P03VS020	1,430 m	Semivig. h.pret.12cm. 4,90a5,20m.(20kg/ml)	3,70	5,29
	P03BC100	5,714 ud	Bovedilla cerámica 60x25x20	1,04	5,94
	P01HA010	0,071 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	4,95
	E04AB020	2,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,62
	E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFS125	m2 FORJ.SEMIVIG. 22+5, B-70				52,95 €
	Forjado 22+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 70x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/l, elaborado en central, i/armadura (2,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
	O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78
	O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36
	M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
	P03VS020	1,430 m	Semivig. h.pret.12cm. 4,90a5,20m.(20kg/ml)	3,70	5,29
	P03BC090	5,714 ud	Bovedilla cerámica 60x25x22	1,12	6,40
	P01HA010	0,076 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	5,30
	E04AB020	2,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,62
	E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFS126	m2 FORJ.SEMIVIG. 25+5, B-70				56,31 €
	Forjado 25+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 70x25x25 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/l, elaborado en central, i/armadura (2,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
	O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
	O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
	M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
	P03VS020	1,430 m	Semivig. h.pret.12cm. 4,90a5,20m.(20kg/ml)	3,70	5,29
	P03BC070	5,714 ud	Bovedilla cerámica 60x25x25	1,27	7,26
	P01HA010	0,085 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	5,93
	E04AB020	2,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,62
	E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFS127	m2 FORJ.SEMIVIG. 30+5, B-70				59,40 €
	Forjado 30+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 70x25x30 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/l, elaborado en central, i/armadura (2,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
	O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
	O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
	M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
	P03VS020	1,430 m	Semivig. h.pret.12cm. 4,90a5,20m.(20kg/ml)	3,70	5,29
	P03BC040	5,714 ud	Bovedilla cerámica 60x25x30	1,75	10,00
	P01HA010	0,090 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	6,28
	E04AB020	2,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,62
	E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFS130	m2 FORJ.DOB.SEMIV.17+5,B-70				57,57 €
	Forjado 17+5 cm. formado por doble semivigueta de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 70x25x17 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/l, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
	O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
	O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
	M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
	P03VS030	2,439 m	Semivig. h.pret.12cm. 5,60a6,00m.(20kg/ml)	3,90	9,51
	P03BC110	4,938 ud	Bovedilla cerámica 60x25x17	1,00	4,94
	P01HA010	0,074 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	5,16
	E04AB020	2,100 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,75
	E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37

E05HFS140	m2	FORJ.DOB.SEMIV.20+5,B-70				58,23 €
		Forjado 20+5 cm. formado por doble semivigueta de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 70x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03VS030	2,430 m	Semivig. h.pret.12cm. 5.60a6,00m.(20kg/ml)	3,90	9,48
		P03BC100	4,938 ud	Bovedilla cerámica 60x25x20	1,04	5,14
		P01HA010	0,081 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	5,65
		E04AB020	2,100 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,75
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFS150	m2	FORJ.DOB.SEMIV.22+5,B-70				53,77 €
		Forjado 22+5 cm. formado por doble semivigueta de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 70x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03VS030	2,430 m	Semivig. h.pret.12cm. 5.60a6,00m.(20kg/ml)	3,90	9,48
		P03BC090	4,938 ud	Bovedilla cerámica 60x25x22	1,12	5,53
		P01HA010	0,087 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,07
		E04AB020	2,100 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,75
		E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10	12,10
E05HFS160	m2	FORJ.SEMIV.17+5, B.POLIEST.-60				61,52 €
		Forjado 17+5 cm. formado por semiviguetas de hormigón pretensado separadas 60 cm., bovedilla moldeada de poliestireno de 52x52x17 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,300 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	5,81
		O01OB020	0,300 h.	Ayudante encofrador	18,17	5,45
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03VS020	1,670 m	Semivig. h.pret.12cm. 4.90a5,20m.(20kg/ml)	3,70	6,18
		P03BP010	3,200 ud	Bov.poliest.curva vigue.horm.50x50x17	4,72	15,10
		P01HA010	0,092 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,42
		E04AB020	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,36
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFS170	m2	FORJ.SEMIV.20+5, B.POLIEST.-60				62,91 €
		Forjado 20+5 cm. formado por semiviguetas de hormigón pretensado separadas 60 cm., bovedilla moldeada de poliestireno de 52x52x20 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03VS020	1,670 m	Semivig. h.pret.12cm. 4.90a5,20m.(20kg/ml)	3,70	6,18
		P03BP020	3,200 ud	Bov.poliest.curva vigue.horm.50x50x20	4,28	13,70
		P01HA010	0,105 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	7,33
		E04AB020	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,36
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFS180	m2	FORJ.SEMIV.22+5, B.POLIEST.-60				64,80 €
		Forjado 22+5 cm. formado por semiviguetas de hormigón pretensado separadas 60 cm., bovedilla moldeada de poliestireno de 52x52x22 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03VS020	1,670 m	Semivig. h.pret.12cm. 4.90a5,20m.(20kg/ml)	3,70	6,18
		P03BP030	3,200 ud	Bov.poliest.curva vigue.horm.50x50x22	4,70	15,04
		P01HA010	0,113 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	7,88
		E04AB020	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,36
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFS190	m2	FORJ.JÁC.SEM.18+5 B-60 Q=800kg.				68,39 €
		Forjado 18+5 cm. compuesto por jácena plana prefabricada y semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x18 y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (3,50 kg/m2) para una carga de Q=800 kg/m2., terminado. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,200 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	3,87
		O01OB020	0,200 h.	Ayudante encofrador	18,17	3,63
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03EJG660	0,250 m	Jácena pla.pref<5m Q=600kg/m2	21,10	5,28
		E05HFS100	1,000 m2	FORJ.SEMIVIG. 17+5, B-60	44,70	44,70
		P01HA010	0,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	3,49
		E04AB020	3,500 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	4,59

E05HFS200	m2	FORJ.JÁC.SEM.18+5 B-60 Q=600kg.			67,54 €
		Forjado 18+5 cm. compuesto por jácena plana prefabricada y semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x18 y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (3,25 kg/m2) para una carga de Q=600 kg/m2., terminado. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.			
		O01OB010	0,200 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 3,87
		O01OB020	0,200 h.	Ayudante encofrador	18,17 3,63
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 2,83
		P03EJG650	0,250 m	Jácena pla.pref<5m Q=600kg/m2	19,05 4,76
		E05HFS100	1,000 m2	FORJ.SEMIVIG. 17+5, B-60	44,70 44,70
		P01HA010	0,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 3,49
		E04AB020	3,250 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 4,26
E05HFS210	m2	FORJ.JÁC.SEM.20+5 B-60 Q=800kg.			72,58 €
		Forjado 20+5 cm. compuesto por jácena plana prefabricada y semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x20 y capa de compresión de hormigón, de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (3,50 kg/m2) para una carga de Q=800 kg/m2., terminado. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.			
		O01OB010	0,200 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 3,87
		O01OB020	0,200 h.	Ayudante encofrador	18,17 3,63
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 2,83
		P03EJG660	0,250 m	Jácena pla.pref<5m Q=600kg/m2	21,10 5,28
		E05HFS110	1,000 m2	FORJ.SEMIVIG. 20+5, B-60	48,54 48,54
		P01HA010	0,055 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 3,84
		E04AB020	3,500 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 4,59
E05HFS220	m2	FORJ.JÁC.SEM.20+5 B-60 Q=600kg.			71,66 €
		Forjado 20+5 cm. compuesto por jácena plana prefabricada y semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x20 y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (3,20 kg/m2) para una carga de Q=600 kg/m2., terminado. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.			
		O01OB010	0,200 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 3,87
		O01OB020	0,200 h.	Ayudante encofrador	18,17 3,63
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 2,83
		P03EJG650	0,250 m	Jácena pla.pref<5m Q=600kg/m2	19,05 4,76
		E05HFS110	1,000 m2	FORJ.SEMIVIG. 20+5, B-60	48,54 48,54
		P01HA010	0,055 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 3,84
		E04AB020	3,200 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 4,19
E05HFS230	m2	FORJ.JÁC.SEM.22+5 B-60 Q=800kg.			73,13 €
		Forjado 22+5 cm. compuesto por jácena plana prefabricada y semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x22 y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (3,25 kg/m2) para una carga de Q=800 kg/m2., terminado. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE..			
		O01OB010	0,200 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 3,87
		O01OB020	0,200 h.	Ayudante encofrador	18,17 3,63
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 2,83
		P03EJG660	0,250 m	Jácena pla.pref<5m Q=600kg/m2	21,10 5,28
		E05HFS120	1,000 m2	FORJ.SEMIVIG. 22+5, B-60	49,07 49,07
		P01HA010	0,060 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 4,19
		E04AB020	3,250 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 4,26
E05HFS240	m2	FORJ.JÁC.SEM.22+5 B-60 Q=600kg.			66,21 €
		Forjado 22+5 cm. compuesto por jácena plana prefabricada y semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x22 y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (3,50 kg/m2) para una carga de Q=600 kg/m2., terminado. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.			
		O01OB010	0,200 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 3,87
		O01OB020	0,200 h.	Ayudante encofrador	18,17 3,63
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 2,83
		P03EJG650	0,060 m	Jácena pla.pref<5m Q=600kg/m2	19,05 1,14
		E05HFS120	1,000 m2	FORJ.SEMIVIG. 22+5, B-60	49,07 49,07
		P01HA010	0,025 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 1,74
		E04AB020	3,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 3,93
E05HFS300	m2	FORJ.SEMIVIG. 17+5, B-60 ARC.EXP.			51,34 €
		Forjado 17+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla de arcilla expandida Arlita de 60x20x17 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE..			
		O01OB010	0,300 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 5,81
		O01OB020	0,300 h.	Ayudante encofrador	18,17 5,45
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 2,83
		P03VS020	1,670 m	Semivig. h.pret.12cm. 4,90a5,20m.(20kg/ml)	3,70 6,18
		P03BA010	8,333 ud	Bovedilla forj.unid. 60x20x17	0,59 4,92
		P01HA010	0,092 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 6,42
		E04AB020	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 2,36
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37 17,37
E05HFS310	m2	FORJ.SEMIVIG. 20+5, B-60 ARC.EXP.			54,63 €
		Forjado 20+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla de arcilla expandida Arlita de 60x20x20 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.			
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 6,78

Edificación				Forjados semirresistentes		
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03VS020	1,670 m	Semivig. h.pret.12cm. 4,90a5,20m.(20kg/ml)	3,70	6,18
		P03BA020	8,333 ud	Bovedilla forj.unidi. 60x20x20	0,65	5,42
		P01HA010	0,105 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	7,33
		E04AB020	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,36
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFS320	m2	FORJ.SEMIVIG. 22+5, B-60 ARC.EXP.			55,43 €	
		Forjado 22+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla de arcilla expandida Arlita de 60x20x22 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03VS020	1,670 m	Semivig. h.pret.12cm. 4,90a5,20m.(20kg/ml)	3,70	6,18
		P03BA030	8,333 ud	Bovedilla forj.unidi. 60x20x22	0,68	5,67
		P01HA010	0,113 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	7,88
		E04AB020	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,36
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFS330	m2	FORJ.SEMIVIG. 25+5, B-60 ARC.EXP.			58,55 €	
		Forjado 25+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla de arcilla expandida Arlita de 60x20x25 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03VS020	1,670 m	Semivig. h.pret.12cm. 4,90a5,20m.(20kg/ml)	3,70	6,18
		P03BA040	8,333 ud	Bovedilla forj.unidi. 60x20x25	0,73	6,08
		P01HA010	0,125 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	8,72
		E04AB020	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,36
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFS340	m2	FORJ.VIG.ARMADA SEM.17+5 B70 INCLIN.			53,57 €	
		Forjado unidireccional inclinado de canto 17+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 70x25x17 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (2,00 kg/m2), terminado. Medido en verdadera magnitud. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03VS060	1,430 m	Semivig. arm. c.17, 3,30a3,60m.(13,6kg/ml)	3,80	5,43
		P03BC110	5,714 ud	Bovedilla cerámica 60x25x17	1,00	5,71
		P01HA010	0,066 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,60
		E04AB020	2,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,62
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFS350	m2	FORJ.VIG.ARMADA SEM.20+5 B70 INCLIN.			54,15 €	
		Forjado unidireccional inclinado de canto 20+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 70x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (2,00 kg/m2), terminado. Medido en verdadera magnitud. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03VS060	1,430 m	Semivig. arm. c.17, 3,30a3,60m.(13,6kg/ml)	3,80	5,43
		P03BC100	5,714 ud	Bovedilla cerámica 60x25x20	1,04	5,94
		P01HA010	0,071 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,95
		E04AB020	2,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,62
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFS360	m2	FORJ.VIG.ARMADA SEM.22+5 B70 INCLIN.			54,96 €	
		Forjado unidireccional inclinado de canto 22+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 70x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (2,00 kg/m2), terminado. Medido en verdadera magnitud. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03VS060	1,430 m	Semivig. arm. c.17, 3,30a3,60m.(13,6kg/ml)	3,80	5,43
		P03BC090	5,714 ud	Bovedilla cerámica 60x25x22	1,12	6,40
		P01HA010	0,076 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	5,30
		E04AB020	2,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,62
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFS370	m2	FORJ.VIG.ARMADA SEM.26+5 B70 INCLIN.			55,73 €	
		Forjado unidireccional inclinado de canto 26+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 70x25x26 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (2,00 kg/m2), terminado. Medido en verdadera magnitud. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE.				

	O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
	O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
	M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
	P03VS060	1,430 m	Semivig. arm. c.17, 3,30a3,60m.(13,6kg/ml)	3,80	5,43
	P03BC060	5,714 ud	Bovedilla cerámica 70x25x26	1,12	6,40
	P01HA010	0,087 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,07
	E04AB020	2,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	2,62
	E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFS400	m2	FORMACIÓN HUECO EN FORJADO			58,21 €
	Formación de hueco para paso de escalera, ventilaciones o huecos de ascensor, en forjado de 20+5 cm., encofrado y zuncho perimetral de atado, hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura en zuncho (75,00 kg/m3), terminado. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE.				
	O01OB010	0,600 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	11,62
	O01OB020	0,600 h.	Ayudante encofrador	18,17	10,90
	M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
	M13CP100	0,015 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,23
	P01HA010	0,114 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	7,95
	E04AB020	7,790 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	10,20
	P01EM290	0,055 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29	14,32
	P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
	P03AAA020	0,016 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,01

FORJADOS IN SITU

E05HFI010	m2	FORJ. IN SITU HORIZ. 22+5, B-70			50,50 €
	Forjado unidireccional in-situ de canto 22+5 cm., formado por nervios in situ de ancho de 10 cm. de hormigón, separados 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (3,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE.				
	O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78
	O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36
	M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
	P03BH140	6,670 ud	Bovedilla c. forj. in-situ 60x20x22	0,99	6,60
	P01HA010	0,095 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,63
	E04AB020	3,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	3,93
	E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFI020	m2	FORJ. IN SITU HORIZ. 25+5, B-70			52,65 €
	Forjado unidireccional in-situ de canto 25+5 cm., formado por nervios in situ de ancho de 10 cm. de hormigón, separados 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (3,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE.				
	O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
	O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
	M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
	P03BH130	6,670 ud	Bovedilla c. forj. in-situ 60x20x25	0,99	6,60
	P01HA010	0,099 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,91
	E04AB020	3,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	3,93
	E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFI030	m2	FORJ. IN SITU HORIZ. 26+5, B-70			52,72 €
	Forjado unidireccional in-situ de canto 26+5 cm., formado por nervios in situ de ancho de 10 cm. de hormigón, separados 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x26 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (3,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE.				
	O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
	O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
	M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
	P03BH120	6,670 ud	Bovedilla h. forj. in-situ 60x20x26	0,99	6,60
	P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,98
	E04AB020	3,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	3,93
	E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFI040	m2	FORJ. IN SITU HORIZ. 30+5, B-70			54,48 €
	Forjado unidireccional in-situ de canto 30+5 cm., formado por nervios in situ de ancho de 10 cm. de hormigón, separados 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x30 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (3,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE.				
	O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
	O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
	M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
	P03BH110	6,670 ud	Bovedilla c. forj. in-situ 60x20x30	1,18	7,87
	P01HA010	0,107 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	7,47
	E04AB020	3,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	3,93
	E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HFI050	m2	FORJ. IN SITU H. DOBLE NERVIO 22+5, B-70			57,64 €
	Forjado unidireccional in-situ de canto 22+5 cm., formado por doble nervio in situ de ancho de 20 cm. de hormigón, separados 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (5,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE.				
	O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
	O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
	M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83

		P03BH140	6,670 ud	Bovedilla c. forj. in-situ 60x20x22	0,99	6,60	
		P01HA010	0,133 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	9,28	
		E04AB020	5,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	6,55	
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37	
E05HFI060	m2	FORJ. IN SITU H. DOBLE NERVIO 25+5, B-70					56,48 €
		Forjado unidireccional in-situ de canto 25+5 cm., formado por doble nervio in situ de ancho de 20 cm. de hormigón, separados 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (5,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.					
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74	
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27	
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83	
		P03BH130	5,000 ud	Bovedilla c. forj. in-situ 60x20x25	0,99	4,95	
		P01HA010	0,140 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	9,77	
		E04AB020	5,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	6,55	
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37	
E05HFI070	m2	FORJ. IN SITU H. DOBLE NERVIO 26+5, B-70					56,69 €
		Forjado unidireccional in-situ de canto 26+5 cm., formado por doble nervio in situ de ancho de 20 cm. de hormigón, separados 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x26 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (5,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.					
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74	
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27	
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83	
		P03BH120	5,000 ud	Bovedilla h. forj. in-situ 60x20x26	0,99	4,95	
		P01HA010	0,143 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	9,98	
		E04AB020	5,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	6,55	
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37	
E05HFI080	m2	FORJ. IN SITU H. DOBLE NERVIO 30+5, B-70					58,54 €
		Forjado unidireccional in-situ de canto 30+5 cm., formado por doble nervio in situ de ancho de 20 cm. de hormigón, separados 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x30 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (5,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.					
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74	
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27	
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83	
		P03BH110	5,000 ud	Bovedilla c. forj. in-situ 60x20x30	1,18	5,90	
		P01HA010	0,156 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	10,88	
		E04AB020	5,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	6,55	
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37	
E05HFI090	m2	FORJ. IN SITU INCLINADO 22+5, B-70					56,48 €
		Forjado unidireccional in-situ inclinado de canto 22+5 cm., formado por nervios in situ de ancho de 10 cm. de hormigón, separados 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (3,00 kg/m2), terminado. Medido en verdadera magnitud. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.					
		O01OB010	0,500 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	9,68	
		O01OB020	0,500 h.	Ayudante encofrador	18,17	9,09	
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83	
		P03BH140	6,670 ud	Bovedilla c. forj. in-situ 60x20x22	0,99	6,60	
		P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,98	
		E04AB020	3,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	3,93	
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37	
E05HFI100	m2	FORJ. IN SITU INCLINADO 25+5, B-70					56,69 €
		Forjado unidireccional in-situ inclinado de canto 25+5 cm., formado por nervios in situ de ancho de 10 cm. de hormigón, separados 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (3,00 kg/m2), terminado. Medido en verdadera magnitud. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.					
		O01OB010	0,500 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	9,68	
		O01OB020	0,500 h.	Ayudante encofrador	18,17	9,09	
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83	
		P03BH130	6,670 ud	Bovedilla c. forj. in-situ 60x20x25	0,99	6,60	
		P01HA010	0,103 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	7,19	
		E04AB020	3,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	3,93	
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37	
E05HFI110	m2	FORJ. IN SITU INCLINADO 26+5, B-70					56,83 €
		Forjado unidireccional in-situ inclinado de canto 26+5 cm., formado por nervios in situ de ancho de 10 cm. de hormigón, separados 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x26 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (3,00 kg/m2), terminado. Medido en verdadera magnitud. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.					
		O01OB010	0,500 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	9,68	
		O01OB020	0,500 h.	Ayudante encofrador	18,17	9,09	
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83	
		P03BH120	6,670 ud	Bovedilla h. forj. in-situ 60x20x26	0,99	6,60	
		P01HA010	0,105 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	7,33	
		E04AB020	3,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	3,93	
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37	

E05HF1120	m2	FORJ. IN SITU INCLINADO 30+5, B-70		58,51 €		
		Forjado unidireccional in-situ inclinado de canto 30+5 cm., formado por nervios in situ de ancho de 10 cm. de hormigón, separados 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x30 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (3,00 kg/m2), terminado. Medido en verdadera magnitud. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,500 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	9,68
		O01OB020	0,500 h.	Ayudante encofrador	18,17	9,09
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03BH110	6,670 ud	Bovedilla c. forj. in-situ 60x20x30	1,18	7,87
		P01HA010	0,111 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	7,74
		E04AB020	3,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	3,93
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HF1130	m2	FORJ. IN SITU HORIZONTAL 25+8		56,26 €		
		Forjado unidireccional in-situ de canto 25+8 cm., formado por nervios in situ de ancho 10 cm. de hormigón, separados 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x25 cm. y capa de compresión de 8 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (4,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03BH130	6,670 ud	Bovedilla c. forj. in-situ 60x20x25	0,99	6,60
		P01HA010	0,132 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	9,21
		E04AB020	4,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	5,24
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HF1140	m2	FORJ. IN SITU HORIZONTAL 25+10		59,10 €		
		Forjado unidireccional in-situ de canto 25+10 cm., formado por nervios in situ de ancho 10 cm. de hormigón, separados 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x25 cm. y capa de compresión de 10 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (5,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03BH130	6,670 ud	Bovedilla c. forj. in-situ 60x20x25	0,99	6,60
		P01HA010	0,154 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	10,74
		E04AB020	5,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	6,55
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HF1150	m2	FORJ. IN SITU HORIZONTAL 30+8		58,09 €		
		Forjado unidireccional in-situ de canto 30+8 cm., formado por nervios in situ de ancho 8 cm. de hormigón, separados 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x30 cm. y capa de compresión de 8 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (4,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03BH110	6,670 ud	Bovedilla c. forj. in-situ 60x20x30	1,18	7,87
		P01HA010	0,140 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	9,77
		E04AB020	4,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	5,24
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
E05HF1160	m2	FORJ. IN SITU HORIZONTAL 30+10		60,93 €		
		Forjado unidireccional in-situ de canto 30+10 cm., formado por nervios in situ de ancho 10 cm. de hormigón, separados 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x30 cm. y capa de compresión de 10 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (5,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE.				
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P03BH110	6,670 ud	Bovedilla c. forj. in-situ 60x20x30	1,18	7,87
		P01HA010	0,162 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	11,30
		E04AB020	5,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	6,55
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37

FORJADOS RETICULARES

ENCOFRADOS RETICULARES

E05HRE010	m2	ENC.FORJADO RETICULAR PLANO		23,73 €		
		Encofrado y desencofrado de forjado reticular con sistema metálico de encofrado y tableros de madera de pino de 26 mm. de espesor con puntales hasta 3,1 m. de altura. Según norma NTE-EME, EFHE y EHE.				
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		A05C110	1,000 ms	ALQ. M2 APEO ENCOFRADO PLANO ULMA (RAPID) -I/PUNTAL 3m	2,79	2,79
		A05C120	0,500 ms	ALQ. M2 ENCOFRADO RECUPERABLE PLANO ULMA (RAPID) -I/PUNTAL 3m	12,85	6,43
		P01EM205	0,004 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x205x55	234,65	0,94
		P01EM225	0,004 m3	Tabla pino 2,00/2,50 de 26mm.	232,63	0,93
		P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	7,72	0,39

		P03AAA020	0,050 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,04
E05HRE020	m2	ENC.FORJADO RETICULAR CUBETA 25				27,40 €
		Encofrado y desencofrado de forjado reticular de cubeta recuperable canto 25 cm., con sistema metálico de encofrado y cubetas de plástico recuperables, con puntales hasta 3,1 m. de altura. Según norma NTE-EME, EFHE y EHE.				
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		A05C130	1,000 ms	ALQ. M2 APEO ENCOFRADO CUBETA ULMA (RECUB) -I/PUNTAL 3m	3,40	3,40
		A05C150	0,500 ms	ALQ. M2 ENCOF. RECUP. ULMA (RECUB) CUBETA C/25 cm.-I/PUNTAL 3m	18,97	9,49
		P01EM205	0,004 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x205x55	234,65	0,94
		P01EM225	0,004 m3	Tabla pino 2,00/2,50 de 26mm.	232,63	0,93
		P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	7,72	0,39
		P03AAA020	0,050 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,04
E05HRE030	m2	ENC.FORJADO RETICULAR CUBETA 30				27,75 €
		Encofrado y desencofrado de forjado reticular de cubeta recuperable canto 30 cm., con sistema metálico de encofrado y cubetas de plástico recuperables, con puntales hasta 3,1 m. de altura. Según norma NTE-EME, EFHE y EHE.				
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		A05C130	1,000 ms	ALQ. M2 APEO ENCOFRADO CUBETA ULMA (RECUB) -I/PUNTAL 3m	3,40	3,40
		A05C160	0,500 ms	ALQ. M2 ENCOF. RECUP. ULMA (RECUB) CUBETA C/30 cm.-I/PUNTAL 3m	19,67	9,84
		P01EM205	0,004 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x205x55	234,65	0,94
		P01EM225	0,004 m3	Tabla pino 2,00/2,50 de 26mm.	232,63	0,93
		P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	7,72	0,39
		P03AAA020	0,050 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,04
E05HRE040	m2	ENC.FORJADO RETICULAR CUBETA 35				28,06 €
		Encofrado y desencofrado de forjado reticular de cubeta recuperable canto 35 cm., con sistema metálico de encofrado y cubetas de plástico recuperables, con puntales hasta 3,1 m. de altura. Según norma NTE-EME, EFHE y EHE.				
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		A05C130	1,000 ms	ALQ. M2 APEO ENCOFRADO CUBETA ULMA (RECUB) -I/PUNTAL 3m	3,40	3,40
		A05C170	0,500 ms	ALQ. M2 ENCOF. RECUP. ULMA (RECUB) CUBETA C/35 cm.-I/PUNTAL 3m	20,29	10,15
		P01EM205	0,004 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x205x55	234,65	0,94
		P01EM225	0,004 m3	Tabla pino 2,00/2,50 de 26mm.	232,63	0,93
		P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	7,72	0,39
		P03AAA020	0,050 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,04
E05HRE050	m2	ENC.FORJADO RETICULAR CUBETA 40				28,40 €
		Encofrado y desencofrado de forjado reticular de cubeta recuperable canto 40 cm., con sistema metálico de encofrado y cubetas de plástico recuperables, con puntales hasta 3,1 m. de altura. Según norma NTE-EME, EFHE y EHE.				
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		A05C130	1,000 ms	ALQ. M2 APEO ENCOFRADO CUBETA ULMA (RECUB) -I/PUNTAL 3m	3,40	3,40
		A05C180	0,500 ms	ALQ. M2 ENCOF. RECUP. ULMA (RECUB) CUBETA C/40 cm.-I/PUNTAL 3m	20,98	10,49
		P01EM205	0,004 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x205x55	234,65	0,94
		P01EM225	0,004 m3	Tabla pino 2,00/2,50 de 26mm.	232,63	0,93
		P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	7,72	0,39
		P03AAA020	0,050 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,04

FORJ. RETICULAR BLOQUE ALIGERANTE

E05HRB020	m2	FORJ.RETICULAR 20+5				75,18 €
		Forjado reticular formado por nervios de hormigón armado cada 82 cm., canto 20+5 cm., con bloque de hormigón 70x23x20 cm. para aligerado de forjado y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura (15,00 kg/m ²), refuerzo de huecos, encofrado y desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.				
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P01HA010	0,153 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	10,67
		P03BH050	4,000 ud	Bloque h. forj. reti. 70x23x20	1,29	5,16
		E04AB020	15,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	19,65
		E05HRE010	1,000 m2	ENC.FORJADO RETICULAR PLANO	23,73	23,73

E05HRB030	m2	FORJ.RETICULAR 22+5 Q=710kg/m2		70,49 €		
		Forjado reticular formado por nervios de hormigón armado cada 70 cm., canto 22+5 cm., con bloque de hormigón 70x23x22 cm. para aligerado de forjado y capa de compresión de 4 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura (10,00 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado y desencofrado y macizo de capiteles, terminado, carga total Q=710 kg/m2 en planta, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.				
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P01HA010	0,175 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	12,21
		P03BH040	4,000 ud	Bloque h. forj. reti. 70x23x22	1,37	5,48
		E04AB020	10,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	13,10
		E05HRE010	1,000 m2	ENC.FORJADO RETICULAR PLANO	23,73	23,73
E05HRB040	m2	FORJ.RETICULAR 22+5 Q=910kg/m2		73,42 €		
		Forjado reticular formado por nervios de hormigón armado cada 70 cm., canto 22+5 cm., con bloque de hormigón 70x23x22 cm. para aligerado de forjado y capa de compresión de 4 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura (12,50 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado y desencofrado y macizo de capiteles, terminado, carga total Q=910 kg/m2 en planta, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.				
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P01HA010	0,170 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	11,86
		P03BH040	4,000 ud	Bloque h. forj. reti. 70x23x22	1,37	5,48
		E04AB020	12,500 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	16,38
		E05HRE010	1,000 m2	ENC.FORJADO RETICULAR PLANO	23,73	23,73
E05HRB050	m2	FORJ.RETICULAR 22+5		78,82 €		
		Forjado reticular formado por nervios de hormigón armado cada 82 cm., canto 22+5 cm., con bloque de hormigón 70x23x22 cm. para aligerado de forjado y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura (17,00 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado y desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.				
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P01HA010	0,163 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	11,37
		P03BH040	4,000 ud	Bloque h. forj. reti. 70x23x22	1,37	5,48
		E04AB020	17,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	22,27
		E05HRE010	1,000 m2	ENC.FORJADO RETICULAR PLANO	23,73	23,73
E05HRB060	m2	FORJ.RETICULAR 25+5		87,71 €		
		Forjado reticular formado por nervios de hormigón armado cada 82 cm., canto 25+5 cm., con bloque de hormigón 70x23x25 cm. para aligerado de forjado y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura (21,00 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado y desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.				
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P01HA010	0,177 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	12,35
		P03BH030	4,000 ud	Bloque h. forj. reti. 70x23x25	1,57	6,28
		E04AB020	21,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	27,51
		E05HRE010	1,000 m2	ENC.FORJADO RETICULAR PLANO	23,73	23,73
E05HRB070	m2	FORJ.RETICULAR 30+5		93,59 €		
		Forjado reticular formado por nervios de hormigón armado cada 82 cm., canto 30+5 cm., con bloque de hormigón 70x23x30 cm. para aligerado de forjado y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura (23,00 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado y desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.				
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P01HA010	0,202 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	14,09
		P03BH020	4,000 ud	Bloque h. forj. reti. 70x23x30	1,95	7,80
		E04AB020	23,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	30,13
		E05HRE010	1,000 m2	ENC.FORJADO RETICULAR PLANO	23,73	23,73
E05HRB080	m2	FORJ.RETICULAR 35+5		100,17 €		
		Forjado reticular formado por nervios de hormigón armado cada 82 cm., canto 35+5 cm., con bloque de hormigón 70x23x35 cm. para aligerado de forjado y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura (25,00 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado y desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.				
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83
		P01HA010	0,226 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	15,77
		P03BH010	4,000 ud	Bloque h. forj. reti. 70x23x35	2,52	10,08
		E04AB020	25,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	32,75
		E05HRE010	1,000 m2	ENC.FORJADO RETICULAR PLANO	23,73	23,73

E05HRB100	m2	FORJ.RETICULAR 22+5 ARC.EXP.			77,82 €
		Forjado reticular formado por nervios de hormigón armado cada 82 cm., canto 22+5 cm., con bloque de arcilla expandida Arlita de 70x23x22 cm. para aligerado de forjado y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/l, elaborado en central, i/p.p. de armadura (17,00 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado y desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.			
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17 6,36
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 2,83
		P01HA010	0,163 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 11,37
		P03BA090	4,000 ud	Bloque Arlita forj. retic. 70x23x22	1,12 4,48
		E04AB020	17,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 22,27
		E05HRE010	1,000 m2	ENC.FORJADO RETICULAR PLANO	23,73 23,73
E05HRB110	m2	FORJ.RETICULAR 25+5 ARC.EXP.			86,67 €
		Forjado reticular formado por nervios de hormigón armado cada 82 cm., canto 25+5 cm., con bloque de arcilla expandida Arlita de 70x23x25 cm. para aligerado de forjado y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/l, elaborado en central, i/p.p. de armadura (21,00 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado y desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.			
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17 7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 2,83
		P01HA010	0,177 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 12,35
		P03BA100	4,000 ud	Bloque arc.exp. forj. retic. 70x23x25	1,31 5,24
		E04AB020	21,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 27,51
		E05HRE010	1,000 m2	ENC.FORJADO RETICULAR PLANO	23,73 23,73
E05HRB120	m2	FORJ.RETICULAR 30+5 ARC.EXP.			91,51 €
		Forjado reticular formado por nervios de hormigón armado cada 82 cm., canto 30+5 cm., con bloque de arcilla expandida Arlita de 70x23x30 cm. para aligerado de forjado y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/l, elaborado en central, i/p.p. de armadura (23,00 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado y desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.			
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17 7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 2,83
		P01HA010	0,202 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 14,09
		P03BA110	4,000 ud	Bloque arc.exp. forj. retic. 70x23x30	1,43 5,72
		E04AB020	23,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 30,13
		E05HRE010	1,000 m2	ENC.FORJADO RETICULAR PLANO	23,73 23,73
E05HRB130	m2	FORJ.RETICULAR 35+5 ARC.EXP.			96,57 €
		Forjado reticular formado por nervios de hormigón armado cada 82 cm., canto 35+5 cm., con bloque de arcilla expandida Arlita de 70x23x35 cm. para aligerado de forjado y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/l, elaborado en central, i/p.p. de armadura (25,00 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado y desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.			
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17 7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 2,83
		P01HA010	0,226 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 15,77
		P03BA120	4,000 ud	Bloque arc.exp. forj. retic. 70x23x35	1,62 6,48
		E04AB020	25,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 32,75
		E05HRE010	1,000 m2	ENC.FORJADO RETICULAR PLANO	23,73 23,73

FORJ. RETICULAR CASETÓN RECUPERABLE

E05HRC010	m2	FORJ. RET. 25+5/80x80 CASET. RECUP.			79,19 €
		Forjado reticular 80x80 y canto 25+5 cm., con casetón de plástico recuperable de 80x80x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/l, elaborado en central, i/p.p. de armadura (15,00 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado, desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.			
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17 7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 2,83
		P01HA010	0,205 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 14,30
		E04AB020	15,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 19,65
		E05HRE020	1,000 m2	ENC.FORJADO RETICULAR CUBETA 25	27,40 27,40
E05HRC020	m2	FORJ. RET. 30+5/80x80 CASET. RECUP.			84,26 €
		Forjado reticular 80x80 y canto 30+5 cm., con casetón de plástico recuperable de 80x80x30 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/l, elaborado en central, i/p.p. de armadura (17,00 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado, desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.			
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17 7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 2,83
		P01HA010	0,235 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 16,40
		E04AB020	17,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 22,27
		E05HRE030	1,000 m2	ENC.FORJADO RETICULAR CUBETA 30	27,75 27,75

E05HRC030	m2	FORJ. RET. 35+5/80x80 CASSET. RECUP.			88,16 €
		Forjado reticular 80x80 y canto 35+5 cm., con casetón de plástico recuperable de 80x80x35 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/l, elaborado en central, i/p.p. de armadura (19,00 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado, desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.			
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17 7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 2,83
		P01HA010	0,249 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 17,37
		E04AB020	19,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 24,89
		E05HRE040	1,000 m2	ENC.FORJADO RETICULAR CUBETA 35	28,06 28,06
E05HRC040	m2	FORJ. RET. 40+5/80x80 CASSET. RECUP.			92,17 €
		Forjado reticular 80x80 y canto 40+5 cm., con casetón de plástico recuperable de 80x80x40 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/l, elaborado en central, i/p.p. de armadura (21,00 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado, desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.			
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17 7,27
		M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 2,83
		P01HA010	0,264 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 18,42
		E04AB020	21,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 27,51
		E05HRE050	1,000 m2	ENC.FORJADO RETICULAR CUBETA 40	28,40 28,40

LOSAS

ENCOFRADO

E05HLE010	m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.			17,95 €
		Encofrado y desencofrado de losa armada plana con tablero de madera de pino de 22 mm., confeccionado previamente, considerando 4 posturas. Normas NTE-EME.			
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 4,84
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17 4,54
		M13EM030	1,050 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28 2,39
		P01EM290	0,020 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29 5,21
		P01UC030	0,080 kg	Puntas 20x100	7,72 0,62
		P03AAA020	0,150 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,13
		M13CP100	0,014 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,22
E05HLE020	m2	ENCOF. MADERA LOSA INCL. 4 P.			17,81 €
		Encofrado y desencofrado de losa armada inclinada, con tableros de madera de pino de 22 mm., considerando 4 posturas. Según norma NTE-EME.			
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 4,84
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17 4,54
		M13EM030	1,000 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28 2,28
		P01EM280	0,020 m3	Madera pino encofrar 22 mm.	216,80 4,34
		P01UC030	0,150 kg	Puntas 20x100	7,72 1,16
		P03AAA020	0,500 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,43
		M13CP100	0,014 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,22
E05HLE030	m2	ENCOFR. MADERA LOSAS VISTO			37,19 €
		Encofrado y desencofrado de losa armada con tablero formado por tabla machihembrada de madera de pino de 22 mm., confeccionados previamente, considerando una postura. Normas NTE-EME.			
		O01OB010	0,300 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 5,81
		O01OB020	0,300 h.	Ayudante encofrador	18,17 5,45
		P01EM260	1,050 m2	Tabla machihembrada 2,5x9/16 de 22mm.	18,81 19,75
		P01EM290	0,020 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29 5,21
		P01UC030	0,080 kg	Puntas 20x100	7,72 0,62
		P03AAA020	0,150 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,13
		M13CP100	0,014 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,22
E05HLE040	m2	ENC.MADERA LOSAS INCLIN.VISTO			58,67 €
		Encofrado y desencofrado de losa armada inclinada con tablero formado por tabla machihembrada de madera de pino de 22 mm., confeccionados previamente, considerando una postura. Normas NTE-EME.			
		O01OB010	0,850 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 16,46
		O01OB020	0,850 h.	Ayudante encofrador	18,17 15,44
		P01EM260	1,050 m2	Tabla machihembrada 2,5x9/16 de 22mm.	18,81 19,75
		P01EM290	0,020 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29 5,21
		P01UC030	0,150 kg	Puntas 20x100	7,72 1,16
		P03AAA020	0,500 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,43
		M13CP100	0,014 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,22
E05HLE050	m2	ENC.MADERA LOSAS VISTO T.FENÓ.			22,44 €
		Encofrado y desencofrado de losa armada plana, con tablero fenólico plastificado de 18 mm., considerando 4 posturas. Según norma NTE-EME.			
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 4,84
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17 4,54
		M13EM070	1,100 m2	Tabl.contr.fenólico 18 mm.4p.	6,25 6,88

Edificación				Hormigón armado			
		P01EM290	0,020 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29	5,21	
		P01UC030	0,080 kg	Puntas 20x100	7,72	0,62	
		P03AAA020	0,150 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,13	
		M13CP100	0,014 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,22	
E05HLE060	m2	ENC.MAD.LOSAS.INCLIN.VIS.FENÓ.				27,04 €	
		Encofrado y desencofrado de losa armada inclinada con tablero fenólico plastificado de 18 mm., confeccionados previamente, considerando 4 posturas. Según norma NTE-EME.					
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78	
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36	
		M13EM070	1,100 m2	Tabl.contr.fenólico 18 mm.4p.	6,25	6,88	
		P01EM290	0,020 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29	5,21	
		P01UC030	0,150 kg	Puntas 20x100	7,72	1,16	
		P03AAA020	0,500 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,43	
		M13CP100	0,014 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,22	

HORMIGÓN

E05HLM010	m3	HORM. P/ARMAR HA-25 LOSA PLANA				86,41 €	
		Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas planas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHL y EHE.					
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84	
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54	
		O01OB025	0,100 h.	Oficial 1ª gruista	18,87	1,89	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
		P01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	73,26	
E05HLM015	m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.PL.				86,41 €	
		Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas planas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHL y EHE.					
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84	
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54	
		O01OB025	0,100 h.	Oficial 1ª gruista	18,87	1,89	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
		P01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	73,26	
E05HLM020	m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.IN.				92,06 €	
		Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas inclinadas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según NTE-EHL y EHE.					
		O01OB010	0,300 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	5,81	
		O01OB020	0,300 h.	Ayudante encofrador	18,17	5,45	
		O01OB025	0,200 h.	Oficial 1ª gruista	18,87	3,77	
		M02GT002	0,200 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	3,77	
		P01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	73,26	
E05HLM030	m3	HORM. P/ARMAR HA-35/P/20 L.PL.				94,22 €	
		Hormigón para armar HA-35/P/20/I, elaborado en central, en losas planas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHL y EHE.					
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84	
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54	
		O01OB025	0,100 h.	Oficial 1ª gruista	18,87	1,89	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
		P01HA050	1,050 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	77,21	81,07	

HORMIGÓN ARMADO

E05HLA010	m3	HA-25/P/20 E.MADERA LOSAS				379,14 €	
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.					
		E05HLM015	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.PL.	86,41	86,41	
		E05HLE010	10,000 m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.	17,95	179,50	
		E04AB020	85,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	111,35	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HLA020	m3	HA-25/P/20 E.MAD.VIST.LOSAS				571,54 €	
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado visto de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.					
		E05HLM015	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.PL.	86,41	86,41	
		E05HLE030	10,000 m2	ENCOFR. MADERA LOSAS VISTO	37,19	371,90	
		E04AB020	85,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	111,35	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HLA030	m3	HA-25/P/20 E.MAD.LOSA INCL.				383,39 €	
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.					
		E05HLM020	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.IN.	92,06	92,06	

Edificación				Hormigón armado		
		E05HLE020	10,000 m2	ENCOF. MADERA LOSA INCL. 4 P.	17,81	178,10
		E04AB020	85,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	111,35
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88
E05HLA040	m3	HA-25/P/20 E.MAD.VIS.LOS.IN. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado visto de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			791,99 €	
		E05HLM020	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.IN.	92,06	92,06
		E05HLE040	10,000 m2	ENC.MADERA LOSAS INCLIN.VISTO	58,67	586,70
		E04AB020	85,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	111,35
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88
E05HLA050	m3	HA-35/P/20 E.MAD.LOSAS Hormigón armado HA-35 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			386,95 €	
		E05HLM030	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-35/P/20 L.PL.	94,22	94,22
		E05HLE010	10,000 m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.	17,95	179,50
		E04AB020	85,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	111,35
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88
E05HLA060	m3	HA-25/P/20 E.MADER.LOSAS Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (100 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			398,79 €	
		E05HLM015	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.PL.	86,41	86,41
		E05HLE010	10,000 m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.	17,95	179,50
		E04AB020	100,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	131,00
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88
E05HLA070	m3	HA-25/P/20 E.MAD.LOS.INCL. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (100 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			403,04 €	
		E05HLM020	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.IN.	92,06	92,06
		E05HLE020	10,000 m2	ENCOF. MADERA LOSA INCL. 4 P.	17,81	178,10
		E04AB020	100,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	131,00
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88
E05HLA090	m2	LOSA INC.H.A.HA-25/P/20 E.MAD.e=15cm Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, de 0,15 m. de espesor, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			54,46 €	
		E05HLM020	0,150 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.IN.	92,06	13,81
		E05HLE020	1,000 m2	ENCOF. MADERA LOSA INCL. 4 P.	17,81	17,81
		E04AB020	16,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	20,96
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88
E05HLA100	m2	LOSA INC.H.A.HA-25/P/20 E.M.F.e=15cm Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, de 0,15 m. de espesor, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de visto madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			63,69 €	
		E05HLM020	0,150 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.IN.	92,06	13,81
		E05HLE060	1,000 m2	ENC.MAD.LOSAS.INCLIN.VIS.FENÓ.	27,04	27,04
		E04AB020	16,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	20,96
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88
E05HLA115	m3	HA-25/P/20 E.METALICO LOSAS e=15cm Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas de espesor 15cm, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			49,43 €	
		E05HLM015	0,156 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.PL.	86,41	13,48
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
		E04AB020	12,750 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	16,70
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88
E05HLA120	m3	HA-25/P/20 E.METALICO LOSAS e=20cm Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas de espesor 20cm, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			59,49 €	
		E05HLM015	0,208 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.PL.	86,41	17,97
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
		E04AB020	17,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	22,27
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88
E05HLA125	m3	HA-25/P/20 E.METALICO LOSAS e=25cm Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas de espesor 25cm, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			69,56 €	
		E05HLM015	0,260 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.PL.	86,41	22,47

Edificación				Encofrado cartón	
	E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
	E04AB020	21,250 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	27,84
	M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88
E05HLA130	m3	HA-25/P/20 E.METALICO LOSAS e=30cm			79,62 €
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas de espesor 30cm, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.				
	E05HLM015	0,312 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.PL.	86,41	26,96
	E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
	E04AB020	25,500 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	33,41
	M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88
E05HLA127	m3	HA-25/P/20 E.METALICO LOSAS e=27cm			73,59 €
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas de espesor 25cm, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.				
	E05HLM015	0,281 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.PL.	86,41	24,28
	E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
	E04AB020	22,950 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	30,06
	M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88

SOPORTES

ENCOFRADO CARTÓN

E05HSC010	m.	ENCOF.PI.CIRC.VISTO CARTÓN 20			21,36 €
		Encofrado y desencofrado de pilares hasta 3 m. de altura y 20 cm. de diámetro, con encofrado de cartón.			
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17 6,36
		M13EC215	1,000 m.	Encof. cartón liso pilar cir. D 200, <4m.	7,66 7,66
		P01UC020	0,065 kg	Puntas 17x70	7,65 0,50
		P03AAA020	0,075 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,06
E05HSC020	m.	ENCOF.PI.CIRC.VISTO CARTÓN 25			23,04 €
		Encofrado y desencofrado de pilares hasta 3 m. de altura y 25 cm. de diámetro, con encofrado de cartón.			
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17 6,36
		M13EC220	1,000 m.	Encof. cartón liso pilar cir. D 250, <4m.	9,34 9,34
		P01UC020	0,065 kg	Puntas 17x70	7,65 0,50
		P03AAA020	0,075 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,06
E05HSC030	m.	ENCOF.PI.CIRC.VISTO CARTÓN 30			26,38 €
		Encofrado y desencofrado de pilares hasta 3 m. de altura y 30 cm. de diámetro, con encofrado de cartón.			
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17 6,36
		M13EC225	1,000 m.	Encof. cartón liso pilar cir. D 300, <4m.	12,68 12,68
		P01UC020	0,065 kg	Puntas 17x70	7,65 0,50
		P03AAA020	0,075 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,06
E05HSC040	m.	ENCOF.PI.CIRC.VISTO CARTÓN 35			28,53 €
		Encofrado y desencofrado de pilares hasta 3 m. de altura y 35 cm. de diámetro, con encofrado de cartón.			
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17 6,36
		M13EC230	1,000 m.	Encof. cartón liso pilar cir. D 350, <4m.	14,83 14,83
		P01UC020	0,065 kg	Puntas 17x70	7,65 0,50
		P03AAA020	0,075 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,06
E05HSC050	m.	ENCOF.PI.CIRC.VISTO CARTÓN 40			35,24 €
		Encofrado y desencofrado de pilares hasta 3 m. de altura y 40 cm. de diámetro, con encofrado de cartón.			
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17 6,36
		M13EC235	1,000 m.	Encof. cartón liso pilar cir. D 400, <4m.	21,54 21,54
		P01UC020	0,065 kg	Puntas 17x70	7,65 0,50
		P03AAA020	0,075 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,06
E05HSC060	m.	ENCOF.PI.CIRC.VISTO CARTÓN 45			40,91 €
		Encofrado y desencofrado de pilares hasta 3 m. de altura y 45 cm. de diámetro, con encofrado de cartón.			
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17 6,36
		M13EC240	1,000 m.	Encof. cartón liso pilar cir. D 450, <4m.	27,21 27,21
		P01UC020	0,065 kg	Puntas 17x70	7,65 0,50
		P03AAA020	0,075 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,06
E05HSC070	m.	ENCOF.PI.CIRC.VISTO CARTÓN 50			43,71 €
		Encofrado y desencofrado de pilares hasta 3 m. de altura y 50 cm. de diámetro, con encofrado de cartón.			
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17 6,36
		M13EC245	1,000 m.	Encof. cartón liso pilar cir. D 500, <4m.	30,01 30,01

Edificación				Encofrado metálico			
		P01UC020	0,065 kg	Puntas 17x70	7,65	0,50	
		P03AAA020	0,075 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,06	
E05HSC080	m.	ENCOF.PI.CIRC.VISTO CARTÓN 55				46,72 €	
		Encofrado y desencofrado de pilares hasta 3 m. de altura y 55 cm. de diámetro, con encofrado de cartón.					
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78	
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36	
		M13EC250	1,000 m.	Encof. cartón liso pilar cir. D 550, <4m.	33,02	33,02	
		P01UC020	0,065 kg	Puntas 17x70	7,65	0,50	
		P03AAA020	0,075 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,06	
E05HSC090	m.	ENCOF.PI.CIRC.VISTO CARTÓN 60				51,62 €	
		Encofrado y desencofrado de pilares hasta 3 m. de altura y 60 cm. de diámetro, con encofrado de cartón.					
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74	
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17	7,27	
		M13EC255	1,000 m.	Encof. cartón liso pilar cir. D 600, <4m.	36,00	36,00	
		P01UC020	0,070 kg	Puntas 17x70	7,65	0,54	
		P03AAA020	0,080 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,07	
E05HSC100	m.	ENCOF.PI.CUA. VISTO CARTÓN 20x20				33,17 €	
		Encofrado y desencofrado de pilares hasta 3 m. de altura de 20x20, con encofrado de cartón.					
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78	
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36	
		M13EC415	1,000 m.	Encof. cartón liso pilar 200x200, <4m.	19,47	19,47	
		P01UC020	0,065 kg	Puntas 17x70	7,65	0,50	
		P03AAA020	0,075 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,06	
E05HSC110	m.	ENCOF.PI.RECT.VISTO CARTÓN 20x25				40,03 €	
		Encofrado y desencofrado de pilares hasta 3 m. de altura de 20x25, con encofrado de cartón.					
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78	
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36	
		M13EC420	1,000 m.	Encof. cartón liso pilar 250x200, <4m.	26,33	26,33	
		P01UC020	0,065 kg	Puntas 17x70	7,65	0,50	
		P03AAA020	0,075 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,06	
E05HSC120	m.	ENCOF.PI.RECT.VISTO CARTÓN 20x30				50,26 €	
		Encofrado y desencofrado de pilares hasta 3 m. de altura de 20x30, con encofrado de cartón.					
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78	
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36	
		M13EC430	1,000 m.	Encof. cartón liso pilar 300x200, <4m.	36,56	36,56	
		P01UC020	0,065 kg	Puntas 17x70	7,65	0,50	
		P03AAA020	0,075 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,06	
E05HSC130	m.	ENCOF.PI.CUA. VISTO CARTÓN 25x25				39,22 €	
		Encofrado y desencofrado de pilares hasta 3 m. de altura de 25x25, con encofrado de cartón.					
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78	
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36	
		M13EC425	1,000 m.	Encof. cartón liso pilar 250x250, <4m.	25,52	25,52	
		P01UC020	0,065 kg	Puntas 17x70	7,65	0,50	
		P03AAA020	0,075 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,06	
E05HSC140	m.	ENCOF.PI.CUA. VISTO CARTÓN 30x30				52,25 €	
		Encofrado y desencofrado de pilares hasta 3 m. de altura de 30x30, con encofrado de cartón.					
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78	
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36	
		M13EC440	1,000 m.	Encof. cartón liso pilar 300x300, <4m.	38,55	38,55	
		P01UC020	0,065 kg	Puntas 17x70	7,65	0,50	
		P03AAA020	0,075 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,06	
E05HSC150	m.	ENCOF.PI.CUA. VISTO CARTÓN 35x35				39,22 €	
		Encofrado y desencofrado de pilares hasta 3 m. de altura de 35x35, con encofrado de cartón.					
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	6,78	
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17	6,36	
		M13EC425	1,000 m.	Encof. cartón liso pilar 250x250, <4m.	25,52	25,52	
		P01UC020	0,065 kg	Puntas 17x70	7,65	0,50	
		P03AAA020	0,075 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,06	

ENCOFRADO METÁLICO

E05HSF010	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES				7,52 €	
		Encofrado y desencofrado de pilares hasta 3 m. de altura y 0,16 m2. de sección, con chapas metálicas de 300x50 cm.					
		O01OB010	0,100 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	1,94	
		O01OB020	0,100 h.	Ayudante encofrador	18,17	1,82	
		M13EF010	1,000 m2	Encof. chapa hasta 1 m2.10 p.	3,33	3,33	
		P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	7,72	0,39	
		P03AAA020	0,050 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,04	
E05HSF020	m2	ENCO.PILAR CIR. VISTO METÁL.				13,82 €	
		Encofrado y desencofrado de pilares, para quedar visto, hasta 3 m. de altura y 30 cm. de diámetro, con encofrado metálico circular, considerando 50 posturas.					

O01OB010	0,300 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	5,81
O01OB020	0,300 h.	Ayudante encofrador	18,17	5,45
M13ED040	1,100 m.	Encof.met.cir. D=30 cm. 3 m.	1,82	2,00
P01UC030	0,065 kg	Puntas 20x100	7,72	0,50
P03AAA020	0,075 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,06

ENCOFRADO MADERA

E05HSD010	m2	ENC.MADERA EN PILARES 4 POST.		24,09 €		
		Encofrado y desencofrado de pilares de hasta 3 m. de altura y 0,16 m2. de sección con tablero de madera de pino de 25 mm. confeccionados previamente, considerando 4 posturas. Normas NTE-EME.				
		O01OB010	0,450 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	8,71
		O01OB020	0,450 h.	Ayudante encofrador	18,17	8,18
		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	0,070 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,06
E05HSD020	m2	ENC.MADERA M-H PILARES VISTO		48,76 €		
		Encofrado y desencofrado de pilares de hasta 3 m. de altura y 0,10 m2. de sección con tablero formado por tabla machihembrada de madera de pino de 22 mm. confeccionados previamente, considerando 1 postura. Normas NTE-EME.				
		O01OB010	0,660 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	12,78
		O01OB020	0,660 h.	Ayudante encofrador	18,17	11,99
		P01EM260	1,050 m2	Tabla machiembreda 2,5x9/16 de 22mm.	18,81	19,75
		P01EM290	0,014 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29	3,64
		P01UC030	0,070 kg	Puntas 20x100	7,72	0,54
		P03AAA020	0,070 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,06
E05HSD030	m2	ENCO.PILAR CIR.VISTO MADERA		85,86 €		
		Encofrado y desencofrado de pilares de hasta 3 m. de altura y 40 cm. de diámetro con tableros formado de tablas machihembradas de madera de pino de 22 mm. confeccionadas previamente, considerando 1 postura. Normas NTE-EME.				
		O01OB010	1,500 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	29,04
		O01OB020	1,500 h.	Ayudante encofrador	18,17	27,26
		P01EM260	1,050 m2	Tabla machiembreda 2,5x9/16 de 22mm.	18,81	19,75
		P01EM290	0,035 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29	9,11
		P01UC030	0,080 kg	Puntas 20x100	7,72	0,62
		P03AAA020	0,095 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,08

HORMIGÓN

E05HSM010	m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/I PILAR		92,07 €		
		Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en pilares, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.				
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54
		O01OB025	0,250 h.	Oficial 1ª gruista	18,87	4,72
		M02GT002	0,250 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	4,71
		P01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	73,26
E05HSM015	m3	HORM. P/ARMAR HA-30/P/20/I PILAR		96,58 €		
		Hormigón para armar HA-30/P/20/I, elaborado en central, en pilares, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.				
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54
		O01OB025	0,250 h.	Oficial 1ª gruista	18,87	4,72
		M02GT002	0,250 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	4,71
		P01HA030	1,050 m3	Hormigón HA-30/P/20/I central	74,07	77,77
E05HSM020	m3	HORM. P/ARMAR HA-35/P/20/I PILAR		99,88 €		
		Hormigón para armar HA-35/P/20/I, elaborado en central, en pilares, incluso vertido con pluma grúa, vibrado y colocado, según NTE-EMS y EHE.				
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54
		O01OB025	0,250 h.	Oficial 1ª gruista	18,87	4,72
		M02GT002	0,250 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	4,71
		P01HA050	1,050 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	77,21	81,07

HORMIGÓN ARMADO

E05HSA010	m3	HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES		298,99 €		
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.				
		E05HSM010	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/I PILAR	92,07	92,07
		E05HSF010	13,330 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES	7,52	100,24
		E04AB020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	104,80

Edificación				Hormigón armado			
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HSA020	m3	HA-25/P/20/I E.MADERA PILARES			519,87 €		
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHS y EHE.					
		E05HSM010	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/I PILAR	92,07	92,07	
		E05HSD010	13,330 m2	ENC.MADERA EN PILARES 4 POST.	24,09	321,12	
		E04AB020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	104,80	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HSA030	m3	HA-25/P/20/I E.MAD.VIST.PILAR			848,72 €		
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado de madera vista formado por tabla machihembrada de pino de 22 mm., vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHS y EHE.					
		E05HSM010	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/I PILAR	92,07	92,07	
		E05HSD020	13,330 m2	ENC.MADERA M-H PILARES VISTO	48,76	649,97	
		E04AB020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	104,80	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HSA040	m3	HA-25/P/20/I ENC.MET.PILA.CIRCU.			383,11 €		
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de diámetro 30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.					
		E05HSM010	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/I PILAR	92,07	92,07	
		E05HSF020	13,340 m2	ENCO.PILAR CIR. VISTO METÁL.	13,82	184,36	
		E04AB020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	104,80	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HSA050	m3	HA-25/P/20/I ENC.MAD.PILA.CIRCU.			1.344,12 €		
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de diámetro 30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado visto de madera de pino machihembrada, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHS y EHE.					
		E05HSM010	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/I PILAR	92,07	92,07	
		E05HSD030	13,340 m2	ENCO.PILAR CIR.VISTO MADERA	85,86	1.145,37	
		E04AB020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	104,80	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HSA060	m3	HA-25/P/20/I E.METÁL.PILARES			351,39 €		
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (120 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.					
		E05HSM010	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/I PILAR	92,07	92,07	
		E05HSF010	13,330 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES	7,52	100,24	
		E04AB020	120,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	157,20	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HSA070	m3	HA-25/P/20/I E.MAD.PILARES			572,27 €		
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (120 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHS y EHE.					
		E05HSM010	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/I PILAR	92,07	92,07	
		E05HSD010	13,330 m2	ENC.MADERA EN PILARES 4 POST.	24,09	321,12	
		E04AB020	120,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	157,20	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HSA080	m3	HA-25/P/20/I MAD.VTA PILARES			901,12 €		
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (120 kg/m3.) y encofrado visto de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS, EME y EHE.					
		E05HSM010	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/I PILAR	92,07	92,07	
		E05HSD020	13,330 m2	ENC.MADERA M-H PILARES VISTO	48,76	649,97	
		E04AB020	120,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	157,20	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HSA090	m3	HA-25/P/20/I MET.PILAR CIRC.			435,51 €		
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de diámetro 30 cm., i/p.p. de armadura (120 kg/m3.) y encofrado circular metálico visto, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.					
		E05HSM010	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/I PILAR	92,07	92,07	
		E05HSF020	13,340 m2	ENCO.PILAR CIR. VISTO METÁL.	13,82	184,36	
		E04AB020	120,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	157,20	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HSA100	m3	HA-25/P/20/I MAD.PILAR CIRC.			1.396,52 €		
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de diámetro 30 cm., i/p.p. de armadura (120 kg/m3.) y encofrado circular madera vista, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS, EME y EHE.					
		E05HSM010	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/I PILAR	92,07	92,07	
		E05HSD030	13,340 m2	ENCO.PILAR CIR.VISTO MADERA	85,86	1.145,37	
		E04AB020	120,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	157,20	

Edificación				Hormigón armado			
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HSA110	m3	HA-25/P/20/I CARTÓN PILAR 30			572,03 €		
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de diámetro 30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado visto circular de cartón, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.					
		E05HSM010	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/I PILAR	92,07	92,07	
		E05HSC030	14,150 m.	ENCOF.PI.CIRC.VISTO CARTÓN 30	26,38	373,28	
		E04AB020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	104,80	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HSA120	m3	HA-25/P/20/I CARTÓN PILAR 35			495,18 €		
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de diámetro 35 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado visto circular de cartón, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.					
		E05HSM010	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/I PILAR	92,07	92,07	
		E05HSC040	10,390 m.	ENCOF.PI.CIRC.VISTO CARTÓN 35	28,53	296,43	
		E04AB020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	104,80	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HSA130	m3	HA-35/P/20/I E.METÁL. PILARES			306,80 €		
		Hormigón armado HA-35 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHS y EHE.					
		E05HSM020	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-35/P/20/I PILAR	99,88	99,88	
		E05HSF010	13,330 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES	7,52	100,24	
		E04AB020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	104,80	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HSA140	m3	HA-35/P/20/I E.MADERA PILAR.			527,68 €		
		Hormigón armado HM-35 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHS y EHE.					
		E05HSM020	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-35/P/20/I PILAR	99,88	99,88	
		E05HSD010	13,330 m2	ENC.MADERA EN PILARES 4 POST.	24,09	321,12	
		E04AB020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	104,80	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HSA150	m3	HA-35/P/20/I ENC.MAD.VIST.PILAR.			856,53 €		
		Hormigón armado HA-35 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado de madera vista formado por tabla machihembrada de pino de 22 mm., vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHS y EHE.					
		E05HSM020	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-35/P/20/I PILAR	99,88	99,88	
		E05HSD020	13,330 m2	ENC.MADERA M-H PILARES VISTO	48,76	649,97	
		E04AB020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	104,80	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HSA160	m3	HA-35/P/20/I E.MET.PILA.CIRC.			390,92 €		
		Hormigón armado HA-35 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de diámetro 30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.					
		E05HSM020	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-35/P/20/I PILAR	99,88	99,88	
		E05HSF020	13,340 m2	ENCO.PILAR CIR. VISTO METÁL.	13,82	184,36	
		E04AB020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	104,80	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HSA170	m3	HA-35/P/20/I E.MAD.PILA.CIRC.			1.351,93 €		
		Hormigón armado HA-35 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de diámetro 30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado visto de madera de pino machihembrada, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHS y EHE.					
		E05HSM020	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-35/P/20/I PILAR	99,88	99,88	
		E05HSD030	13,340 m2	ENCO.PILAR CIR.VISTO MADERA	85,86	1.145,37	
		E04AB020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	104,80	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HSA180	m3	HA-30/P/20/I E.METÁL.PILARES			355,90 €		
		Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (120 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.					
		E05HSM015	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-30/P/20/I PILAR	96,58	96,58	
		E05HSF010	13,330 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES	7,52	100,24	
		E04AB020	120,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	157,20	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HSA190	m3	HA-30/P/20/I E.MADERA PILARES			576,78 €		
		Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (120 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHS y EHE.					
		E05HSM015	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-30/P/20/I PILAR	96,58	96,58	
		E05HSD010	13,330 m2	ENC.MADERA EN PILARES 4 POST.	24,09	321,12	
		E04AB020	120,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	157,20	

Edificación				Hormigón			
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HSA200	m3	HA-30/P/20/I MAD.VISTA PILAR.			905,63 €		
		Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (120 kg/m3.) y encofrado visto de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS, EME y EHE.					
		E05HSM015	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-30/P/20/I PILAR	96,58	96,58	
		E05HSD020	13,330 m2	ENC.MADERA M-H PILARES VISTO	48,76	649,97	
		E04AB020	120,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	157,20	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HSA210	m3	HA-30/P/20/I MET.PILAR CIRCULAR			440,02 €		
		Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de diámetro 30 cm., i/p.p. de armadura (120 kg/m3.) y encofrado circular metálico visto, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.					
		E05HSM015	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-30/P/20/I PILAR	96,58	96,58	
		E05HSF020	13,340 m2	ENCO.PILAR CIR. VISTO METÁL.	13,82	184,36	
		E04AB020	120,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	157,20	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HSA220	m3	HA-30/P/20/I MAD.PILAR CIRCULAR			1.401,03 €		
		Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de diámetro 30 cm., i/p.p. de armadura (120 kg/m3.) y encofrado circular madera vista, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS, EME y EHE.					
		E05HSM015	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-30/P/20/I PILAR	96,58	96,58	
		E05HSD030	13,340 m2	ENCO.PILAR CIR.VISTO MADERA	85,86	1.145,37	
		E04AB020	120,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	157,20	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HSA230	m3	HA-35/P/20/I CARTÓN PILAR 30			579,84 €		
		Hormigón armado HA-35 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de diámetro 30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado visto circular de cartón, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.					
		E05HSM020	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-35/P/20/I PILAR	99,88	99,88	
		E05HSC030	14,150 m.	ENCOF.PI.CIRC.VISTO CARTÓN 30	26,38	373,28	
		E04AB020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	104,80	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
E05HSA240	m3	HA-35/P/20/I CARTÓN PILAR 35			502,99 €		
		Hormigón armado HA-35 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de diámetro 35 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado visto circular de cartón, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.					
		E05HSM020	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-35/P/20/I PILAR	99,88	99,88	
		E05HSC040	10,390 m.	ENCOF.PI.CIRC.VISTO CARTÓN 35	28,53	296,43	
		E04AB020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	104,80	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	

JÁCENAS/ZUNCHOS

HORMIGÓN

E05HVM010	m3	HORM.P/ARMAR HA-25/P/20/I JÁC.			81,04 €		
		Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en obra, en jácenas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHV y EHE.					
		O01OB010	0,200 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	3,87	
		O01OB020	0,200 h.	Ayudante encofrador	18,17	3,63	
		O01OB025	0,100 h.	Oficial 1ª gruista	18,87	1,89	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
		P01HA010	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	69,77	
E05HVM020	m3	HORM.P/ARMAR HA-35/P/20/I JÁC.			88,48 €		
		Hormigón para armar HA-35/P/20/I, elaborado en obra, en jácenas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHV y EHE.					
		O01OB010	0,200 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	3,87	
		O01OB020	0,200 h.	Ayudante encofrador	18,17	3,63	
		O01OB025	0,100 h.	Oficial 1ª gruista	18,87	1,89	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
		P01HA050	1,000 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	77,21	77,21	
E05HVM030	m3	HORM.P/ARMAR HA-25/P/20/I ZUN.			81,04 €		
		Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en zunchos perimetrales, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE y EHE.					
		O01OB010	0,200 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	3,87	
		O01OB020	0,200 h.	Ayudante encofrador	18,17	3,63	
		O01OB025	0,100 h.	Oficial 1ª gruista	18,87	1,89	
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
		P01HA010	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	69,77	

E05HVM040	m3	HORM.P/ARMAR HA-35/P/20/I ZUN. Hormigón para armar HA-35/P/20/I, elaborado en central, en zunchos perimetrales, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE y EHE.			88,48 €
		O01OB010	0,200 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 3,87
		O01OB020	0,200 h.	Ayudante encofrador	18,17 3,63
		O01OB025	0,100 h.	Oficial 1ª gruista	18,87 1,89
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 1,88
		P01HA050	1,000 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	77,21 77,21

ENCOFRADO

E05HVE010	m2	ENCOF. MADERA JÁCENAS 4 POST. Encofrado y desencofrado de jácenas con tableros de madera de pino de 22 mm. confeccionados previamente, considerando 4 posturas. Normas NTE-EME.			35,10 €
		O01OB010	0,650 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 12,58
		O01OB020	0,650 h.	Ayudante encofrador	18,17 11,81
		M13EM030	1,100 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28 2,51
		P01EM290	0,028 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29 7,29
		P01UC030	0,070 kg	Puntas 20x100	7,72 0,54
		P03AAA020	0,070 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,06
		M13CP100	0,020 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,31
E05HVE020	m2	ENCOFR.VISTO MADERA EN JÁCEN. Encofrado y desencofrado de jácenas con tablero formado por tabla machihembrada de madera de pino de 22 mm., confeccionados previamente, considerando una postura. Normas NTE-EME.			61,31 €
		O01OB010	0,850 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 16,46
		O01OB020	0,850 h.	Ayudante encofrador	18,17 15,44
		P01EM260	1,100 m2	Tabla machihembrada 2,5x9/16 de 22mm.	18,81 20,69
		P01EM290	0,030 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29 7,81
		P01UC030	0,070 kg	Puntas 20x100	7,72 0,54
		P03AAA020	0,070 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,06
		M13CP100	0,020 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,31
E05HVE030	m2	ENC.ZUNCHOS CON MADERA 4 POS. Encofrado y desencofrado de zunchos con tableros de madera de pino de 22 mm., considerando 4 posturas. Según norma NTE-EME.			30,69 €
		O01OB010	0,650 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 12,58
		O01OB020	0,650 h.	Ayudante encofrador	18,17 11,81
		M13EM030	1,050 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28 2,39
		P01EM280	0,015 m3	Madera pino encofrar 22 mm.	216,80 3,25
		P01UC030	0,060 kg	Puntas 20x100	7,72 0,46
		P03AAA020	0,050 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,04
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,16

HORMIGÓN ARMADO

E05HVA010	m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en jácenas planas, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.			669,37 €
		E05HVM010	1,000 m3	HORM.P/ARMAR HA-25/P/20/I JÁC.	81,04 81,04
		E05HVE010	9,990 m2	ENCOF. MADERA JÁCENAS 4 POST.	35,10 350,65
		E04AB020	180,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 235,80
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 1,88
E05HVA020	m3	HA-25/P/20/I E.M.V.JÁCENA PL. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en jácenas planas, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.) y encofrado de madera vista, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.			931,21 €
		E05HVM010	1,000 m3	HORM.P/ARMAR HA-25/P/20/I JÁC.	81,04 81,04
		E05HVE020	9,990 m2	ENCOFR.VISTO MADERA EN JÁCEN.	61,31 612,49
		E04AB020	180,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 235,80
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 1,88
E05HVA030	m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁC.CUELG. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en jácenas de cuelgue, i/p.p. de armadura (150 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.			601,29 €
		E05HVM010	1,000 m3	HORM.P/ARMAR HA-25/P/20/I JÁC.	81,04 81,04
		E05HVE010	9,170 m2	ENCOF. MADERA JÁCENAS 4 POST.	35,10 321,87
		E04AB020	150,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31 196,50
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84 1,88
E05HVA040	m3	HA-25/P/20/I E.M.V.JÁCENA CUE. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en jácenas de cuelgue, i/p.p. de armadura (150 kg/m3.) y encofrado de madera vista, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.			841,63 €
		E05HVM010	1,000 m3	HORM.P/ARMAR HA-25/P/20/I JÁC.	81,04 81,04

Edificación				Hormigón armado		
		E05HVE020	9,170 m2	ENCOFR.VISTO MADERA EN JÁCEN.	61,31	562,21
		E04AB020	150,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	196,50
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88
E05HVA050	m3	HA-35/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA. Hormigón armado HA-35 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en jácenas planas, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.			676,81 €	
		E05HVM020	1,000 m3	HORM.P/ARMAR HA-35/P/20/I JÁC.	88,48	88,48
		E05HVE010	9,990 m2	ENCOF. MADERA JÁCENAS 4 POST.	35,10	350,65
		E04AB020	180,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	235,80
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88
E05HVA060	m3	HA-25/P/20/I E.MADER. ZUNCHOS PL. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado central, en zunchos planos, i/p.p. de armadura (75 kg/m3.) y encofrado de madera vista, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME.			549,45 €	
		E05HVM030	1,000 m3	HORM.P/ARMAR HA-25/P/20/I ZUN.	81,04	81,04
		E05HVE030	12,000 m2	ENC.ZUNCHOS CON MADERA 4 POS.	30,69	368,28
		E04AB020	75,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	98,25
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88
E05HVA070	m3	HA-25/P/20/I E.MADER. ZUNCHOS CUELG. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en zunchos, i/p.p. de armadura (70 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME.			542,90 €	
		E05HVM030	1,000 m3	HORM.P/ARMAR HA-25/P/20/I ZUN.	81,04	81,04
		E05HVE030	12,000 m2	ENC.ZUNCHOS CON MADERA 4 POS.	30,69	368,28
		E04AB020	70,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	91,70
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88
E05HVA075	m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado central, en zunchos planos, i/p.p. de armadura (75 kg/m3.) y encofrado de madera vista, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.			549,45 €	
		E05HVM030	1,000 m3	HORM.P/ARMAR HA-25/P/20/I ZUN.	81,04	81,04
		E05HVE030	12,000 m2	ENC.ZUNCHOS CON MADERA 4 POS.	30,69	368,28
		E04AB020	75,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	98,25
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88
E05HVA078	m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCH.CU. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en zunchos, i/p.p. de armadura (70 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.			542,90 €	
		E05HVM030	1,000 m3	HORM.P/ARMAR HA-25/P/20/I ZUN.	81,04	81,04
		E05HVE030	12,000 m2	ENC.ZUNCHOS CON MADERA 4 POS.	30,69	368,28
		E04AB020	70,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	91,70
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88
E05HVA080	m3	HA-35/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL. Hormigón armado HA-35 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado central, en zunchos planos, i/p.p. de armadura (75 kg/m3.) y encofrado de madera vista, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.			556,89 €	
		E05HVM040	1,000 m3	HORM.P/ARMAR HA-35/P/20/I ZUN.	88,48	88,48
		E05HVE030	12,000 m2	ENC.ZUNCHOS CON MADERA 4 POS.	30,69	368,28
		E04AB020	75,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	98,25
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88
E05HVA127	m2	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA. e=27 Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en jácenas planas de espesor 27cm, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.) y encofrado continuo, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.			105,69 €	
		E05HVM010	0,281 m3	HORM.P/ARMAR HA-25/P/20/I JÁC.	81,04	22,77
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
		E04AB020	48,600 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	63,67
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88
E05HVA125	m2	HA-25/P/20/I E.CON.JÁCENAS PLA. e=25 Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en jácenas planas de espesor 25cm, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.) y encofrado continuo, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.			99,27 €	
		E05HVM010	0,260 m3	HORM.P/ARMAR HA-25/P/20/I JÁC.	81,04	21,07
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
		E04AB020	45,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	58,95
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88
E05HVA130	m2	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA. e=30 Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en jácenas planas de espesor 30cm, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.) y encofrado continuo, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.			115,27 €	
		E05HVM010	0,312 m3	HORM.P/ARMAR HA-25/P/20/I JÁC.	81,04	25,28
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37

Edificación				Estructuras mixtas		
		E04AB020 M02GT002	54,000 kg 0,100 h.	ACERO CORRUGADO B 500 S Grúa pluma 30 m./0,75 t.	1,31 18,84	70,74 1,88
E05HVA135	m2	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA. e=35 Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en jácenas planas de espesor 35cm, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.) y encofrado continuo, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.			131,28 €	
		E05HVM010	0,364 m3	HORM.P/ARMAR HA-25/P/20/I JÁC.	81,04	29,50
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
		E04AB020	63,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	82,53
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88
E05HVA140	m2	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA. e=40 Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en jácenas planas de espesor 40cm, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.) y encofrado continuo, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.			147,28 €	
		E05HVM010	0,416 m3	HORM.P/ARMAR HA-25/P/20/I JÁC.	81,04	33,71
		E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	17,37	17,37
		E04AB020	72,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	94,32
		M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88

CONJUNTOS CONSTRUCTIVOS

ESTRUCTURAS MIXTAS

E05HZE010	m2	E.M.F.VIG.ARM.SEM.25+5<5m B-60 Estructura mixta de hormigón armado y acero, para luces de 4 a 6 m., formado por pilares metálicos, vigas y zunchos de hormigón, con forjado 25+5 cm., con vigueta armada semirresistente de hormigón, bovedilla cerámica 60x25x24 y capa de compresión de HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-DB-SE-A.			101,65 €	
		E05HFS053	0,850 m2	FORJ.VIG.ARMADA SEMI 25+5 B60	54,69	46,49
		E05AAL005	8,000 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10	16,80
		E05HVA010	0,045 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	669,37	30,12
		E05HVA075	0,015 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	8,24
E05HZE020	m2	E.M.F.VIG.ARM.SEM.26+5 4/5m B-70 Estructura mixta de hormigón armado y acero para luces de 4 a 5 m., formado por pilares metálicos, vigas y zunchos de hormigón, con forjado 26+5 cm., con vigueta armada semirresistente de hormigón, bovedilla cerámica 70x25x26 y capa de compresión de HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-DB-SE-A.			100,07 €	
		E05HFS040	0,850 m2	FORJ.VIG.ARMADA SEMI.26+5 B70	50,61	43,02
		E05AAL005	8,000 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10	16,80
		E05HVA010	0,047 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	669,37	31,46
		E05HVA075	0,016 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	8,79
E05HZE030	m2	E.M.F.VIG.ARM.SEM.20+5 4/6m B-60 Estructura mixta de hormigón armado y acero, para luces de 4 a 6 m., formado por pilares metálicos, vigas y zunchos de hormigón armado, con forjado 20+5 cm., con vigueta armada semirresistente de hormigón, bovedilla cerámica 60x25x20 y capa de compresión de HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-DB-SE-A.			89,18 €	
		E05HFS051	0,850 m2	FORJ.VIG.ARMADA SEMI 20+5 B60	50,35	42,80
		E05AAL005	8,000 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10	16,80
		E05HVA075	0,038 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	20,88
		E05HVA010	0,013 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	669,37	8,70
E05HZE040	m2	E.M.F.VIG.ARM.SEM.20+5 4/6m B-70 Estructura mixta de hormigón armado y acero, para luces de 4 a 6 m., formado por pilares metálicos, vigas y zunchos de hormigón armado, con forjado 20+5 cm., con vigueta armada semirresistente de hormigón, bovedilla cerámica 70x25x20 y capa de compresión de HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-DB-SE-A.			104,10 €	
		E05HFS020	0,850 m2	FORJ.VIG.ARMADA SEMI.20+5 B70	64,38	54,72
		E05AAL005	8,000 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10	16,80
		E05HVA010	0,038 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	669,37	25,44
		E05HVA075	0,013 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	7,14
E05HZE050	m2	E.M.F.VIG.ARM.SEM.17+5<4/6m B-70 Estructura mixta de hormigón armado y acero para luces de 4 a 6 m., formado por pilares metálicos, vigas y zunchos de hormigón armado, con forjado 17+5 cm., con vigueta armada semirresistente de hormigón, bovedilla cerámica 70x20x17 y capa de compresión de HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-DB-SE-A.			86,61 €	
		E05HFS010	0,850 m2	FORJ.VIG.ARMADA SEMI.17+5 B70	49,82	42,35
		E05AAL005	8,000 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10	16,80
		E05HVA010	0,032 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	669,37	21,42
		E05HVA075	0,011 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	6,04

E05HZE060	m2	E.M.F.VIG.AUTOR.22+5>5m B-70			96,29 €	
		Estructura mixta de hormigón armado y acero para luces mayores de 5 m., formada por pilares metálicos, vigas y zunchos de hormigón armado, con forjado 22+5 cm., con vigueta autorresistente de hormigón pretensado, bovedilla cerámica 70x25x22 y capa de compresión de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminada. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-A.				
		E05HFA010	0,850 m2	FORJA.VIG.AUT. 22+5, B-70	52,19	44,36
		E05AAL005	8,000 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10	16,80
		E05HVA010	0,041 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	669,37	27,44
		E05HVA075	0,014 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	7,69
E05HZE070	m2	E.M.F.VIG.AUTOR.20+5<5m B-60			95,13 €	
		Estructura mixta de hormigón armado y acero para luces entre 4 y 5 m., formada por pilares metálicos, vigas y zunchos de hormigón armado con forjado 20+5 cm., con viguetas autorresistentes de hormigón pretensado, bovedilla cerámica 60x25x20 y capa de compresión de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminada. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-A.				
		E05HFA020	0,850 m2	FORJA.VIG.AUT. 20+5, B-60	53,82	45,75
		E05AAL005	8,000 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10	16,80
		E05HVA010	0,038 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	669,37	25,44
		E05HVA075	0,013 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	7,14
E05HZE080	m2	E.M.F.SEMIVIGUETA H.PRET.22+5>5m			93,64 €	
		Estructura mixta de hormigón armado y acero para luces mayores de 5 m., formada por pilares metálicos, vigas y zunchos de hormigón armado, con forjado 22+5 cm., con semivigueta autorresistente de hormigón pretensado, bovedilla cerámica 60x25x22 y capa de compresión de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminada. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-A.				
		E05HFS120	0,850 m2	FORJ.SEMIVIG. 22+5, B-60	49,07	41,71
		E05AAL005	8,000 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10	16,80
		E05HVA010	0,041 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	669,37	27,44
		E05HVA075	0,014 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	7,69
E05HZE090	m2	E.M.F.SEMIVIGUETA H.PRET.20+5<5m			90,64 €	
		Estructura mixta de hormigón armado y acero para luces entre 4 y 5 m., formada por pilares metálicos, vigas y zunchos de hormigón armado, con forjado 20+5 cm., con semivigueta de hormigón pretensado, bovedilla cerámica 60x25x20 y capa de compresión de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminada. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-A.				
		E05HFS110	0,850 m2	FORJ.SEMIVIG. 20+5, B-60	48,54	41,26
		E05AAL005	8,000 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10	16,80
		E05HVA010	0,038 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	669,37	25,44
		E05HVA075	0,013 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	7,14
E05HZE100	m2	E.M.F.DOUBLE SMVIG.AUTOR. 22+5>5m			99,73 €	
		Estructura mixta de hormigón armado y acero para luces mayores de 5 m., formada por pilares metálicos, vigas y zunchos de hormigón armado, con forjado 22+5 cm., con doble semiviguetas autorresistentes de hormigón pretensado, bovedilla cerámica 60x25x22 y capa de compresión de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminada. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-DB-SE-A.				
		E05HFS150	0,850 m2	FORJ.DOB.SEMIV.22+5,B-70	53,77	45,70
		E05AAL005	9,000 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10	18,90
		E05HVA010	0,041 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	669,37	27,44
		E05HVA075	0,014 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	7,69
E05HZE110	m2	E.M.F. RETICULAR 22+5 5x5m			107,27 €	
		Estructura mixtas de hormigón armado y acero, formada por forjado reticular 22+5 cm. para luces de 5x5 m., i/p.p. de zunchos de hormigón armado y pilares metálicos, capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-DB-SE-A.				
		E05HRB030	0,650 m2	FORJ.RETICULAR 22+5 Q=710kg/m2	70,49	45,82
		E05AAL005	10,500 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10	22,05
		E05HVA127	0,300 m2	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA. e=27	105,69	31,71
		E05HVA075	0,014 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	7,69
E05HZE120	m2	E.M.F. RETICULAR 22+5 6x6m			112,32 €	
		Estructura mixta de hormigón armado y acero, formada por forjado reticular 22+5 cm. para luces de 6x6 m., i/p.p. de zunchos de hormigón armado y pilares metálicos, capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-DB-SE-A.				
		E05HRB040	0,650 m2	FORJ.RETICULAR 22+5 Q=910kg/m2	73,42	47,72
		E05AAL005	12,000 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10	25,20
		E05HVA127	0,300 m2	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA. e=27	105,69	31,71
		E05HVA075	0,014 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	7,69

ESTRUCTURAS HORMIGÓN

E05HZH010	m2	E.H.F.VIG.ARMADA 22+5>5m,B-60			86,10 €	
		Estructura de hormigón armado para luces de 4 a 6 m., formado por pilares, vigas y zunchos con forjado 22+5 cm., con vigueta armada semirresistente de hormigón, bovedilla cerámica 60x25x22 y capa de compresión de HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE.				
		E05HFS052	0,850 m2	FORJ.VIG.ARMADA SEMI 22+5 B60	51,18	43,50
		E05HVA010	0,041 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	669,37	27,44
		E05HSA010	0,025 m3	HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES	298,99	7,47
		E05HVA075	0,014 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	7,69

E05HZH020	m2	E.H.F.VIG.ARM. 26+5 4/5m B-70			89,64 €
		Estructura de hormigón armado para luces de 4 a 5 m., formado por pilares, vigas y zunchos con forjado 26+5 cm., con vigueta armada semirresistente de hormigón, bovedilla cerámica 70x25x26 y capa de compresión de HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE.			
		E05HFS040	0,850 m2	FORJ.VIG.ARMADA SEMI.26+5 B70	50,61 43,02
		E05HVA010	0,047 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	669,37 31,46
		E05HSA010	0,025 m3	HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES	298,99 7,47
		E05HVA075	0,014 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45 7,69
E05HZH030	m2	E.H.F.VIG.ARM. 20+5 4/6m B-60			80,76 €
		Estructura de hormigón armado para luces de 4 a 6 m., formado por pilares, vigas y zunchos con forjado 20+5 cm., con vigueta armada semirresistente de hormigón, bovedilla cerámica 60x25x20 y capa de compresión de HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE.			
		E05HFS051	0,850 m2	FORJ.VIG.ARMADA SEMI 20+5 B60	50,35 42,80
		E05HVA010	0,038 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	669,37 25,44
		E05HSA010	0,018 m3	HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES	298,99 5,38
		E05HVA075	0,013 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45 7,14
E05HZH040	m2	E.H.F.VIG.ARM. 20+5 4/6m B-70			92,68 €
		Estructura de hormigón armado para luces de 4 a 6 m., formado por pilares, vigas y zunchos con forjado 20+5 cm., con vigueta armada semirresistente de hormigón, bovedilla cerámica 70x25x20 y capa de compresión de HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE.			
		E05HFS020	0,850 m2	FORJ.VIG.ARMADA SEMI.20+5 B70	64,38 54,72
		E05HVA010	0,038 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	669,37 25,44
		E05HSA010	0,018 m3	HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES	298,99 5,38
		E05HVA075	0,013 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45 7,14
E05HZH050	m2	E.H.F.VIG.ARM. 17+5 <4/6 B-70			75,86 €
		Estructura de hormigón armado para luces de 4 a 6 m., formado por pilares, vigas y zunchos con forjado 17+5 cm., con vigueta armada semirresistente de hormigón, bovedilla cerámica 70x20x17 y capa de compresión de HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE.			
		E05HFS010	0,850 m2	FORJ.VIG.ARMADA SEMI.17+5 B70	49,82 42,35
		E05HVA010	0,033 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	669,37 22,09
		E05HSA010	0,018 m3	HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES	298,99 5,38
		E05HVA075	0,011 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45 6,04
E05HZH060	m2	E.H.FORJ.VIGUET.AUTOR.22+5>5m			95,08 €
		Estructura de hormigón armado para luces mayores de 5 m., formada por pilares, vigas y zunchos con forjado 22+5 cm., con dos viguetas autorresistentes de hormigón pretensado, bovedilla cerámica 60x25x22 y capa de compresión de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminada. Según normas NTE, EFHE y EHE.			
		E05HFA050	0,850 m2	FORJ.DOB.VIG.AUT. 22+5, B-70	66,50 56,53
		E05HVA010	0,038 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	669,37 25,44
		E05HSA060	0,017 m3	HA-25/P/20/I E.METÁL.PILARES	351,39 5,97
		E05HVA075	0,013 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45 7,14
E05HZH070	m2	E.H.FORJ.DOB.SEMIVIGUET.22+5 >5m			86,80 €
		Estructura de hormigón armado para luces mayores de 5 m., formada por pilares, vigas y zunchos con forjado 22+5 cm., con doble semiviguetas autorresistentes de hormigón pretensado, bovedilla cerámica 60x25x22 y capa de compresión de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminada. Según normas NTE, EFHE y EHE.			
		E05HFS150	0,850 m2	FORJ.DOB.SEMIV.22+5,B-70	53,77 45,70
		E05HVA010	0,041 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	669,37 27,44
		E05HSA060	0,017 m3	HA-25/P/20/I E.METÁL.PILARES	351,39 5,97
		E05HVA075	0,014 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45 7,69
E05HZH080	m2	E.H.FORJ.VIG.AUTORR.20+5 4/5m			87,11 €
		Estructura de hormigón armado para luces entre 4 y 5 m., formada por pilares, vigas y zunchos con forjado 20+5 cm., con viguetas autorresistentes de hormigón pretensado, bovedilla cerámica 60x25x20 y capa de compresión de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminada. Según normas NTE, EFHE y EHE.			
		E05HFA020	0,850 m2	FORJA.VIG.AUT. 20+5, B-60	53,82 45,75
		E05HVA010	0,038 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	669,37 25,44
		E05HSA060	0,025 m3	HA-25/P/20/I E.METÁL.PILARES	351,39 8,78
		E05HVA075	0,013 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45 7,14
E05HZH090	m2	E.H.FORJ.SEMIVIG. 20+5 4/5 m.			82,62 €
		Estructura de hormigón armado para luces entre 4 y 5 m., formada por pilares, vigas y zunchos con forjado 20+5 cm., con semivigueta de hormigón pretensado, bovedilla cerámica 60x25x20 y capa de compresión de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminada. Según normas NTE, EFHE y EHE.			
		E05HFS110	0,850 m2	FORJ.SEMIVIG. 20+5, B-60	48,54 41,26
		E05HVA010	0,038 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	669,37 25,44
		E05HSA060	0,025 m3	HA-25/P/20/I E.METÁL.PILARES	351,39 8,78
		E05HVA075	0,013 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45 7,14
E05HZH100	m2	E.H.F/JÁCENA Y SEMI.18+5 4/5m			65,58 €
		Estructura de hormigón armado para luces de 4 y 5 m., formada por pilares, vigas planas prefabricadas y zunchos con forjado 18+5 cm., con semiviguetas de hormigón pretensado, bovedilla cerámica 60x25x18 y capa de compresión de 4 cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE.			

Edificación				Estructuras hormigón		
		E05HFS200	0,850 m2	FORJ.JÁC.SEM.18+5 B-60 Q=600kg.	67,54	57,41
		E05HSA060	0,017 m3	HA-25/P/20/I E.METÁL.PILARES	351,39	5,97
		E05HVA075	0,004 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	2,20
E05HZH110	m2	E.H.F/JÁCENA Y SEMI.18+5 >5 m			75,36 €	
		Estructura de hormigón armado para luces de 4 y 5 m., formada por pilares, vigas planas prefabricadas y zunchos con forjado 18+5 cm., con semiviguetas de hormigón pretensado, bovedilla cerámica 60x25x18 y capa de compresión de 4 cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE.				
		E05HFS200	1,000 m2	FORJ.JÁC.SEM.18+5 B-60 Q=600kg.	67,54	67,54
		E05HSA060	0,016 m3	HA-25/P/20/I E.METÁL.PILARES	351,39	5,62
		E05HVA075	0,004 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	2,20
E05HZH150	m2	E.H.F. IN SITU 22+5, B-70			83,44 €	
		Estructura de hormigón armado para luces de 4 a 6 m., formada por pilares, vigas, zunchos y forjado de canto 22+5 cm. de nervios hormigonados in-situ, bovedilla cerámica 60x20x22 y capa de compresión de 5cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE.				
		E05HFI010	0,850 m2	FORJ. IN SITU HORIZ. 22+5, B-70	50,50	42,93
		E05HVA010	0,041 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	669,37	27,44
		E05HVA075	0,014 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	7,69
		E05HSA010	0,018 m3	HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES	298,99	5,38
E05HZH160	m2	E.H.F. IN SITU 25+5, B-70			89,28 €	
		Estructura de hormigón armado para luces de 4 a 6 m., formada por pilares, vigas, zunchos y forjado de canto 25+5 cm. de nervios hormigonados in-situ, bovedilla cerámica 60x20x25 y capa de compresión de 5cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE.				
		E05HFI020	0,850 m2	FORJ. IN SITU HORIZ. 25+5, B-70	52,65	44,75
		E05HVA010	0,047 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	669,37	31,46
		E05HVA075	0,014 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	7,69
		E05HSA010	0,018 m3	HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES	298,99	5,38
E05HZH170	m2	E.H.F. IN SITU 26+5, B-70			89,34 €	
		Estructura de hormigón armado para luces de 4 a 6 m., formada por pilares, vigas, zunchos y forjado de canto 26+5 cm. de nervios hormigonados in-situ, bovedilla cerámica 60x20x26 y capa de compresión de 4cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE.				
		E05HFI030	0,850 m2	FORJ. IN SITU HORIZ. 26+5, B-70	52,72	44,81
		E05HVA010	0,047 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	669,37	31,46
		E05HVA075	0,014 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	7,69
		E05HSA010	0,018 m3	HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES	298,99	5,38
E05HZH180	m2	E.H.F. IN SITU 30+5, B-70			97,06 €	
		Estructura de hormigón armado para luces de 4 a 6 m., formada por pilares, vigas, zunchos y forjado de canto 30+5 cm. de nervios hormigonados in-situ, bovedilla cerámica 60x20x30 y capa de compresión de 5cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE.				
		E05HFI040	0,850 m2	FORJ. IN SITU HORIZ. 30+5, B-70	54,48	46,31
		E05HVA010	0,053 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	669,37	35,48
		E05HVA075	0,018 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	9,89
		E05HSA010	0,018 m3	HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES	298,99	5,38
E05HZH250	m2	E.H. Y FORJ. RETICUL. 20+5			98,44 €	
		Estructura de hormigón armado para luces de 5x5 m. a 6x6 m., formada por pilares, zunchos y forjado reticular de canto 20+5 cm. nervios cada 82 cm., casetones formados por bloques de hormigón de 70x23x20 y capa de compresión de 5cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE.				
		E05HRB020	0,650 m2	FORJ.RETICULAR 20+5	75,18	48,87
		E05HVA125	0,300 m2	HA-25/P/20/I E.CON.JÁCENAS PLA. e=25	99,27	29,78
		E05HVA075	0,013 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	7,14
		E05HSA060	0,036 m3	HA-25/P/20/I E.METÁL.PILARES	351,39	12,65
E05HZH260	m2	E.H. Y FORJ. RETICUL. 22+5			103,28 €	
		Estructura de hormigón armado para luces de 5x5 m. a 6x6 m., formada por pilares, zunchos y forjado reticular de canto 22+5 cm. nervios cada 82 cm., casetones formados por bloques de hormigón de 70x23x22 y capa de compresión de 5cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE.				
		E05HRB050	0,650 m2	FORJ.RETICULAR 22+5	78,82	51,23
		E05HVA127	0,300 m2	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA. e=27	105,69	31,71
		E05HVA075	0,014 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	7,69
		E05HSA060	0,036 m3	HA-25/P/20/I E.METÁL.PILARES	351,39	12,65
E05HZH270	m2	E.H. Y FORJ. RETICUL. 25+5			112,48 €	
		Estructura de hormigón armado para luces de 5x5 m. a 6x6 m., formada por pilares, zunchos y forjado reticular de canto 25+5 cm. nervios cada 82 cm., casetones formados por bloques de hormigón de 70x23x25 y capa de compresión de 5cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE.				
		E05HRB060	0,650 m2	FORJ.RETICULAR 25+5	87,71	57,01
		E05HVA130	0,300 m2	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA. e=30	115,27	34,58
		E05HVA075	0,015 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45	8,24
		E05HSA060	0,036 m3	HA-25/P/20/I E.METÁL.PILARES	351,39	12,65

E05HZH280	m2	E.H. Y FORJ. RETICUL. 30+5			122,75 €
		Estructura de hormigón armado para luces de 5x5 m. a 6x6 m., formada por pilares, zunchos y forjado reticular de canto 30+5 cm. nervios cada 82 cm., casetones formados por bloques de hormigón de 70x23x30 y capa de compresión de 5cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE.			
		E05HRB070	0,650 m2	FORJ.RETICULAR 30+5	93,59 60,83
		E05HVA135	0,300 m2	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA. e=35	131,28 39,38
		E05HVA075	0,018 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45 9,89
		E05HSA060	0,036 m3	HA-25/P/20/I E.METÁL.PILARES	351,39 12,65
E05HZH290	m2	E.H. Y FORJ. RETICUL. 35+5			132,93 €
		Estructura de hormigón armado para luces de 5x5 a 6x6 m., formada por pilares, zunchos y forjado reticular de canto 35+5 cm. nervios cada 82 cm., casetones formados por bloques de hormigón de 70x23x35 y capa de compresión de 5cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE.			
		E05HRB080	0,650 m2	FORJ.RETICULAR 35+5	100,17 65,11
		E05HVA140	0,300 m2	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA. e=40	147,28 44,18
		E05HVA075	0,020 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	549,45 10,99
		E05HSA060	0,036 m3	HA-25/P/20/I E.METÁL.PILARES	351,39 12,65

ESTRUCTURAS NAVES HORMIGÓN

E05HZN010	m2	PANEL CERRAMIEN.20cm.ÁRID.NOR			55,70 €
		Panel de cerramiento liso con acabado de cemento de 20 cm. de espesor y dotado de aislamiento con un coeficiente de transmisión térmica de 0,62, con acabado de árido normal, para colocar en naves.			
		P03EC010	1,000 m2	Panel cerram. 20 cm. arm.norm	55,70 55,70
E05HZN020	m2	PANEL CERRAMIEN.16cm.ÁRID.NOR			49,40 €
		Panel de cerramiento liso con acabado de cemento de 16 cm. de espesor y dotado de aislamiento con un coeficiente de transmisión térmica de 0,62, con acabado de árido normal, para colocar en naves.			
		P03EC020	1,000 m2	Panel cerram. 16 cm. arm.norm	49,40 49,40
E05HZN030	ud	CAJÓN CIMENTACIÓN PILAR PREF.			45,90 €
		Cajón para alojamiento en cimentación de pilares de hormigón prefabricado, realizado en la zapata, con armadura de refuerzo (14,778 kg./ud.), completamente terminado.			
		O01OB010	0,500 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 9,68
		O01OB020	0,500 h.	Ayudante encofrador	18,17 9,09
		P03ACC090	14,778 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 14,04
		P01EM290	0,048 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29 12,49
		P03AAA020	0,070 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,06
		P01UC030	0,070 kg	Puntas 20x100	7,72 0,54
E05HZN040	m2	MONTAJE ELEMENTOS PREF.NAVES			4,65 €
		Montaje de elementos prefabricados de hormigón en naves, como pilares, vigas Delta, vigas T, canalones H, correas Dalla, etc., todos ellos completamente terminados.			
		P03EW010	1,000 m2	Montaje nave horm. prefabric.	4,65 4,65
E05HZN050	ud	PILAR PREFABRICADO 0,4x0,4x8m			681,49 €
		Pilar de hormigón prefabricado de 0,4x0,4 m. y de 8 m. de altura máxima, incluso montado mediante ayuda de grúa automóvil.			
		O01OA090	0,330 h.	Cuadrilla A	45,75 15,10
		M02GE170	0,150 h.	Grúa telescópica s/camión 20 t.	54,95 8,24
		P03EPG200	1,000 ud	Pilar pref.horm.0,4x0,4 m. < 8 m.	658,15 658,15
E05HZN060	ud	PILAR PREFABRIC.0,4x0,6 8/12m			911,89 €
		Pilar de hormigón prefabricado de 0,6x0,4 m. y de 8/12 m. de altura máxima, incluso montado mediante ayuda de grúa automóvil.			
		O01OA090	0,330 h.	Cuadrilla A	45,75 15,10
		M02GE170	0,150 h.	Grúa telescópica s/camión 20 t.	54,95 8,24
		P03EPG210	1,000 ud	Pilar pref.horm.0,6x0,4 m. > 8 m.	888,55 888,55
E05HZN070	ud	VIGA PREFABRICADA DELTA<16m			1.582,00 €
		Viga prefabricada de hormigón tipo Delta de 16 m. de luz máxima, colocada con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios.			
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88 3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22 23,04
		P03EJG600	1,000 ud	Viga pref.horm.Delta < 16 m.	1.533,25 1.533,25
E05HZN080	ud	VIGA PREFAB. DELTA 16/24 m.			2.170,70 €
		Viga prefabricada de hormigón tipo Delta de 16 a 24 m. de luz máxima, colocada con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios.			
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88 3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22 23,04

		P03EJG610	1,000 ud	Viga pref.horm.Delta 16/24 m.	2.121,95	2.121,95
E05HZN090	ud	VIGA PREFAB. DELTA > 24 m. Viga prefabricada de hormigón tipo Delta de luz mayor de 24 m., colocada con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios.			2.976,90 €	
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	23,04
		P03EJG620	1,000 ud	Viga pref.horm.Delta > 24 m.	2.928,15	2.928,15
E05HZN100	m.	MÉNSULA PREFABRICADA HORMIGÓN Ménsula de hormigón prefabricada para montar en naves.			64,10 €	
		P03EJG670	1,000 m	Ménsula horm. prefabricado	64,10	64,10
E05HZN110	m.	CORREA PREFABRICADA DALLA Correa de hormigón prefabricada, tipo Dalla, colocada con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios.			71,19 €	
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		M02GE040	0,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	17,28
		P03EJG680	1,000 m	Correa hormigón tipo Dalla	28,20	28,20
E05HZN120	m.	CORREA PREFABRICADA TIPO T-50 Viga de hormigón prefabricada, tipo T-50, colocada con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios.			99,24 €	
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		M02GE040	0,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	17,28
		P03EJG540	1,000 m	Viga prefabricada tipo T-50	56,25	56,25
E05HZN130	m.	CANALÓN PREFABRICADO TIPO H Canalón de hormigón prefabricado, tipo H, para colocar en naves.			48,79 €	
		P03TH080	1,000 m2	Canalón tipo H	48,79	48,79
E05HZN140	m2	ESTRUC.NAVE PREF.HORM LUZ>15m Estructura prefabricada de hormigón armado, para nave industrial, formada por pilares de sección rectangular, vigas tipo Delta 4 m., separación de pórticos de 6 m., para una luz mayor de 15 m., i/p.p. de herrajes, apoyos, transporte y montaje, medido en proyección horizontal.			33,80 €	
		P03TH040	1,000 m2	Montaje nave horm. pref. >15m	5,35	5,35
		P03TH020	1,000 m2	Estruct. pref.horm. nave >15m	27,85	27,85
		M07AC010	0,100 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	0,37
		M02CA020	0,030 h.	Carretilla elev.diesel ST 1,5 t.	7,63	0,23
E05HZN150	m2	ESTRUC.NAVE PREF.HORM LUZ<15m Estructura prefabricada de hormigón armado, para nave industrial, formada por pilares de sección rectangular, vigas tipo Delta 12% de pendiente, zuncho piñón, correas separadas 1,32 m. para una altura libre bajo viga Delta de 4 m., separación de pórticos de 6 m. y una luz menor de 15 m., i/p.p. de herrajes, apoyos, transporte y montaje, medido en proyección horizontal.			40,00 €	
		P03TH030	1,000 m2	Montaje nave horm. pref. <15m	7,46	7,46
		P03TH010	1,000 m2	Estruct. pref.horm. nave <15m	31,98	31,98
		M07AC010	0,090 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	0,33
		M02CA020	0,030 h.	Carretilla elev.diesel ST 1,5 t.	7,63	0,23

FORJADOS VARIOS

E05HW010	m2	FORJ.TABLER.RASILL.MALL.C/COM Tablero formado por rasillón machihembrado de 50x20x4 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en obra, i/armadura (5,040 kg/m2.), terminado. Según normas NTE y EHE.			36,19 €	
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54
		P03W020	1,000 m2	Entrevigado tabl. M-H 50x20x4	16,58	16,58
		E04AB020	5,040 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	6,60
		P01HA010	0,052 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	3,63
E05HW020	m.	CARGADERO HORMIGÓN D/T 19 cm. Cargadero autorresistente de hormigón pretensado D/T, recibido con mortero de cemento y arena de río M-5, i/cajeado en fábrica.			18,14 €	
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		P03EL330	1,000 m	Cargadero h.19 cm. D/T	4,75	4,75
		A02A080	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,59

REPARACIONES EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

E05HE010	I.	RELL.MORT. EXPANS.CONTAC-GROUT COPSA			3,46 €
		Relleno de cavidades en apoyos o anclajes, o bajo placas de apoyo y reparto, con mortero monocomponente de base cementosa y altas características mecánicas, exento de cloruros de gran fluidez y sin retracción, Contact-Grout de Copsa, amasado con un 14% de agua mediante batidora eléctrica de baja velocidad, y vertido inmediatamente, previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación.			
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59
		P01DR090	2,020 kg	Mort. s/retracc. Contac-Grout de Copsa	0,84
E05HE020	m2	REPA. COQUERAS VIGA/PIL PREREPAR-S COPSA			139,85 €
		Reparación de coqueras en vigas y pilares (hasta 4 cm. de espesor), con mortero monocomponente, de fraguado rápido, formulado con polímeros, fibras y aditivos, Prerepar S de Copsa, i/limpieza y saturación del soporte con agua.			
		O01OA090	1,500 h.	Cuadrilla A	45,75
		P01DR070	80,000 kg	Mortero Prerepar S de Copsa	0,89
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26
E05HE030	m2	REP.PAV.MORT.ACERISOL 300 COPSA			36,92 €
		Reparación de pavimento y solera de hormigón (por cm. de espesor), con mortero monocomponente de fraguado rápido, formulado a base de polímeros, fibras y aditivos, Acerisol 300 de Copsa, i/limpieza y saturación del soporte con agua.			
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75
		P01DR060	20,000 kg	Mortero Acerisol 300 de Copsa	0,45
		P01DW050	4,000 m3	Agua	1,26
E05HE040	m2	REP.PAV.IMPRES.ACERISOL 300 COPSA			44,70 €
		Reparación de pavimento impreso, con Acerisol 300 Impreso de Copsa, por cm. de espesor, hasta un máximo de tres cm. de con mortero bicomponente, formulado a base de polímeros, fibras y aditivos, preparado para impresión sobre el que se aplica una capa de rodadura de Rodasol Impreso de Copsa, i/limpieza del soporte con agua.			
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75
		P01DR060	20,000 kg	Mortero Acerisol 300 de Copsa	0,45
		P33B070	0,300 kg	Resina Epoxy Preproxy Adh. de Copsa	17,90
		P01DW050	4,000 m3	Agua	1,26
		P06SR025	0,150 kg	Liq. cura. imperm. Preuring-D de Copsa	2,19
		P08CT265	4,000 kg	Rodasol Impreso de Copsa	0,52
E05HE045	m2	REP. PAV. CON RÁPIDA EJE. ACERISOL COPSA			21,49 €
		Reparación de pavimento, con rápida ejecución, con mortero autonivelante resistente a la abrasión, con una resistencia a la compresión superior a 40 MPa, realizando la preparación del soporte, primera con un granallado de la superficie, aplicación de la imprimación adherente Preproxy Adherente W de Copsa y posterior bombeo del mortero autonivelante Acerisol 600 de Copsa, en espesor medio de 7 mm, en capa continua. Respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.			
		O01OA030	0,060 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80
		P08CT183	1,000 m2	Granallado	3,88
		P33A420	0,300 kg	Preproxy adherente W de Copsa	12,56
		P01DR062	11,900 kg	Mortero Acerisol 600 de Copsa	0,95
E05HE049	m2	REGE.SOLE.RODARURA TRAF.MEDIO			21,16 €
		Regenerado capa rodadura solera de hormigón tráfico medio en solera ó losa de hormigón de tránsito medio mediante mortero autonivelante de alta resistencia Nivelplan 100 SCA de Copsa, incluyendo eliminación de zonas sueltas o deterioradas, fresado de la superficie, limpieza y aspirado, incluso aplicación de 2 manos de imprimación adhesiva Prelatex 300 SCA de Copsa, posterior puesta en obra del mortero autonivelante mediante bombeo y desaireado mediante rodillo de púas, en capa continua, respetando juntas estructurales existentes.			
		O01OA090	0,061 h.	Cuadrilla A	45,75
		M05FP010	0,050 h.	Fresadora pav. en frío a=600mm.	148,47
		P33B090	0,250 kg	Resi. Prelatex 300 SCA de Copsa	5,41
		P08CT266	15,000 kg	Nivelplan-100 de Copsa	0,64
E05HE050	m.	PROTEC.ARMADURAS PREREPAR S100 COPSA			0,55 €
		Protección de barra corrugada de 12 mm. de diámetro, contra la corrosión, con lechada pasivante bicomponente a base de polímeros, aditivos y cementos hidráulicos seleccionados Prerepar S 100, de Copsa.			
		O01OA090	0,008 h.	Cuadrilla A	45,75
		P01DR072	0,200 kg	Mortero Prerepar S-100 de Copsa	0,89
E05HE060	m2	R.PILAR HORM.PREREPAR S PROF.5 cm COPSA			112,79 €
		Reparación de pilar de hormigón, incluso picado del hormigón deteriorado, mediante métodos normales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad media de 5 cm. Saturación con agua. Relleno con mortero monocomponente de fraguado rápido, formulado a base de polímeros, fibras y aditivos, Prerepar S, de Copsa, y terminación con llana metálica.			
		O01OA090	0,520 h.	Cuadrilla A	45,75
		P01DR070	100,000 kg	Mortero Prerepar S de Copsa	0,89
E05HE070	m2	R.PILAR HOR.CONTACT-GROUT PR.4 cm COPSA			315,53 €
		Reparación de hormigón deteriorado incluso picado del hormigón deteriorado, mediante métodos normales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad media de 4 cm. Saturación con agua, encofrado, relleno con morteros monocomponente de base cementosa y alta resistencia inicial, exento de cloruros de gran fluidez y sin retracción Contact-Grout, de Copsa, desencofrado y curado.			
		O01OA090	5,428 h.	Cuadrilla A	45,75
		P01DR090	80,000 kg	Mort. s/retracc. Contac-Grout de Copsa	0,84

E05HE072	m.	REF.PILAR FIB.CARBONO 310 COPSA					113,10 €
		Refuerzo de pilar mediante tejido unidireccional de fibra de carbono dispuesto en zunchado de pilar a base de venda de fibra de carbono de 310 grs/m2 Copsadur WRAP 310 de Copsa, con tensión de rotura de 3.800 Mpa y módulo elástico de 242 Gpa, laminado in situ mediante impregnación de formulación epoxi Prepoxy WRAP de Copsa y saturación posterior con el mismo material sobre el tejido adherido, dispuesto sobre pilar de hormigón sin revestir, i/ preparación y limpieza de la superficie, repaso de vivos del pilar, recortes y solapes.					
		O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A		45,75	9,15
		P33LE030	1,000 m	Venda fibra carbono Copsadur Wrap 310		40,95	40,95
		P33LB210	0,350 t	M.rev.ext. Ibersec Resist.Especial 12 BL (GP-CSIV-W2)		180,00	63,00
E05HE074	m.	REF.PILAR FIB.CARBONO 205 COPSA					127,58 €
		Refuerzo de pilar mediante tejido unidireccional de fibra de carbono dispuesto en zunchado de pilar a base de venda de fibra de carbono de 205 grs/m2 Copsadur WRAP 200 de Copsa, con tensión de rotura de 3.800 Mpa y módulo elástico de 242 Gpa, laminado in situ mediante impregnación de formulación epoxi Prepoxy WRAP de Copsa y saturación posterior con el mismo material sobre el tejido adherido, dispuesto sobre pilar de hormigón sin revestir, i/ preparación y limpieza de la superficie, repaso de vivos del pilar, recortes y solapes.					
		O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A		45,75	9,15
		P33LE040	1,000 m	Venda fibra carbono Copsadur Wrap 200		64,43	64,43
		P33LB210	0,300 t	M.rev.ext. Ibersec Resist.Especial 12 BL (GP-CSIV-W2)		180,00	54,00
E05HE080	m2	R.JACENA HORM.PREPREPAR S PRO.5 cm COPSA					200,08 €
		Reparación de viga de hormigón incluso picado del hormigón deteriorado, mediante métodos normales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad media de 5 cm., saturación con agua. Relleno con mortero monocomponente de fraguado rápido, formulado a base de polímeros, fibras y aditivos, Prerepar S, de Copsa, y terminación con llana metálica.					
		O01OA090	2,428 h.	Cuadrilla A		45,75	111,08
		P01DR070	100,000 kg	Mortero Prerepar S de Copsa		0,89	89,00
E05HE090	m2	R.JAC. HOR.CONTACT GROUT PR.4 cm COPSA					379,58 €
		Reparación de viga de hormigón incluso picado del hormigón deteriorado, mediante métodos normales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad media de 4 cm. Encofrado, saturación con agua, relleno con morteros monocomponente de base cementosa y altas resistencias mecánicas, exento de cloruros de gran fluidez y sin retracción Contact-Grout, de Copsa, desencofrado y curado.					
		O01OA090	6,828 h.	Cuadrilla A		45,75	312,38
		P01DR090	80,000 kg	Mort. s/retracc. Contac-Grout de Copsa		0,84	67,20
E05HE092	m.	REF.CORTANTE VIGA F.CARB. 310 COPSA					116,30 €
		Refuerzo a cortante en viga mediante tejido unidireccional de fibra de carbono dispuesto en zunchado de cabeza de viga mediante venda de fibra de carbono de 310 grs/m2 Copsadur WRAP 310 de Copsa, con tensión de rotura de 3.800 Mpa y módulo elástico de 242 Gpa, laminado in situ mediante impregnación de formulación epoxi Prepoxy WRAP de Copsa y saturación posterior con el mismo material sobre el tejido adherido, dispuesto sobre viga de hormigón sin revestir, i/ preparación y limpieza de la superficie, repaso de vivos, recortes y solapes.					
		O01OA090	0,270 h.	Cuadrilla A		45,75	12,35
		P33LE030	1,000 m	Venda fibra carbono Copsadur Wrap 310		40,95	40,95
		P33LB210	0,350 t	M.rev.ext. Ibersec Resist.Especial 12 BL (GP-CSIV-W2)		180,00	63,00
E05HE094	m.	REF.CORTANTE VIGA F.CARB. 205 COPSA					130,78 €
		Refuerzo a cortante en viga mediante tejido unidireccional de fibra de carbono dispuesto en zunchado de cabeza de viga mediante venda de fibra de carbono de 205 grs/m2 Copsadur WRAP 200 de Copsa, con tensión de rotura de 3.800 Mpa y módulo elástico de 242 Gpa, laminado in situ mediante impregnación de formulación epoxi Prepoxy WRAP de Copsa y saturación posterior con el mismo material sobre el tejido adherido, dispuesto sobre viga de hormigón sin revestir, i/ preparación y limpieza de la superficie, repaso de vivos, recortes y solapes.					
		O01OA090	0,270 h.	Cuadrilla A		45,75	12,35
		P33LE040	1,000 m	Venda fibra carbono Copsadur Wrap 200		64,43	64,43
		P33LB210	0,300 t	M.rev.ext. Ibersec Resist.Especial 12 BL (GP-CSIV-W2)		180,00	54,00
E05HE100	m2	NIVELACI.SOLE.HOR.PREPREPAR E-200 COPSA					7,87 €
		Nivelación de soleras de hormigón incluso limpieza y saturación de la superficie con agua a presión, aplicación de capa de nivelación de 3 mm., de espesor mediante mortero Prerepar E-200 de Copsa, terminado con llana metálica.					
		O01OA090	0,058 h.	Cuadrilla A		45,75	2,65
		P01DR080	6,000 kg	Mortero Prerepar E-200 de Copsa		0,87	5,22
E05HE120	m.	RECRECIDO PILAR 30X30 MICROHORMIGÓN					151,23 €
		Recrido de pilares de hormigón armado de 30x30cms de sección o perímetro equivalente mediante capa exterior de 10 cm. de microhormigón fluido sin retracción de alta resistencia, modificado con polímeros y fibras sintéticas, Prerepar Grout G de Copsa, hormigonado por vertido mediante orificios practicados en el forjado/losa superior previa localización con pachómetro de las armaduras, armado según memoria de cálculo del refuerzo no incluido, incluso repicado de la superficie del pilar a reforzar, impregnación mediante látex de pegajosidad prolongada Prelatex 200 de Copsa, realización de taladros, suministro y vertido del material, desaireado del mortero mediante golpeo con maceta de goma del encofrado y comprobación de total llenado del recrido mediante desbordamiento de la masa del hormigón por los orificios de purga practicados en losa/forjado.					
		O01OA090	0,550 h.	Cuadrilla A		45,75	25,16
		P33B080	0,300 kg	Resi. Prelatex 200 de Copsa		4,91	1,47
		P33LD150	140,000 kg	Prerepar Grout G de Copsa		0,89	124,60

E05HE140	m.	RECRECIDO PILAR 40X40 MICROHORMIGÓN		188,24 €		
		<p>Recrecido de pilares de hormigón armado de 40x40cms de sección o perímetro equivalente mediante capa exterior de 10 cm. de microhormigón fluido sin retracción de alta resistencia, modificado con polímeros y fibras sintéticas, Prerepar Grout G de Copsa, hormigonado por vertido mediante orificios practicados en el forjado/losa superior previa localización con pachómetro de las armaduras, armado según memoria de cálculo del refuerzo no incluido, incluso repicado de la superficie del pilar a reforzar, impregnación mediante látex de pegajosidad prolongada Prelatex 200 de Copsa, realización de taladros, suministro y vertido del material, desaireado del mortero mediante golpeo con maceta de goma del encofrado y comprobación de total llenado del recrecido mediante desbordamiento de la masa del hormigón por los orificios de purga practicados en losa/forjado.</p>				
		O01OA090	0,570 h.	Cuadrilla A	45,75	26,08
		P33B080	0,400 kg	Resi. Prelatex 200 de Copsa	4,91	1,96
		P33LD150	180,000 kg	Prerepar Grout G de Copsa	0,89	160,20
E05HE150	m.	RECRECIDO PILAR 50X50 MICROHORMIGÓN		225,25 €		
		<p>Recrecido de pilares de hormigón armado de 50x50cms de sección o perímetro equivalente mediante capa exterior de 10 cm. de microhormigón fluido sin retracción de alta resistencia, modificado con polímeros y fibras sintéticas, Prerepar Grout G de Copsa, hormigonado por vertido mediante orificios practicados en el forjado/losa superior previa localización con pachómetro de las armaduras, armado según memoria de cálculo del refuerzo no incluido, incluso repicado de la superficie del pilar a reforzar, impregnación mediante látex de pegajosidad prolongada Prelatex 200 de Copsa, realización de taladros, suministro y vertido del material, desaireado del mortero mediante golpeo con maceta de goma del encofrado y comprobación de total llenado del recrecido mediante desbordamiento de la masa del hormigón por los orificios de purga practicados en losa/forjado.</p>				
		O01OA090	0,590 h.	Cuadrilla A	45,75	26,99
		P33B080	0,500 kg	Resi. Prelatex 200 de Copsa	4,91	2,46
		P33LD150	220,000 kg	Prerepar Grout G de Copsa	0,89	195,80
E05HE047	m2	REGE.SOLE.RODARURA TRAF.INTENSIVO		30,92 €		
		<p>Regenerado de capa de rodadura deteriorada en solera ó losa de hormigón de tránsito intensivo mediante mortero autonivelante de alta resistencia Acerisol 600 SCA de Copsa, incluyendo eliminación de zonas sueltas o deterioradas, fresado de la superficie, limpieza y aspirado, incluso aplicación de una mano de imprimación adhesiva Preproxy Adherente de Copsa, posterior puesta en obra del mortero autonivelante mediante bombeo y desaireado mediante rodillo de púas, en capa continua, respetando juntas estructurales existentes.</p>				
		O01OA090	0,062 h.	Cuadrilla A	45,75	2,84
		M05FP010	0,050 h.	Fresadora pav. en frío a=600mm.	148,47	7,42
		P33B070	0,400 kg	Resina Epoxy Preproxy Adh. de Copsa	17,90	7,16
		P08CT268	15,000 kg	Acerisol 600 SCA de Copsa	0,90	13,50

ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN PREFABRICADAS

FORJADOS PREFABRICADOS

FORJADOS PANEL NERVADO ARMADO

E05PFN010	m2	FORJ.PANEL NERVADO c=20;HA-25/P/20		44,60 €		
		<p>Forjado de panel prefabricado nervado de hormigón armado, canto 20 cm., con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado y armadura de reparto de 15x30x6 con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.</p>				
		O01OA090	0,320 h.	Cuadrilla A	45,75	14,64
		P03EN010	1,000 m2	Panel nervado canto 20 cm.	19,40	19,40
		P01HA010	0,052 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	3,63
		P03AM080	1,100 m2	Malla 15x30x6 2,130 kg/m2	1,60	1,76
		E05HFE020	0,400 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,97
		M02GE170	0,040 h.	Grúa telescópica s/camión 20 t.	54,95	2,20
E05PFN020	m2	FORJ.PANEL NERVADO c=25;HA-25/P/20		48,66 €		
		<p>Forjado de panel prefabricado nervado de hormigón armado, canto 25 cm., con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado y armadura de reparto de 15x30x6 con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.</p>				
		O01OA090	0,330 h.	Cuadrilla A	45,75	15,10
		P03EN020	1,000 m2	Panel nervado canto 25 cm.	21,75	21,75
		P01HA010	0,052 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	3,63
		P03AM080	1,100 m2	Malla 15x30x6 2,130 kg/m2	1,60	1,76
		E05HFE020	0,400 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,97
		M02GE200	0,038 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	3,45
E05PFN030	m2	FORJ.PANEL NERVADO c=30;HA-25/P/20		51,89 €		
		<p>Forjado de panel prefabricado nervado de hormigón armado, canto 30 cm., con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado y armadura de reparto de 15x30x6 con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.</p>				
		O01OA090	0,340 h.	Cuadrilla A	45,75	15,56
		P03EN030	1,000 m2	Panel nervado canto 30 cm.	24,70	24,70
		P01HA010	0,052 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	3,63
		P03AM080	1,100 m2	Malla 15x30x6 2,130 kg/m2	1,60	1,76
		E05HFE020	0,400 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,97

	M02GE200	0,036 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	3,27
E05PFN040	m2 FORJ.PANEL NERVADO c=35;HA-25/P/20				56,15 €
	Forjado de panel prefabricado nervado de hormigón armado, canto 35 cm., con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado y armadura de reparto de 15x30x6 con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,350 h.	Cuadrilla A	45,75	16,01
	P03EN040	1,000 m2	Panel nervado canto 35 cm.	28,70	28,70
	P01HA010	0,052 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	3,63
	P03AM080	1,100 m2	Malla 15x30x6 2,130 kg/m2	1,60	1,76
	E05HFE020	0,400 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,97
	M02GE200	0,034 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	3,08

FORJADOS PANEL NERVADO PRETENSADO

E05PFO010	m2 FORJ.PLACA NERVADA PI c=18+5.L=5m.Q=650kg/m2				50,42 €
	Forjado de placa nervada tipo Pi prefabricada de hormigón pretensado de canto 18 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 5 m. y una carga total de forjado de 650 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75	9,15
	P03EO020	1,000 m2	Placa Pi c=18cm.L=5m.Q=650kg/m2	22,90	22,90
	P01HA010	0,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	3,49
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28
	E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,23
	M02GE200	0,100 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	9,07
E05PFO020	m2 FORJ.PLACA NERVADA PI c=18+5.L=6m.Q=650kg/m2				51,47 €
	Forjado de placa nervada tipo Pi prefabricada de hormigón pretensado de canto 18 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 6 m. y una carga total de forjado de 650 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75	9,15
	P03EO030	1,000 m2	Placa Pi c=18cm.L=6m.Q=650kg/m2	23,95	23,95
	P01HA010	0,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	3,49
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28
	E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,23
	M02GE200	0,100 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	9,07
E05PFO030	m2 FORJ.PLACA NERVADA PI c=23+5.L=5m.Q=650kg/m2				51,59 €
	Forjado de placa nervada tipo Pi prefabricada de hormigón pretensado de canto 23 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 5 m. y una carga total de forjado de 650 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,220 h.	Cuadrilla A	45,75	10,07
	P03EO050	1,000 m2	Placa Pi c=23cm.L=5m.Q=650kg/m2	23,15	23,15
	P01HA010	0,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	3,49
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28
	E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,23
	M02GE200	0,100 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	9,07
E05PFO040	m2 FORJ.PLACA NERVADA PI c=23+5.L=5m.Q=750kg/m2				53,14 €
	Forjado de placa nervada tipo Pi prefabricada de hormigón pretensado de canto 23 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 5 m. y una carga total de forjado de 750 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,220 h.	Cuadrilla A	45,75	10,07
	P03EO060	1,000 m2	Placa Pi c=23cm.L=5m.Q=750kg/m2	24,70	24,70
	P01HA010	0,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	3,49
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28
	E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,23
	M02GE200	0,100 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	9,07
E05PFO050	m2 FORJ.PLACA NERVADA PI c=23+5.L=7m.Q=650kg/m2				57,44 €
	Forjado de placa nervada tipo Pi prefabricada de hormigón pretensado de canto 23 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 7 m. y una carga total de forjado de 650 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,260 h.	Cuadrilla A	45,75	11,90
	P03EO070	1,000 m2	Placa Pi c=23cm.L=7m.Q=650kg/m2	25,35	25,35

Edificación				Forjados placa alveolar				
		P01HA010	0,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	3,49		
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30		
		P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28		
		E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,23		
		M02GE200	0,120 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	10,89		
E05PFO060	m2	FORJ.PLACA NERVADA PI c=23+5.L=7m.Q=750kg/m2				60,18 €		
		Forjado de placa nervada tipo Pi prefabricada de hormigón pretensado de canto 23 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/l, para un luz de 7 m. y una carga total de forjado de 750 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.						
		O01OA090	0,270 h.	Cuadrilla A	45,75	12,35		
		P03EO080	1,000 m2	Placa Pi c=23cm.L=7m.Q=750kg/m2	27,35	27,35		
		P01HA010	0,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	3,49		
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30		
		P03ACC090	2,700 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,57		
		E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,23		
		M02GE200	0,120 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	10,89		
E05PFO070	m2	FORJ.PLACA NERVADA PI c=28+5.L=6m.Q=700kg/m2				60,55 €		
		Forjado de placa nervada tipo Pi prefabricada de hormigón pretensado de canto 28 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/l, para un luz de 6 m. y una carga total de forjado de 700 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.						
		O01OA090	0,270 h.	Cuadrilla A	45,75	12,35		
		P03EO100	1,000 m2	Placa Pi c=28cm.L=6m.Q=700kg/m2	26,20	26,20		
		P01HA010	0,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	3,49		
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30		
		P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28		
		E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,23		
		M02GE200	0,140 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	12,70		
E05PFO080	m2	FORJ.PLACA NERVADA PI c=28+5.L=6m.Q=850kg/m2				61,86 €		
		Forjado de placa nervada tipo Pi prefabricada de hormigón pretensado de canto 28 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/l, para un luz de 6 m. y una carga total de forjado de 850 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.						
		O01OA090	0,280 h.	Cuadrilla A	45,75	12,81		
		P03EO110	1,000 m2	Placa Pi c=28cm.L=6m.Q=850kg/m2	27,05	27,05		
		P01HA010	0,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	3,49		
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30		
		P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28		
		E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,23		
		M02GE200	0,140 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	12,70		
E05PFO090	m2	FORJ.PLACA NERVADA PI c=28+5.L=8m.Q=700kg/m2				64,27 €		
		Forjado de placa nervada tipo Pi prefabricada de hormigón pretensado de canto 28 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/l, para un luz de 8 m. y una carga total de forjado de 700 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.						
		O01OA090	0,280 h.	Cuadrilla A	45,75	12,81		
		P03EO120	1,000 m2	Placa Pi c=28cm.L=8m.Q=700kg/m2	28,55	28,55		
		P01HA010	0,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	3,49		
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30		
		P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28		
		E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,23		
		M02GE200	0,150 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	13,61		
E05PFO100	m2	FORJ.PLACA NERVADA PI c=28+5.L=8m.Q=850kg/m2				64,48 €		
		Forjado de placa nervada tipo Pi prefabricada de hormigón pretensado de canto 28 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/l, para un luz de 8 m. y una carga total de forjado de 850 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.						
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73		
		P03EO130	1,000 m2	Placa Pi c=28cm.L=8m.Q=850kg/m2	27,55	27,55		
		P01HA010	0,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	3,49		
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30		
		P03ACC090	2,700 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,57		
		E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,23		
		M02GE200	0,150 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	13,61		

FORJADOS PLACA ALVEOLAR

E05PFA010	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=15+0cm.L=5m.Q=600kg/m2			44,52 €	
		Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 15 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y sin capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 5 m. y una carga total de forjado de 600 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30
		P03EL010	1,000 m2	P.alveolar.c=15+0cm.L=5m.Q=600kg/m2	20,55	20,55
		P01HA010	0,010 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	0,70
		P03ACC090	1,200 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	1,14
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
		M02GE200	0,030 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,72
E05PFA020	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=15+0cm.L=5m.Q=750kg/m2			46,27 €	
		Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 15 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y sin capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 5 m. y una carga total de forjado de 750 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30
		P03EL020	1,000 m2	P.alveolar c=15+0 cm.L=5m.Q=750kg/m2	22,30	22,30
		P01HA010	0,010 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	0,70
		P03ACC090	1,200 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	1,14
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
		M02GE200	0,030 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,72
E05PFA030	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=15+0cm.L=6m.Q=600kg/m2			46,57 €	
		Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 15 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y sin capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 6 m. y una carga total de forjado de 600 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30
		P03EL030	1,000 m2	P.alveolar c=15+0 cm.L=6m.Q=600kg/m2	22,60	22,60
		P01HA010	0,010 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	0,70
		P03ACC090	1,200 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	1,14
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
		M02GE200	0,030 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,72
E05PFA040	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=15+0cm.L=6m.Q=750kg/m2			48,87 €	
		Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 15 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y sin capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 6 m. y una carga total de forjado de 750 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30
		P03EL040	1,000 m2	P.alveolar c=15+0 cm.L=6m.Q=750kg/m2	24,90	24,90
		P01HA010	0,010 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	0,70
		P03ACC090	1,200 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	1,14
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
		M02GE200	0,030 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,72
E05PFA050	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=15+5cm.L=5m.Q=750kg/m2			52,06 €	
		Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 15 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 5 m. y una carga total de forjado de 750 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
		P03EL050	1,000 m2	P.alveolar c=15+5 cm.L=5m.Q=750kg/m2	24,70	24,70
		P01HA010	0,060 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,19
		P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
		E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,23
		M02GE200	0,040 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	3,63
E05PFA060	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=15+5cm.L=5m.Q=900kg/m2			53,76 €	
		Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 15 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 5 m. y una carga total de forjado de 900 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
		P03EL060	1,000 m2	P.alveolar c=15+5 cm.L=5m.Q=900kg/m2	26,40	26,40
		P01HA010	0,060 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,19
		P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
		E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,23

Edificación				Forjados placa alveolar	
	M02GE200	0,040 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	3,63
E05PFA070	m2 FORJ.PLACA ALVEOLAR c=15+5cm.L=6m.Q=750kg/m2				53,51 €
	Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 15 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 6 m. y una carga total de forjado de 750 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
	P03EL070	1,000 m2	P.alveolar c=15+5 cm.L=6m.Q=750kg/m2	26,15	26,15
	P01HA010	0,060 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,19
	P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,23
	M02GE200	0,040 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	3,63
E05PFA080	m2 FORJ.PLACA ALVEOLAR c=15+5cm.L=6m.Q=900kg/m2				55,21 €
	Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 15 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 6 m. y una carga total de forjado de 900 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
	P03EL080	1,000 m2	P.alveolar c=15+5 cm.L=6m.Q=900kg/m2	27,85	27,85
	P01HA010	0,060 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,19
	P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,23
	M02GE200	0,040 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	3,63
E05PFA090	m2 FORJ.PLACA ALVEOLAR c=20+0cm.L=5m.Q=700kg/m2				47,35 €
	Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 20 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y sin capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 5 m. y una carga total de forjado de 700 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30
	P03EL090	1,000 m2	P.alveolar c=20+0 cm.L=5m.Q=700kg/m2	23,00	23,00
	P01HA010	0,010 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	0,70
	P03ACC090	1,600 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	1,52
	E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
	M02GE200	0,030 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,72
E05PFA100	m2 FORJ.PLACA ALVEOLAR c=20+0cm.L=5m.Q=850kg/m2				49,60 €
	Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 20 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y sin capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 5 m. y una carga total de forjado de 850 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30
	P03EL100	1,000 m2	P.alveolar c=20+0 cm.L=5m.Q=850kg/m2	25,25	25,25
	P01HA010	0,010 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	0,70
	P03ACC090	1,600 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	1,52
	E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
	M02GE200	0,030 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,72
E05PFA110	m2 FORJ.PLACA ALVEOLAR c=20+0cm.L=7m.Q=700kg/m2				50,25 €
	Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 20 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y sin capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 7 m. y una carga total de forjado de 700 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30
	P03EL110	1,000 m2	P.alveolar c=20+0 cm.L=7m.Q=700kg/m2	25,90	25,90
	P01HA010	0,010 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	0,70
	P03ACC090	1,600 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	1,52
	E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
	M02GE200	0,030 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,72
E05PFA120	m2 FORJ.PLACA ALVEOLAR c=20+0cm.L=7m.Q=850kg/m2				52,65 €
	Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 20 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y sin capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 7 m. y una carga total de forjado de 850 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30
	P03EL120	1,000 m2	P.alveolar c=20+0 cm.L=7m.Q=850kg/m2	28,30	28,30
	P01HA010	0,010 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	0,70
	P03ACC090	1,600 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	1,52

Edificación				Forjados placa alveolar	
	E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
	M02GE200	0,030 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,72
E05PFA130	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=20+5cm.L=5m.Q=850kg/m2			54,37 €
	Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 20 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 5 m. y una carga total de forjado de 850 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
	P03EL130	1,000 m2	P.alveolar c=20+5 cm.L=5m.Q=850kg/m2	26,25	26,25
	P01HA010	0,060 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,19
	P03ACC090	3,200 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	3,04
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,23
	M02GE200	0,040 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	3,63
E05PFA140	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=20+5cm.L=5m.Q=1000kg/m2			55,52 €
	Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 20 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 5 m. y una carga total de forjado de 1000 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
	P03EL140	1,000 m2	P.alveolar c=20+5 cm.L=5m.Q=1000kg/m2	27,40	27,40
	P01HA010	0,060 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,19
	P03ACC090	3,200 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	3,04
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,23
	M02GE200	0,040 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	3,63
E05PFA150	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=20+5cm.L=7m.Q=850kg/m2			55,37 €
	Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 20 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 7 m. y una carga total de forjado de 850 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
	P03EL150	1,000 m2	P.alveolar c=20+5 cm.L=7m.Q=850kg/m2	27,25	27,25
	P01HA010	0,060 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,19
	P03ACC090	3,200 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	3,04
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,23
	M02GE200	0,040 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	3,63
E05PFA160	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=20+5cm.L=7m.Q=1000kg/m2			56,37 €
	Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 20 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 7 m. y una carga total de forjado de 1000 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
	P03EL160	1,000 m2	P.alveolar c=20+5 cm.L=7m.Q=1000kg/m2	28,25	28,25
	P01HA010	0,060 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,19
	P03ACC090	3,200 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	3,04
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,23
	M02GE200	0,040 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	3,63
E05PFA170	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=25+0cm.L=6m.Q=800kg/m2			52,79 €
	Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 25 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y sin capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 6 m. y una carga total de forjado de 800 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30
	P03EL170	1,000 m2	P.alveolar c=25+0 cm.L=6m.Q=800kg/m2	27,80	27,80
	P01HA010	0,015 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	1,05
	P03ACC090	1,900 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	1,81
	E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
	M02GE200	0,030 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,72

E05PFA180	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=25+0cm.L=6m.Q=1000kg/m2			54,44 €
		Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 25 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y sin capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 6 m. y una carga total de forjado de 1000 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.			
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75 18,30
		P03EL180	1,000 m2	P.alveolar c=25+0 cm.L=6m.Q=1000kg/m2	29,45 29,45
		P01HA010	0,015 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 1,05
		P03ACC090	1,900 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 1,81
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42 1,11
		M02GE200	0,030 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72 2,72
E05PFA190	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=25+0cm.L=8m.Q=800kg/m2			55,24 €
		Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 25 cm. en piezas de 1.20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y sin capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 8 m. y una carga total de forjado de 800 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.			
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75 18,30
		P03EL190	1,000 m2	P.alveolar c=25+0 cm.L=8m.Q=800kg/m2	30,25 30,25
		P01HA010	0,015 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 1,05
		P03ACC090	1,900 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 1,81
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42 1,11
		M02GE200	0,030 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72 2,72
E05PFA200	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=25+0cm.L=8m.Q=1000kg/m2			56,84 €
		Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 25 cm. en piezas de 1.20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y sin capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 8 m. y una carga total de forjado de 1000 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.			
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75 18,30
		P03EL200	1,000 m2	P.alveolar c=25+0 cm.L=8m.Q=1000kg/m2	32,20 32,20
		P01HA010	0,010 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 0,70
		P03ACC090	1,900 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 1,81
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42 1,11
		M02GE200	0,030 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72 2,72
E05PFA210	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=25+5cm.L=7m.Q=900kg/m2			58,04 €
		Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 25 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 7 m. y una carga total de forjado de 900 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.			
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75 13,73
		P03EL210	1,000 m2	P.alveolar c=25+5 cm.L=7m.Q=900kg/m2	30,30 30,30
		P01HA010	0,065 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 4,54
		P03ACC090	3,800 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 3,61
		E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42 2,23
		M02GE200	0,040 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72 3,63
E05PFA220	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=25+5cm.L=7m.Q=1100kg/m2			60,64 €
		Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 25 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 7 m. y una carga total de forjado de 1100 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.			
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75 13,73
		P03EL220	1,000 m2	P.alveolar c=25+5 cm.L=7m.Q=1100kg/m2	31,60 31,60
		P01HA010	0,065 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 4,54
		P03ACC090	3,800 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 3,61
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04 1,30
		E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42 2,23
		M02GE200	0,040 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72 3,63
E05PFA230	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=25+5cm.L=9m.Q=900kg/m2			60,02 €
		Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 25 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 9 m. y una carga total de forjado de 900 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.			
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75 13,73
		P03EL230	1,000 m2	P.alveolar c=25+5 cm.L=9m.Q=900kg/m2	32,10 32,10
		P01HA010	0,065 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 4,54
		P03ACC090	3,800 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 3,61
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04 1,30

	E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
	M02GE200	0,040 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	3,63
E05PFA240	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=25+5cm.L=9m.Q=1100kg/m2			62,57 €
	Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 25 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 9 m. y una carga total de forjado de 1100 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
	P03EL240	1,000 m2	P.alveolar c=25+5 cm.L=9m.Q=1100kg/m2	34,65	34,65
	P01HA010	0,065 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,54
	P03ACC090	3,800 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	3,61
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
	M02GE200	0,040 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	3,63
E05PFA250	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=30+5cm.L=8m.Q=1800kg/m2			70,14 €
	Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 30 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 8 m. y una carga total de forjado de 1800 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30
	P03EL250	1,000 m2	P.alveolar c=30+5 cm.L=8m.Q=1800kg/m2	37,65	37,65
	P01HA010	0,070 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,88
	P03ACC090	4,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	4,18
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
	M02GE200	0,030 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,72
E05PFA260	m2	FORJ.PLACA ALVELOAR c=30+5cm.L=12m.Q=1100kg/m			73,48 €
	Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 30 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y sin capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 12 m. y una carga total de forjado de 1100 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30
	P03EL260	1,000 m2	P.alveolar c=30+5 cm.L=12m.Q=1100kg/m2	40,80	40,80
	P01HA010	0,070 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,88
	P03ACC090	4,600 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	4,37
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
	M02GE200	0,030 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,72
E05PFA270	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=30+10cm.L=8m.Q=2200kg/m2			78,66 €
	Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 30 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y sin capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 8 m. y una carga total de forjado de 2200 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30
	P03EL270	1,000 m2	P.alveolar c=30+10 cm.L=8m.Q=2200kg/m2	40,90	40,90
	P01HA010	0,140 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	9,77
	P03ACC090	4,800 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	4,56
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
	M02GE200	0,030 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,72
E05PFA280	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=30+10cm.L=12m.Q=1100kg/m2			83,00 €
	Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 30 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y sin capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 12 m. y una carga total de forjado de 1100 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30
	P03EL280	1,000 m2	P.alveolar c=30+10cm.L=12m.Q=1100kg/m2	44,95	44,95
	P01HA010	0,140 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	9,77
	P03ACC090	5,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	4,85
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
	M02GE200	0,030 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,72

FORJADOS PLACA ALVEOLADA ALIGERADA

E05PFF010	m2	FOR.PLACA ALVEOLADA ALIGERADA 1.c=22+5.L=5m.Q=700kg/m2		43,38 €		
		Forjado de placa alveolada aligerada tipo Farlap I prefabricada de hormigón pretensado de canto 22 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 5 m. y una carga total de forjado de 700 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
		O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75	9,15
		P03EF010	1,000 m2	P.alv.ali.I c=22+5.L=5m.Q=700kg/m2	22,15	22,15
		P01HA010	0,080 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	5,58
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
		P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
E05PFF020	m2	FOR.PLACA ALVEOLADA ALIGERADA 1.c=22+5.L=5m.Q=850kg/m2		44,28 €		
		Forjado de placa alveolada aligerada tipo Farlap I prefabricada de hormigón pretensado de canto 22 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 5 m. y una carga total de forjado de 850 Kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
		O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75	9,15
		P03EF020	1,000 m2	Placa alv.ali.I c=22+5.L=5m.Q=850kg/m2	23,05	23,05
		P01HA010	0,080 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	5,58
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
		P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
E05PFF030	m2	FOR.PLACA ALVEOLADA ALIGERADA 1.c=22+5.L=7m.Q=700kg/m2		47,69 €		
		Forjado de placa alveolada aligerada tipo Farlap I prefabricada de hormigón pretensado de canto 22 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 7 m. y una carga total de forjado de 700 Kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
		O01OA090	0,210 h.	Cuadrilla A	45,75	9,61
		P03EF030	1,000 m2	Placa alv.ali.I c=22+5.L=7m.Q=700kg/m2	25,45	25,45
		P01HA010	0,080 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	5,58
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
		P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
		M02GE200	0,026 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,36
E05PFF040	m2	FOR.PLACA ALVEOLADA ALIGERADA 1.c=22+5.L=7m.Q=850kg/m2		49,37 €		
		Forjado de placa alveolada aligerada tipo Farlap I prefabricada de hormigón pretensado de canto 22 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 7 m. y una carga total de forjado de 850 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
		O01OA090	0,210 h.	Cuadrilla A	45,75	9,61
		P03EF040	1,000 m2	Placa alv.ali.I c=22+5.L=7m.Q=850kg/m2	26,65	26,65
		P01HA010	0,080 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	5,58
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
		P03ACC090	2,900 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,76
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
		M02GE200	0,026 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,36
E05PFF050	m2	FOR.PLACA ALVEOLADA ALIGERADA 1.c=25+5.L=6m.Q=750kg/m2		47,82 €		
		Forjado de placa alveolada aligerada tipo Farlap I prefabricada de hormigón pretensado de canto 25 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 6 m. y una carga total de forjado de 750 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
		O01OA090	0,210 h.	Cuadrilla A	45,75	9,61
		P03EF050	1,000 m2	Placa alv.ali.I c=25+5.L=6m.Q=750kg/m2	25,20	25,20
		P01HA010	0,080 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	5,58
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
		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
		M02GE200	0,026 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,36
E05PFF060	m2	FOR.PLACA ALVEOLADA ALIGERADA 1.c=25+5.L=6m.Q=900kg/m2		48,57 €		
		Forjado de placa alveolada aligerada tipo Farlap I prefabricada de hormigón pretensado de canto 25 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 6 m. y una carga total de forjado de 900 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
		O01OA090	0,210 h.	Cuadrilla A	45,75	9,61
		P03EF060	1,000 m2	Placa alv.ali.I c=25+5.L=6m.Q=900kg/m2	25,95	25,95
		P01HA010	0,080 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	5,58
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30

	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
	M02GE200	0,026 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,36
E05PFF070	m2	FOR.PLACA ALVEOLADA ALIGERADA 1.c=25+5.L=8m.Q=750kg/m2			51,56 €
	Forjado de placa alveolada aligerada tipo Farlap I prefabricada de hormigón pretensado de canto 25 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 8 m. y una carga total de forjado de 750 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,230 h.	Cuadrilla A	45,75	10,52
	P03EF070	1,000 m2	Placa alv.ali.I c=25+5.L=8m.Q=750kg/m2	27,85	27,85
	P01HA010	0,080 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	5,58
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	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
	M02GE200	0,028 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,54
E05PFF080	m2	FOR.PLACA ALVEOLADA ALIGERADA 1.c=25+5.L=8m.Q=900kg/m2			54,34 €
	Forjado de placa alveolada aligerada tipo Farlap I prefabricada de hormigón pretensado de canto 25 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 8 m. y una carga total de forjado de 900 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,230 h.	Cuadrilla A	45,75	10,52
	P03EF080	1,000 m2	Placa alv.ali.I c=25+5.L=8m.Q=900kg/m2	30,15	30,15
	P01HA010	0,080 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	5,58
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	P03ACC090	3,300 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	3,14
	E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
	M02GE200	0,028 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,54
E05PFF090	m2	FOR.PLACA ALVEOLADA ALIGERADA 2.c=22+5.L=6m.Q=750kg/m2			47,14 €
	Forjado de placa alveolada aligerada tipo Farlap II prefabricada de hormigón pretensado de canto 22 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 6 m. y una carga total de forjado de 750 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,210 h.	Cuadrilla A	45,75	9,61
	P03EF090	1,000 m2	Placa alv.ali.II c=22+5.L=6m.Q=750kg/m2	23,50	23,50
	P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,98
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28
	E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
	M02GE200	0,026 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,36
E05PFF100	m2	FOR.PLACA ALVEOLADA ALIGERADA 2.c=22+5.L=6m.Q=900kg/m2			47,69 €
	Forjado de placa alveolada aligerada tipo Farlap II prefabricada de hormigón pretensado de canto 22 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 6 m. y una carga total de forjado de 900 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,210 h.	Cuadrilla A	45,75	9,61
	P03EF100	1,000 m2	Placa alv.ali.II c=22+5.L=6m.Q=900kg/m2	24,05	24,05
	P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,98
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28
	E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
	M02GE200	0,026 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,36
E05PFF110	m2	FOR.PLACA ALVEOLADA ALIGERADA 2.c=22+5.L=8m.Q=750kg/m2			51,42 €
	Forjado de placa alveolada aligerada tipo Farlap II prefabricada de hormigón pretensado de canto 22 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 8 m. y una carga total de forjado de 750 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75	11,44
	P03EF110	1,000 m2	Placa alv.ali.II c=22+5.L=8m.Q=750kg/m2	25,95	25,95
	P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,98
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28
	E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
	M02GE200	0,026 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,36
E05PFF120	m2	FOR.PLACA ALVEOLADA ALIGERADA 2.c=22+5.L=8m.Q=900kg/m2			54,00 €
	Forjado de placa alveolada aligerada tipo Farlap II prefabricada de hormigón pretensado de canto 22 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 8 m. y una carga total de forjado de 900 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75	11,44

	P03EF120	1,000 m2	Placa alv.ali.II c=22+5.L=8m.Q=900kg/m2	28,15	28,15
	P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	6,98
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	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
	M02GE200	0,026 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,36
E05PFF130	m2	FOR.PLACA ALVEOLADA ALIGERADA 2.c=25+5.L=7m.Q=800kg/m2			51,35 €
	Forjado de placa alveolada aligerada tipo Farlap II prefabricada de hormigón pretensado de canto 25 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/l, para un luz de 7 m. y una carga total de forjado de 800 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75	11,44
	P03EF130	1,000 m2	Placa alv.ali.II c=25+5.L=7m.Q=800kg/m2	25,50	25,50
	P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	6,98
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	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
	M02GE200	0,026 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,36
E05PFF140	m2	FOR.PLACA ALVEOLADA ALIGERADA 2.c=25+5.L=7m.Q=1000kg/m2			53,10 €
	Forjado de placa alveolada aligerada tipo Farlap II prefabricada de hormigón pretensado de canto 25 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/l, para un luz de 7 m. y una carga total de forjado de 1000 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75	11,44
	P03EF140	1,000 m2	Placa alv.ali.II c=25+5.L=7m.Q=1000kg/m2	27,25	27,25
	P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	6,98
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	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
	M02GE200	0,026 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,36
E05PFF150	m2	FOR.PLACA ALVEOLADA ALIGERADA 2.c=25+5.L=9m.Q=800kg/m2			56,10 €
	Forjado de placa alveolada aligerada tipo Farlap II prefabricada de hormigón pretensado de canto 25 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/l, para un luz de 9 m. y una carga total de forjado de 800 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,280 h.	Cuadrilla A	45,75	12,81
	P03EF150	1,000 m2	Placa alv.ali.II c=25+5.L=9m.Q=800kg/m2	28,70	28,70
	P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	6,98
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	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
	M02GE200	0,028 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,54
E05PFF160	m2	FOR.PLACA ALVEOLADA ALIGERADA 2.c=25+5.L=9m.Q=1000kg/m2			59,60 €
	Forjado de placa alveolada aligerada tipo Farlap II prefabricada de hormigón pretensado de canto 25 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/l, para un luz de 9 m. y una carga total de forjado de 1000 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
	P03EF160	1,000 m2	Placa alv.ali.II c=25+5.L=9m.Q=1000kg/m2	30,80	30,80
	P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	6,98
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	P03ACC090	3,300 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	3,14
	E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
	M02GE200	0,028 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,54

FORJADOS PLACA TÉRMICA LIGERA

E05PFT010	m2	FORJ.PLACA TÉRMICA LIGERA c=3+19+5.L=5m.Q=620kg/m2			43,28 €
	Forjado de placa ligera tipo Termacol prefabricada de hormigón pretensado de canto 3+19 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/l, para un luz de 5 m. y una carga total de forjado de 620 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75	9,15
	P03ET010	1,000 m2	P.forj. lig. c=3+19+5cm.L=5m.Q=620kg/m2	22,75	22,75
	P01HA010	0,070 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	4,88
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28
	E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
	M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81

E05PFT020	m2	FORJ.PLACA TÉRMICA LIGERA c=3+19+5.L=5m.Q=770kg/m2		44,48 €		
		Forjado de placa ligera tipo Termacol prefabricada de hormigón pretensado de canto 3+19 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 5 m. y una carga total de forjado de 770 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.				
		O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75	9,15
		P03ET020	1,000 m2	P.forj. lig. c=3+19+5cm.L=5m.Q=770kg/m2	23,95	23,95
		P01HA010	0,070 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,88
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
		P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
E05PFT030	m2	FORJ.PLACA TÉRMICA LIGERA c=3+19+5.L=7m.Q=620kg/m2		44,18 €		
		Forjado de placa ligera tipo Termacol prefabricada de hormigón pretensado de canto 3+19 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 7 m. y una carga total de forjado de 620 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.				
		O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75	9,15
		P03ET030	1,000 m2	P.forj. lig. c=3+19+5cm.L=7m.Q=620kg/m2	23,65	23,65
		P01HA010	0,070 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,88
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
		P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
E05PFT040	m2	FORJ.PLACA TÉRMICA LIGERA c=3+19+5.L=7m.Q=770kg/m2		46,20 €		
		Forjado de placa ligera tipo Termacol prefabricada de hormigón pretensado de canto 3+19 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 7 m. y una carga total de forjado de 770 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.				
		O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75	9,15
		P03ET040	1,000 m2	P.forj. lig. c=3+19+5cm.L=7m.Q=770kg/m2	25,10	25,10
		P01HA010	0,070 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,88
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
		P03ACC090	3,000 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,85
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
E05PFT050	m2	FORJ.PLACA TÉRMICA LIGERA c=3+22+5.L=6m.Q=640kg/m2		45,18 €		
		Forjado de placa ligera tipo Termacol prefabricada de hormigón pretensado de canto 3+22 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 6 m. y una carga total de forjado de 640 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.				
		O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75	9,15
		P03ET050	1,000 m2	P.forj. lig. c=3+22+5cm.L=6m.Q=640kg/m2	24,55	24,55
		P01HA010	0,070 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,88
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
		P03ACC090	2,500 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,38
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
E05PFT060	m2	FORJ.PLACA TÉRMICA LIGERA c=3+22+5.L=6m.Q=790kg/m2		47,68 €		
		Forjado de placa ligera tipo Termacol prefabricada de hormigón pretensado de canto 3+22 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 6 m. y una carga total de forjado de 790 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.				
		O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75	9,15
		P03ET060	1,000 m2	P.forj. lig. c=3+22+5 cm.L=6m.Q=790kg/m2	27,05	27,05
		P01HA010	0,070 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,88
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
		P03ACC090	2,500 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,38
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
E05PFT070	m2	FORJ.PLACA TÉRMICA LIGERA c=3+22+5.L=8m.Q=640kg/m2		46,93 €		
		Forjado de placa ligera tipo Termacol prefabricada de hormigón pretensado de canto 3+22 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 8 m. y una carga total de forjado de 640 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.				
		O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75	9,15
		P03ET070	1,000 m2	P.forj. lig. c=3+22+5 cm.L=8m.Q=640kg/m2	26,30	26,30
		P01HA010	0,070 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,88
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30

Edificación		Forjados placa térmica ligera					
		P03ACC090	2,500 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,38	
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11	
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81	
E05PFT080	m2	FORJ.PLACA TÉRMICA LIGERA c=3+22+5.L=8m.Q=790kg/m2				50,80 €	
		Forjado de placa ligera tipo Termacol prefabricada de hormigón pretensado de canto 3+22 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 8 m. y una carga total de forjado de 640 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.					
		O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75	9,15	
		P03ET080	1,000 m2	P.forj. lig. c=3+22+5 cm.L=8m.Q=790kg/m2	29,60	29,60	
		P01HA010	0,070 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,88	
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30	
		P03ACC090	3,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,95	
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11	
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81	
E05PFT090	m2	FORJ.PLACA TÉRMICA LIGERA c=6+19+5.L=5m.Q=620kg/m2				43,58 €	
		Forjado de placa ligera tipo Termacol prefabricada de hormigón pretensado de canto 6+19 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 5 m. y una carga total de forjado de 620 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.					
		O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75	9,15	
		P03ET090	1,000 m2	P.forj. lig. c=6+19+5 cm.L=5m.Q=620kg/m2	23,05	23,05	
		P01HA010	0,070 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,88	
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30	
		P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28	
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11	
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81	
E05PFT100	m2	FORJ.PLACA TÉRMICA LIGERA c=6+19+5.L=5m.Q=770kg/m2				44,78 €	
		Forjado de placa ligera tipo Termacol prefabricada de hormigón pretensado de canto 6+19 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 5 m. y una carga total de forjado de 770 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.					
		O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75	9,15	
		P03ET100	1,000 m2	P.forj. lig. c=6+19+5 cm.L=5m.Q=770kg/m2	24,25	24,25	
		P01HA010	0,070 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,88	
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30	
		P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28	
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11	
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81	
E05PFT110	m2	FORJ.PLACA TÉRMICA LIGERA c=6+19+5.L=7m.Q=620kg/m2				45,28 €	
		Forjado de placa ligera tipo Termacol prefabricada de hormigón pretensado de canto 6+19 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 7 m. y una carga total de forjado de 620 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.					
		O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75	9,15	
		P03ET110	1,000 m2	P.forj. lig. c=6+19+5 cm.L=7m.Q=620kg/m2	24,75	24,75	
		P01HA010	0,070 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,88	
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30	
		P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28	
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11	
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81	
E05PFT120	m2	FORJ.PLACA TÉRMICA LIGERA c=6+19+5.L=7m.Q=770kg/m2				47,68 €	
		Forjado de placa ligera tipo Termacol prefabricada de hormigón pretensado de canto 6+19 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 7 m. y una carga total de forjado de 770 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.					
		O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75	9,15	
		P03ET120	1,000 m2	P.forj. lig. c=6+19+5 cm.L=7m.Q=770kg/m2	27,15	27,15	
		P01HA010	0,070 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,88	
		P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30	
		P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,28	
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11	
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81	
E05PFT130	m2	FORJ.PLACA TÉRMICA LIGERA c=6+22+5.L=6m.Q=640kg/m2				47,98 €	
		Forjado de placa ligera tipo Termacol prefabricada de hormigón pretensado de canto 6+22 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 6 m. y una carga total de forjado de 640 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.					
		O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75	9,15	

	P03ET130	1,000 m2	P.forj. lig. c=6+22+5 cm.L=6m.Q=640kg/m2	27,35	27,35
	P01HA010	0,070 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	4,88
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	P03ACC090	2,500 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,38
	E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
	M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
E05PFT140	m2	FORJ.PLACA TÉRMICA LIGERA c=6+22+5.L=6m.Q=790kg/m2			49,53 €
	Forjado de placa ligera tipo Termacol prefabricada de hormigón pretensado de canto 6+22 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/l, para un luz de 6 m. y una carga total de forjado de 790 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75	9,15
	P03ET140	1,000 m2	P.forj. lig. c=6+22+5 cm.L=6m.Q=790kg/m2	28,90	28,90
	P01HA010	0,070 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	4,88
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	P03ACC090	2,500 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,38
	E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
	M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
E05PFT150	m2	FORJ.PLACA TÉRMICA LIGERA c=6+22+5.L=8m.Q=640kg/m2			49,88 €
	Forjado de placa ligera tipo Termacol prefabricada de hormigón pretensado de canto 6+22 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/l, para un luz de 8 m. y una carga total de forjado de 640 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75	9,15
	P03ET150	1,000 m2	P.forj. lig. c=6+22+5 cm.L=8m.Q=640kg/m2	29,25	29,25
	P01HA010	0,070 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	4,88
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	P03ACC090	2,500 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,38
	E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
	M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
E05PFT160	m2	FORJ.PLACA TÉRMICA LIGERA c=6+22+5.L=8m.Q=790kg/m2			52,75 €
	Forjado de placa ligera tipo Termacol prefabricada de hormigón pretensado de canto 6+22 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/l, para un luz de 8 m. y una carga total de forjado de 790 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.				
	O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75	9,15
	P03ET160	1,000 m2	P.forj. lig. c=6+22+5 cm.L=8m.Q=790kg/m2	31,55	31,55
	P01HA010	0,070 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	4,88
	P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,30
	P03ACC090	3,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,95
	E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
	M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81

FORJADOS PLACA CERÁMICA PRETENSADA

E05PFC010	m2	FORJ.PLACA CERÁMICA PRETENSADA CERATRÉS c=17			52,82 €
	Forjado de placa cerámica pretensada Ceratrés, de 17 cm. de canto, formado por nervios de hormigón pretensado HP-40 y acero para tensar Y 1770 C/2000R2 (1530 N/mm2), así como piezas cerámicas de resistencia 25 N/mm2, con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25 y armadura de mallazo electrosoldado de 20x35x6 B-500S, i/p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE.				
	O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
	M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
	E05HVE030	0,220 m2	ENC.ZUNCHOS CON MADERA 4 POS.	30,69	6,75
	P03ER010	1,000 m2	Placa cerámica canto 17 cm.	26,30	26,30
	P03AM175	1,100 m2	Malla 20x35x6 1,347 kg/m2	1,31	1,44
	P01HA010	0,040 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	2,79
E05PFC020	m2	FORJ.PLACA CERÁMICA PRETENSADA CERATRÉS c=21			54,72 €
	Forjado de placa cerámica pretensada Ceratrés, de 21 cm. de canto, formado por nervios de hormigón pretensado HP-40 y acero para tensar Y 1770 C/2000R2 (1530 N/mm2), así como piezas cerámicas de resistencia 25 N/mm2, con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25 y armadura de mallazo electrosoldado de 20x35x6 B-500S, i/p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE.				
	O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75	11,44
	M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
	E05HVE030	0,260 m2	ENC.ZUNCHOS CON MADERA 4 POS.	30,69	7,98
	P03ER020	1,000 m2	Placa cerámica canto 21 cm.	29,05	29,05
	P03AM175	1,100 m2	Malla 20x35x6 1,347 kg/m2	1,31	1,44
	P01HA010	0,043 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	3,00

E05PFC030	m2	FORJ.PLACA CERÁMICA PRETENSADA CERATRÉS c=25			60,75 €
		Forjado de placa cerámica pretensada Ceratrés, de 25 cm. de canto, formado por nervios de hormigón pretensado HP-40 y acero para tensar Y 1770 C/2000R2 (1530 N/mm ²), así como piezas cerámicas de resistencia 25 N/mm ² , con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25 y armadura de mallazo electrosoldado de 20x35x6 B-500S, i/p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE.			
		O01OA090	0,290 h.	Cuadrilla A	45,75 13,27
		M02GE200	0,025 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72 2,27
		E05HVE030	0,300 m2	ENC.ZUNCHOS CON MADERA 4 POS.	30,69 9,21
		P03ER030	1,000 m2	Placa cerámica canto 25 cm.	31,35 31,35
		P03AM175	1,100 m2	Malla 20x35x6 1,347 kg/m2	1,31 1,44
		P01HA010	0,046 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 3,21
E05PFC040	m2	FORJ.PLACA CERÁMICA PRETENSADA CERATRÉS c=29			65,03 €
		Forjado de placa cerámica pretensada Ceratrés, de 29 cm. de canto, formado por nervios de hormigón pretensado HP-40 y acero para tensar Y 1770 C/2000R2 (1530 N/mm ²), así como piezas cerámicas de resistencia 25 N/mm ² , con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25 y armadura de mallazo electrosoldado de 20x35x6 B-500S, i/p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE y CTE.			
		O01OA090	0,310 h.	Cuadrilla A	45,75 14,18
		M02GE200	0,025 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72 2,27
		E05HVE030	0,340 m2	ENC.ZUNCHOS CON MADERA 4 POS.	30,69 10,43
		P03ER040	1,000 m2	Placa cerámica canto 29 cm.	33,50 33,50
		P03AM175	1,100 m2	Malla 20x35x6 1,347 kg/m2	1,31 1,44
		P01HA010	0,046 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 3,21

VIGAS Y CORREAS

VIGAS Y CORREAS GRANDES ESTRUCTURAS

E05PJG010	m.	VIGA H.P. SECCIÓN T h=40cm, b=40cm			114,05 €
		Viga prefabricada de hormigón pretensado sección T, de 0,40 m. de altura y 0,40 m. de ancho, con alma y alas de 20 cm. de espesor, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.			
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88 3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22 23,04
		P03EJG010	1,000 m	Viga T h=40 b=40	65,30 65,30
E05PJG020	m.	VIGA H.P. SECCIÓN T h=60cm, b=40cm			124,60 €
		Viga prefabricada de hormigón pretensado sección T, de 0,60 m. de altura y 0,40 m. de ancho, con alma y alas de 20 cm. de espesor, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.			
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88 3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22 23,04
		P03EJG020	1,000 m	Viga T h=60 b=40	75,85 75,85
E05PJG030	m.	VIGA H.P. SECCIÓN T h=80cm, b=40cm			139,96 €
		Viga prefabricada de hormigón pretensado sección T, de 0,80 m. de altura y 0,40 m. de ancho, con alma y alas de 20 cm. de espesor, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.			
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88 3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		M02GE050	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	131,51 26,30
		P03EJG030	1,000 m	Viga T h=80 b=40	87,95 87,95
E05PJG040	m.	VIGA H.P. SECCIÓN T h=100cm, b=40cm			156,96 €
		Viga prefabricada de hormigón pretensado sección T, de 1,00 m. de altura y 0,40 m. de ancho, con alma y alas de 20 cm. de espesor, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.			
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88 3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		M02GE050	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	131,51 26,30
		P03EJG040	1,000 m	Viga T h=100 b=40	104,95 104,95
E05PJG050	m.	VIGA H.P. SECCIÓN T h=40cm, b=50cm			123,00 €
		Viga prefabricada de hormigón pretensado sección T, de 0,40 m. de altura y 0,50 m. de ancho, con alma y alas de 20 cm. de espesor, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.			

		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98	
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82	
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98	
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	23,04	
		P03EJG050	1,000 m	Viga T h=40 b=50	74,25	74,25	
E05PJG060	m.	VIGA H.P. SECCIÓN T h=60cm, b=50cm				133,40 €	
		Viga prefabricada de hormigón pretensado sección T, de 0,60 m. de altura y 0,50 m. de ancho, con alma y alas de 20 cm. de espesor, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.					
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98	
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82	
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98	
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	23,04	
		P03EJG060	1,000 m	Viga T h=60 b=50	84,65	84,65	
E05PJG070	m.	VIGA H.P. SECCIÓN T h=80cm, b=50cm				147,51 €	
		Viga prefabricada de hormigón pretensado sección T, de 0,80 m. de altura y 0,50 m. de ancho, con alma y alas de 20 cm. de espesor, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.					
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98	
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82	
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98	
		M02GE050	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	131,51	26,30	
		P03EJG070	1,000 m.	Viga T h=80 b=50	95,50	95,50	
E05PJG080	m.	VIGA H.P. SECCIÓN T h=100cm, b=50cm				167,36 €	
		Viga prefabricada de hormigón pretensado sección T, de 1,00 m. de altura y 0,50 m. de ancho, con alma y alas de 20 cm. de espesor, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.					
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98	
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82	
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98	
		M02GE050	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	131,51	26,30	
		P03EJG080	1,000 m	Viga T h=100 b=50	115,35	115,35	
E05PJG090	m.	VIGA H.P. SECCIÓN T INV. h=60cm, b=60cm L=6m.				205,45 €	
		Viga prefabricada de hormigón pretensado sección T invertida, hasta 6 m. de longitud, de 0,60 m. de altura y 0,60 m. de ancho, con alma y alas de 30 cm. de espesor, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.					
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98	
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82	
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98	
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	23,04	
		P03EJG090	1,000 m.	Viga T invertida h=60 b=60 l=6m	156,70	156,70	
E05PJG100	m.	VIGA H.P. SECCIÓN T INV. h=60cm, b=110cm L=6m.				206,65 €	
		Viga prefabricada de hormigón pretensado sección T invertida, hasta 6 m. de longitud, de 1,10 m. de altura y 0,60 m. de ancho, con alma y alas de 30 cm. de espesor, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.					
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98	
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82	
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98	
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	23,04	
		P03EJG100	1,000 m	Viga T invertida h=60 b=110 l=6m	157,90	157,90	
E05PJG110	m.	VIGA H.P. SECCIÓN T INV. h=80cm, b=110cm L=6m.				251,60 €	
		Viga prefabricada de hormigón pretensado sección T invertida, hasta 6 m. de longitud, de 1,10 m. de altura y 0,80 m. de ancho, con alma de 50 cm. y alas de 30 cm. de espesor, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.					
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98	
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82	
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98	
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	23,04	
		P03EJG110	1,000 m	Viga T invertida h=80 b=110 l=6m	202,85	202,85	
E05PJG120	m.	VIGA H.P. SECCIÓN T INV. h=60cm, b=60cm L=8m.				207,10 €	
		Viga prefabricada de hormigón pretensado sección T invertida, hasta 8 m. de longitud, de 0,60 m. de altura y 0,60 m. de ancho, con alma y alas de 30 cm. de espesor, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.					
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98	
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82	
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98	

Edificación				Vigas y correas grandes estructuras		
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	23,04
		P03EJG120	1,000 m	Viga T invertida h=60 b=60 l=8m	158,35	158,35
E05PJG130	m.	VIGA H.P. SECCIÓN T INV. h=60cm, b=110cm L=8m.			232,55 €	
		Viga prefabricada de hormigón pretensado sección T invertida, hasta 8 m. de longitud, de 1,10 m. de altura y 0,60 m. de ancho, con alma y alas de 30 cm. de espesor, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.				
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	23,04
		P03EJG130	1,000 m	Viga T invertida h=60 b=110 l=8m	183,80	183,80
E05PJG140	m.	VIGA H.P. SECCIÓN T INV. h=80cm, b=110cm L=8m.			264,50 €	
		Viga prefabricada de hormigón pretensado sección T invertida, hasta 8 m. de longitud, de 1,10 m. de altura y 0,80 m. de ancho, con alma de 50 cm. y alas de 30 cm. de espesor, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.				
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	23,04
		P03EJG140	1,000 m	Viga T invertida h=80 b=110 l=8m	215,75	215,75
E05PJG150	m.	VIGA H.P. SECCIÓN T INV. h=60cm, b=60cm L=12m.			258,96 €	
		Viga prefabricada de hormigón pretensado sección T invertida, hasta 12 m. de longitud, de 0,60 m. de altura y 0,60 m. de ancho, con alma y alas de 30 cm. de espesor, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.				
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		M02GE050	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	131,51	26,30
		P03EJG150	1,000 m	Viga T invertida h=60 b=60 l=12m	206,95	206,95
E05PJG160	m.	VIGA H.P. SECCIÓN T INV. h=60cm, b=110cm L=12m.			321,32 €	
		Viga prefabricada de hormigón pretensado sección T invertida, hasta 12 m. de longitud, de 1,10 m. de altura y 0,60 m. de ancho, con alma y alas de 30 cm. de espesor, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.				
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		M02GE070	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 80 t.	161,04	32,21
		P03EJG160	1,000 m	Viga T invertida h=60 b=110 l=12m	263,40	263,40
E05PJG170	m.	VIGA H.P. SECCIÓN T INV. h=80cm, b=110cm L=12m.			333,22 €	
		Viga prefabricada de hormigón pretensado sección T invertida, hasta 12 m. de longitud, de 1,10 m. de altura y 0,80 m. de ancho, con alma de 50 cm. y alas de 30 cm. de espesor, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.				
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		M02GE070	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 80 t.	161,04	32,21
		P03EJG170	1,000 m	Viga T invertida h=80 b=110 l=12m	275,30	275,30
E05PJG180	m.	VIGA H.P. SECCIÓN CANTO VARIABLE L=12 h=0,95			109,70 €	
		Viga de canto variable prefabricada de hormigón armado, longitud hasta 12 m., altura en el punto medio de 0,95 m. y pendiente hacia los extremos del 10%, sección formada por alma de 10 cm., y alas de 30 cm. y espesor 8 cm., y sección rectangular de ancho 30 cm. en la zona de apoyo, colocada con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.				
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	23,04
		P03EJG180	1,000 m	Viga CV l=12 h=0,95	60,95	60,95
E05PJG190	m.	VIGA H.P. SECCIÓN CANTO VARIABLE L=16 h=1,15			124,70 €	
		Viga de canto variable prefabricada de hormigón armado, longitud hasta 16 m., altura en el punto medio de 1,15 m. y pendiente hacia los extremos del 10%, sección formada por alma de 10 cm., y alas de 30 cm. y espesor 8 cm., y sección rectangular de ancho 30 cm. en la zona de apoyo, colocada con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.				
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	23,04
		P03EJG190	1,000 m	Viga CV l=16 h=1,15	75,95	75,95

E05PJG200	m.	VIGA H.P. SECCIÓN CANTO VARIABLE L=18 h=1,40			148,76 €
		Viga de canto variable prefabricada de hormigón armado, longitud hasta 18 m., altura en el punto medio de 1,40 m. y pendiente hacia los extremos del 10%, sección formada por alma de 9 cm., y alas de 36 cm., espesor 8 cm. la superior y 10 cm. la inferior, y sección de alma de 22 cm. en la zona de apoyo, colocada con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.			
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88 3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		M02GE050	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	131,51 26,30
		P03EJG200	1,000 m	Viga CV l=18 h=1,40	96,75 96,75
E05PJG210	m.	VIGA H.P. SECCIÓN CANTO VARIABLE L=22 h=1,60			172,12 €
		Viga de canto variable prefabricada de hormigón armado, longitud hasta 22 m., altura en el punto medio de 1,60 m. y pendiente hacia los extremos del 10%, sección formada por alma de 9 cm., y alas de 40 cm., espesor 8 cm. la superior y 10 cm. la inferior, y sección de alma de 22 cm. en la zona de apoyo, colocada con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.			
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88 3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		M02GE070	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 80 t.	161,04 32,21
		P03EJG210	1,000 m	Viga CV l=22 h=1,60	114,20 114,20
E05PJG220	m.	VIGA H.P. SECCIÓN CANTO VARIABLE L=26 h=1,80			184,42 €
		Viga de canto variable prefabricada de hormigón armado, longitud hasta 26 m., altura en el punto medio de 1,80 m. y pendiente hacia los extremos del 10%, sección formada por alma de 9 cm., y alas de 40 cm., espesor 8 cm. la superior y 10 cm. la inferior, y sección de alma de 22 cm. en la zona de apoyo, colocada con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.			
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88 3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		M02GE070	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 80 t.	161,04 32,21
		P03EJG220	1,000 m	Viga CV l=26 h=1,80	126,50 126,50
E05PJG230	m.	VIGA H.P. SECCIÓN CANTO VARIABLE L=32 h=2,30			228,44 €
		Viga de canto variable prefabricada de hormigón armado, longitud hasta 32 m., altura en el punto medio de 2,30 m. y pendiente hacia los extremos del 10%, sección formada por alma de 8 cm., y alas de 60 cm. y espesor 8 cm., y sección de alma de 22 cm. en la zona de apoyo, colocada con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.			
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88 3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		M02GE090	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 100 t.	228,39 45,68
		P03EJG230	1,000 m	Viga CV l=32 h=2,30	157,05 157,05
E05PJG240	m.	VIGA H.P. SECCIÓN CANTO VARIABLE L=36 h=2,50			214,24 €
		Viga de canto variable prefabricada de hormigón armado, longitud hasta 36 m., altura en el punto medio de 2,50 m. y pendiente hacia los extremos del 10%, sección formada por alma de 8 cm., y alas de 60 cm. y espesor 8 cm., y sección de alma de 22 cm. en la zona de apoyo, colocada con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.			
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88 3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		M02GE090	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 100 t.	228,39 45,68
		P03EJG240	1,000 m	Viga CV l=36 h=2,50	142,85 142,85
E05PJG250	m.	VIGA H.P. SECCIÓN CANTO VARIABLE L=41 h=2,63			238,47 €
		Viga de canto variable prefabricada de hormigón armado, longitud hasta 41 m., altura en el punto medio de 2,63 m. y pendiente hacia los extremos del 6%, sección en toda su longitud formada por alma de 8 cm., y alas de 80 cm., espesor 12 cm. la superior y 9 cm. la inferior, colocada con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.			
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88 3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		M02GE100	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 120 t.	270,05 54,01
		P03EJG250	1,000 m	Viga CV l=41 h=2,63	158,75 158,75
E05PJG260	m.	VIGA H.P. SECCIÓN CANTO VARIABLE L=45 h=2,80			269,22 €
		Viga de canto variable prefabricada de hormigón armado, longitud hasta 45 m., altura en el punto medio de 2,80 m. y pendiente hacia los extremos del 6%, sección en toda su longitud formada por alma de 8 cm., y alas de 80 cm., espesor 12 cm. la superior y 9 cm. la inferior, colocada con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.			
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88 3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93

		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98	
		M02GE100	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 120 t.	270,05	54,01	
		P03EJG260	1,000 m	Viga CV l=45 h=2,80	189,50	189,50	
E05PJG270	m.	VIGA H.P. SECCIÓN H TIPO CRV				169,20 €	
		Viga prefabricada de hormigón pretensado tipo CRV, sección H, de 1,00 m. de altura y 0,60 m. de ancho, con rehundimiento superior para recogida de aguas de 20x24 cm., incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.					
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98	
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82	
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98	
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	23,04	
		P03EJG270	1,000 m	Viga H canalón	120,45	120,45	
E05PJG280	m.	CANAL H.P. SECCIÓN H b=40cm h=40cm L=7,5m				100,40 €	
		Canal prefabricada de hormigón, sección H, de 0,40 m. de altura y 0,40 m. de ancho, con rehundimiento superior para recogida de aguas de r=13 cm., incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.					
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98	
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82	
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98	
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	23,04	
		P03EJG280	1,000 m	Canal H 40x40 l=7,5m.	51,65	51,65	
E05PJG290	m.	CANAL H.P. SECCIÓN H b=40cm h=40cm L=10m				130,65 €	
		Canal prefabricada de hormigón, sección H, de 0,40 m. de altura y 0,40 m. de ancho, con rehundimiento superior para recogida de aguas de r=13 cm., incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.					
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98	
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82	
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98	
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	23,04	
		P03EJG290	1,000 m	Canal H 40x40 l=10m.	81,90	81,90	
E05PJG300	m.	CANAL H.P. SECCIÓN H b=50cm h=50cm L=12,5m				131,80 €	
		Canal prefabricada de hormigón, sección H, de 0,50 m. de altura y 0,50 m. de ancho, con rehundimiento superior para recogida de aguas de 28x24 cm., incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.					
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98	
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82	
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98	
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	23,04	
		P03EJG300	1,000 m	Canal H 50x50 l=12,5m.	83,05	83,05	
E05PJG310	m.	VIGA PIÑÓN H.P. SECCIÓN L=8m, h=40cm				90,05 €	
		Viga piñón prefabricada de hormigón pretensado, sección T, de 0,40 m. de altura, y longitud máxima de 8 m., incluso transporte y colocación con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.					
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98	
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82	
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98	
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	23,04	
		P03EJG310	1,000 m	Viga Piñón h=40cm l=8m.	41,30	41,30	
E05PJG320	m.	VIGA PIÑÓN H.P. SECCIÓN L=8m, h=50cm				96,75 €	
		Viga piñón prefabricada de hormigón pretensado, sección T, de 0,50 m. de altura, y longitud máxima de 8 m., incluso transporte y colocación con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.					
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98	
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82	
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98	
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	23,04	
		P03EJG320	1,000 m	Viga Piñón l=8 h=50cm	48,00	48,00	
E05PJG330	m.	VIGA PIÑÓN H.P. SECCIÓN L=10m, h=50cm				119,55 €	
		Viga piñón prefabricada de hormigón pretensado, sección T, de 0,50 m. de altura, y longitud máxima de 10 m., incluso transporte y colocación con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.					
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98	
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82	
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98	
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	23,04	
		P03EJG330	1,000 m	Viga Piñón h=50cm l=10m	70,80	70,80	

E05PJG340	m.	VIGA H.P. DOBLE T TIPO IRC			204,90 €
		Viga prefabricada de hormigón pretensado tipo IRC, sección doble T, de 1,00 m. de altura y 0,50 m. de ancho, con alma de 18 cm. de espesor, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.			
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88 3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22 23,04
		P03EJG340	1,000 m	Viga Doble T tipo IRC	156,15 156,15
E05PJG350	m.	VIGA H.P. VARIANT SECCIÓN V h=100cm b=2400cm			199,20 €
		Viga prefabricada de hormigón pretensado tipo Variant, sección V, altura 1 m. y ancho total de 2,40 m., incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.			
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88 3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22 23,04
		P03EJG350	1,000 m	Viga V h=100 b=2400	150,45 150,45
E05PJG360	m.	VIGA H.P. YPSILON SECCIÓN Y h=100cm, b=110cm			124,80 €
		Viga prefabricada de hormigón pretensado tipo Ypsilon, sección Y, de 1,00 m. de altura, con alma de 8 cm. de espesor, alas inferiores horizontales de espesor 12 cm. y longitud 17,5 cm. desde el eje, alas superiores inclinadas de espesor variable, con una longitud de 0,55 m. en proyección horizontal y 0,31 m. en proyección vertical cada una, con cajado del alma para colocación del canal de drenaje en los extremos, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.			
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88 3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22 23,04
		P03EJG360	1,000 m	Viga Ypsilon h=100 b=110	76,05 76,05
E05PJG370	m.	VIGA H.P. YPSILON SECCIÓN Y h=105cm, b=110cm			129,90 €
		Viga prefabricada de hormigón pretensado tipo Ypsilon, sección Y, de 1,05 m. de altura, con alma de 7 cm. de espesor, alas inferiores horizontales de espesor 12 cm. y longitud 12,75 cm. desde el eje, alas superiores inclinadas de espesor variable, con una longitud de 0,55 m. en proyección horizontal y 0,31 m. en proyección vertical cada una, con cajado del alma para colocación del canal de drenaje en los extremos, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.			
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88 3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22 23,04
		P03EJG370	1,000 m	Viga Ypsilon h=105 b=110	81,15 81,15
E05PJG380	m.	VIGA H.P. YPSILON SECCIÓN Y h=90cm, b=110cm			119,25 €
		Viga prefabricada de hormigón pretensado tipo Ypsilon, sección Y, de 0,90 m. de altura, con alma de 8 cm. de espesor, alas inferiores horizontales de espesor 12 cm. y longitud 12,75 cm. desde el eje, alas superiores inclinadas de espesor variable, con una longitud de 0,55 m. en proyección horizontal y 0,31 m. en proyección vertical cada una, con cajado del alma para colocación del canal de drenaje en los extremos, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.			
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88 3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22 23,04
		P03EJG380	1,000 m	viga Ypsilon h=90 b=110	70,50 70,50
E05PJG390	m.	VIGA H.P. YPSILON SECCIÓN Y h=140cm, b=120cm			254,85 €
		Viga prefabricada de hormigón pretensado tipo Ypsilon, sección Y, de 1,40 m. de altura, con alma de 14 cm. de espesor, alas inferiores horizontales de espesor 15 cm. y longitud 12,75 cm. desde el eje, alas superiores inclinadas de espesor variable, con una longitud de 0,60 m. en proyección horizontal y 0,42 m. en proyección vertical cada una, con cajado del alma para colocación del canal de drenaje en los extremos, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.			
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88 3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22 23,04
		P03EJG390	1,000 m	viga Ypsilon h=140 b=120	206,10 206,10
E05PJG400	m.	VIGA ZUNCHO H.P. 60x25			148,00 €
		Viga zuncho lateral, prefabricada de hormigón pretensado fabricada con HA-35/P/20/I, de 60x25 cm., incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, armadura, con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.			
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88 3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93

Edificación			Vigas y correas grandes estructuras			
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	23,04
		P03EJG400	1,000 m	Viga zuncho 60x25	99,25	99,25
E05PJG410	m.	CORREA H.P. h=22cm L<7,50 m			50,84 €	
		Correa prefabricada de hormigón pretensado, de altura 22 cm. sección I, longitud hasta 7,50 m., incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.				
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		M02GE040	0,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	17,28
		P03EJG410	1,000 m	Correa I h=22 l<7,5m	7,85	7,85
E05PJG420	m.	CORREA H.P. h=22cm 7,5m<L<10 m			54,69 €	
		Correa prefabricada de hormigón pretensado, de altura 22 cm. sección I, longitud entre 7,5 y 10 m., incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.				
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		M02GE040	0,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	17,28
		P03EJG420	1,000 m	Correa I h=22 7,5m<l<10m	11,70	11,70
E05PJG430	m.	CORREA H.P. h=22cm L>10 m			57,54 €	
		Correa prefabricada de hormigón pretensado, de altura 22 cm. sección I, longitud mayor de 10 m., incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.				
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		M02GE040	0,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	17,28
		P03EJG430	1,000 m	Correa I h=22 l>10m	14,55	14,55
E05PJG440	m.	CORREA H.P. h=26cm L<7,50 m			53,04 €	
		Correa prefabricada de hormigón pretensado, de altura 26 cm. sección I, ancho de alma 9,4 cm., con alvéolo interior de 3x17,7 cm., longitud hasta 7,50 m., incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.				
		M02GE040	0,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	17,28
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		P03EJG440	1,000 m	Correa h=26 l<7,5m.	10,05	10,05
E05PJG450	m.	CORREA H.P. h=26cm 7,5m<L<10 m			61,44 €	
		Correa prefabricada de hormigón pretensado, de altura 26 cm. sección I, ancho de alma 9,4 cm., con alvéolo interior de 3x17,7 cm., longitud hasta 7,50 m., incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.				
		M02GE040	0,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	17,28
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		P03EJG450	1,000 m	Correa h=26 7,5m<l<10m.	18,45	18,45
E05PJG460	m.	CORREA H.P. h=26cm L>10 m			62,54 €	
		Correa prefabricada de hormigón pretensado, de altura 26 cm. sección I, ancho de alma 9,4 cm., con alvéolo interior de 3x17,7 cm., longitud hasta 7,50 m., incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.				
		M02GE040	0,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	17,28
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		P03EJG460	1,000 m	Correa h=26 l>10m.	19,55	19,55
E05PJG470	m.	CORREA H.P. h=32cm L<7,50 m			55,69 €	
		Correa prefabricada de hormigón pretensado, de altura 26 cm. sección I, ancho de alma 9,4 cm., con alvéolo interior de 3x17,7 cm., longitud hasta 7,50 m., incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.				
		M02GE040	0,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	17,28
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88	3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		P03EJG470	1,000 m	Correa h=32 l<7,5m.	12,70	12,70

E05PJJ480	m.	CORREA H.P. h=32cm 7,5m<L<10 m			67,99 €
		Correa prefabricada de hormigón pretensado, de altura 26 cm. sección I, ancho de alma 9,4 cm., con alvéolo interior de 3x17,7 cm., longitud hasta 7,50 m., incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.			
		M02GE040	0,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22 17,28
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88 3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		P03EJG480	1,000 m	Correa h=32 7,5m<l<10m.	25,00 25,00
E05PJJ490	m.	CORREA H.P. h=32cm L>10 m			73,04 €
		Correa prefabricada de hormigón pretensado, de altura 26 cm. sección I, ancho de alma 9,4 cm., con alvéolo interior de 3x17,7 cm., longitud hasta 7,50 m., incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de vigas.			
		M02GE040	0,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22 17,28
		O01OA010	0,200 h.	Encargado	19,88 3,98
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		P03EJG490	1,000 m	Correa h=32 l>10m.	30,05 30,05

VIGAS Y CORREAS

E05PJP010	m.	VIGA H.A.SEMIPREF. SECCIÓN T INVERTIDA; 30x33cm.L=5m.			39,23 €
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección T invertida, para apoyos directos intermedios, de dimensiones 0,30x0,33 m. con suela de hormigón de 6 cm. y con relleno de hormigón HA-25/P/20/I, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.			
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76 0,40
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64 0,33
		P03EJP010	1,000 m	Viga H.A.Semipref. T inv; 30x33cm.L=5m.	29,90 29,90
		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 2,00
		P01HA010	0,063 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 4,40
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72 1,81
E05PJP020	m.	VIGA H.A.SEMIPREF. SECCIÓN T INVERTIDA; 40x33cm.L=5m.			42,64 €
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección T invertida, para apoyos directos intermedios, de dimensiones 0,40x0,33 m. con suela de hormigón de 6 cm. y con relleno de hormigón HA-25/P/20/I, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.			
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76 0,40
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64 0,33
		P03EJP020	1,000 m	Viga H.A.Semipref. T inv; 40x33cm.L=5m.	31,85 31,85
		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 2,00
		P01HA010	0,084 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 5,86
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72 1,81
E05PJP030	m.	VIGA H.A.SEMIPREF. SECCIÓN T INVERTIDA; 50x33cm.L=5m.			43,96 €
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección T invertida, para apoyos directos intermedios, de dimensiones 0,50x0,33 m. con suela de hormigón de 6 cm. y con relleno de hormigón HA-25/P/20/I, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.			
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76 0,40
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64 0,33
		P03EJP030	1,000 m	Viga H.A.Semipref. T inv; 50x33cm.L=5m.	31,70 31,70
		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 2,00
		P01HA010	0,105 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 7,33
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72 1,81
E05PJP040	m.	VIGA H.A.SEMIPREF. SECCIÓN L; 30x33cm.L=5m.			51,24 €
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección L, para apoyos directos extremos, de dimensiones 0,30x0,33 m. con suela y tabica de hormigón de 6 cm. y con relleno de hormigón HA-25/P/20/I, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.			
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76 0,40
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64 0,33
		P03EJP040	1,000 m	Viga H.A.Semipref. L; 30x33cm.L=5m.	42,75 42,75
		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 2,00
		P01HA010	0,051 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 3,56
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72 1,81

E05PJP050	m.	VIGA H.A.SEMIPREF. SECCIÓN L; 40x33cm.L=5m.		53,98 €		
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección L, para apoyos directos extremos, de dimensiones 0,40x0,33 m. con suela y tabica de hormigón de 6 cm. y con relleno de hormigón HA-25/P/20/I, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.				
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33
		P03EJP050	1,000 m	Viga H.A.Semipref. L; 40x33cm.L=5m.	44,10	44,10
		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,00
		P01HA010	0,071 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,95
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
E05PJP060	m.	VIGA H.A.SEMIPREF. SECCIÓN L; 50x33cm.L=5m.		56,80 €		
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección L, para apoyos directos extremos, de dimensiones 0,50x0,33 m. con suela y tabica de hormigón de 6 cm. y con relleno de hormigón HA-25/P/20/I, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.				
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33
		P03EJP060	1,000 m	Viga H.A.Semipref. L; 50x33cm.L=5m.	45,45	45,45
		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,00
		P01HA010	0,092 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,42
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
E05PJP070	m.	VIGA H.A.SEMIP.C/ANGULAR SECCIÓN T INVERT; 30x27cm.L=5m.		41,05 €		
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección T invertida, para apoyos indirectos intermedios, de dimensiones 0,30x0,27 m. con suela de hormigón de 6 cm. y angular galvanizado para apoyo de forjado y con relleno de hormigón HA-25/P/20/I, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.				
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33
		P03EJP070	1,000 m	Viga H.A.Semip.C/A. T inv; 30x27cm.L=5m.	31,10	31,10
		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,00
		P01HA010	0,072 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	5,02
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
E05PJP080	m.	VIGA H.A.SEMIP.C/ANGULAR SECCIÓN T INVERT; 40x27cm.L=5m.		43,48 €		
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección T invertida, para apoyos indirectos intermedios, de dimensiones 0,40x0,27 m. con suela de hormigón de 6 cm. y angular galvanizado para apoyo de forjado y con relleno de hormigón HA-25/P/20/I, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.				
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33
		P03EJP080	1,000 m	Viga H.A.Semip.C/A. T inv; 40x27cm.L=5m.	31,85	31,85
		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,00
		P01HA010	0,096 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,70
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
E05PJP090	m.	VIGA H.A.SEMIP.C/ANGULAR SECCIÓN T INVERT; 50x27cm.L=5m.		47,40 €		
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección T invertida, para apoyos indirectos intermedios, de dimensiones 0,50x0,27 m. con suela de hormigón de 6 cm. y angular galvanizado para apoyo de forjado y con relleno de hormigón HA-25/P/20/I, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.				
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33
		P03EJP090	1,000 m	Viga H.A.Semip.C/A. T inv; 50x27cm.L=5m.	34,10	34,10
		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,00
		P01HA010	0,120 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	8,37
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
E05PJP100	m.	VIGA H.A.SEMIPREF. C/ANGULAR SECCIÓN L; 30x27cm.L=5m.		51,53 €		
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección L, para apoyos indirectos extremos, de dimensiones 0,30x0,27 m. con suela y tabica de hormigón de 6 cm. y angular galvanizado para apoyo de forjado y con relleno de hormigón HA-25/P/20/I, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.				
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33
		P03EJP100	1,000 m	Viga H.A.Semipref.C/A. L; 30x27cm.L=5m.	42,55	42,55
		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,00
		P01HA010	0,058 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,05

		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81	
E05PJP110	m.	VIGA H.A.SEMIPREF. C/ANGULAR SECCIÓN L; 40x27cm.L=5m.				54,10 €	
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección L, para apoyos indirectos extremos, de dimensiones 0,40x0,27 m. con suela y tabica de hormigón de 6 cm. y angular galvanizado para apoyo de forjado y con relleno de hormigón HA-25/P/20/I, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.					
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39	
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40	
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33	
		P03EJP110	1,000 m	Viga H.A.Semipref.C/A. L; 40x27cm.L=5m.	43,45	43,45	
		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,00	
		P01HA010	0,082 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	5,72	
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81	
E05PJP120	m.	VIGA H.A.SEMIPREF. C/ANGULAR SECCIÓN L; 50x27cm.L=5m.				56,98 €	
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección L, para apoyos indirectos extremos, de dimensiones 0,50x0,27 m. con suela y tabica de hormigón de 6 cm. y angular galvanizado para apoyo de forjado y con relleno de hormigón HA-25/P/20/I, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.					
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39	
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40	
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33	
		P03EJP120	1,000 m	Viga H.A.Semipref.C/A. L; 50x27cm.L=5m.	44,65	44,65	
		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,00	
		P01HA010	0,106 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	7,40	
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81	
E05PJP130	m.	VIGA H.A.SEMIPREF. SECCIÓN T INVERT; 30x36cm.L=5m.				39,68 €	
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección T invertida, para apoyos directos intermedios, de dimensiones 0,30x0,36 m. con suela de hormigón de 6 cm. y con relleno de hormigón HA-25/P/20/I, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.					
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39	
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40	
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33	
		P03EJP130	1,000 m	Viga H.A.Semipref. T inv; 30x36cm.L=5m.	30,35	30,35	
		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,00	
		P01HA010	0,063 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,40	
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81	
E05PJP140	m.	VIGA H.A.SEMIPREF. SECCIÓN T INVERT; 40x36cm.L=5m.				42,89 €	
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección T invertida, para apoyos directos intermedios, de dimensiones 0,40x0,36 m. con suela de hormigón de 6 cm. y con relleno de hormigón HA-25/P/20/I, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.					
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39	
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40	
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33	
		P03EJP140	1,000 m	Viga H.A.Semipref. T inv; 40x36cm.L=5m.	32,10	32,10	
		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,00	
		P01HA010	0,084 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	5,86	
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81	
E05PJP150	m.	VIGA H.A.SEMIPREF. SECCIÓN T INVERT; 50x36cm.L=5m.				44,86 €	
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección T invertida, para apoyos directos intermedios, de dimensiones 0,50x0,36 m. con suela de hormigón de 6 cm. y con relleno de hormigón HA-25/P/20/I, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.					
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39	
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40	
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33	
		P03EJP150	1,000 m	Viga H.A.Semipref. T inv; 50x36cm.L=5m.	32,60	32,60	
		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,00	
		P01HA010	0,105 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	7,33	
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81	
E05PJP160	m.	VIGA H.A.SEMIPREF. SECCIÓN L; 30x36cm.L=5m.				51,34 €	
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección L, para apoyos directos extremos, de dimensiones 0,30x0,36 m. con suela y tabica de hormigón de 6 cm. y con relleno de hormigón HA-25/P/20/I, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.					
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39	
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40	
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33	
		P03EJP160	1,000 m	Viga H.A.Semipref. L; 30x36cm.L=5m.	42,85	42,85	

		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,00	
		P01HA010	0,051 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	3,56	
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81	
E05PJP170	m.	VIGA H.A.SEMIPREF. SECCIÓN L; 40x36cm.L=5m.				53,83 €	
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección L, para apoyos directos extremos, de dimensiones 0,40x0,36 m. con suela y tabica de hormigón de 6 cm. y con relleno de hormigón HA-25/P/20/I, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.					
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39	
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40	
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33	
		P03EJP170	1,000 m	Viga H.A.Semipref. L; 40x36cm.L=5m.	43,95	43,95	
		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,00	
		P01HA010	0,071 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,95	
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81	
E05PJP180	m.	VIGA H.A.SEMIPREF. SECCIÓN L; 50x36cm.L=5m.				57,40 €	
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección L, para apoyos directos extremos, de dimensiones 0,50x0,36 m. con suela y tabica de hormigón de 6 cm. y con relleno de hormigón HA-25/P/20/I, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.					
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39	
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40	
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33	
		P03EJP180	1,000 m	Viga H.A.Semipref. L; 50x36cm.L=5m.	46,05	46,05	
		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,00	
		P01HA010	0,092 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,42	
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81	
E05PJP190	m.	VIGA H.A.SEMIP.C/ANGULAR SECCIÓN T INVER; 30x30cm.L=5m.				42,90 €	
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección T invertida, para apoyos indirectos intermedios, de dimensiones 0,30x0,30 m. con suela de hormigón de 6 cm. y angular galvanizado para apoyo de forjado y con relleno de hormigón HA-25/P/20/I, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.					
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39	
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40	
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33	
		P03EJP190	1,000 m	Viga H.A.Semip.C/A. T inv; 30x30cm.L=5m.	32,95	32,95	
		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,00	
		P01HA010	0,072 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	5,02	
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81	
E05PJP200	m.	VIGA H.A.SEMIP.C/ANGULAR SECCIÓN T INVER; 40x30cm.L=5m.				45,23 €	
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección T invertida, para apoyos indirectos intermedios, de dimensiones 0,40x0,30 m. con suela de hormigón de 6 cm. y angular galvanizado para apoyo de forjado y con relleno de hormigón HA-25/P/20/I, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.					
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39	
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40	
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33	
		P03EJP200	1,000 m	Viga H.A.Semip.C/A. T inv; 40x30cm.L=5m.	33,60	33,60	
		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,00	
		P01HA010	0,096 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,70	
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81	
E05PJP210	m.	VIGA H.A.SEMIP.C/ANGULAR SECCIÓN T INVER; 50x30cm.L=5m.				48,25 €	
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección T invertida, para apoyos indirectos intermedios, de dimensiones 0,50x0,30 m. con suela de hormigón de 6 cm. y angular galvanizado para apoyo de forjado y con relleno de hormigón HA-25/P/20/I, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.					
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39	
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40	
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33	
		P03EJP210	1,000 m	Viga H.A.Semip.C/A. T inv; 50x30cm.L=5m.	34,95	34,95	
		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,00	
		P01HA010	0,120 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	8,37	
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81	
E05PJP220	m.	VIGA H.A.SEMIPREF.C/ANGULAR SECCIÓN L; 30x30cm.L=5m.				55,68 €	
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección L, para apoyos indirectos extremos, de dimensiones 0,30x0,30 m. con suela y tabica de hormigón de 6 cm. y angular galvanizado para apoyo de forjado y con relleno de hormigón HA-25/P/20/I, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.					
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39	
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40	
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33	

Edificación				Pilares grandes estructuras		
		P03EJP220	1,000 m	Viga H.A.Semipref.C/A. L; 30x30cm.L=5m.	46,70	46,70
		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,00
		P01HA010	0,058 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	4,05
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
E05PJP230	m.	VIGA H.A.SEMIPREF.C/ANGULAR SECCIÓN L; 40x30cm.L=5m.			69,30 €	
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección L, para apoyos indirectos extremos, de dimensiones 0,40x0,30 m. con suela y tabica de hormigón de 6 cm. y angular galvanizado para apoyo de forjado y con relleno de hormigón HA-25/P/20/l, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.				
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33
		P03EJP230	1,000 m	Viga H.A.Semipref.C/A. L; 40x30cm.L=5m.	58,65	58,65
		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,00
		P01HA010	0,082 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	5,72
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
E05PJP240	m.	VIGA H.A.SEMIPREF.C/ANGULAR SECCIÓN L; 50x30cm.L=5m.			62,43 €	
		Viga semiprefabricada de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección L, para apoyos indirectos extremos, de dimensiones 0,50x0,30 m. con suela y tabica de hormigón de 6 cm. y angular galvanizado para apoyo de forjado y con relleno de hormigón HA-25/P/20/l, calculada para una luz de 5 m., incluso transporte, armado de negativos y conectores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE.				
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33
		P03EJP240	1,000 m	Viga H.A.Semipref.C/A. L; 50x30cm.L=5m.	50,10	50,10
		P03ACC090	2,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,00
		P01HA010	0,106 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	7,40
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81

PILARES

PILARES GRANDES ESTRUCTURAS

E05PPG010	m.	PILAR H.A. PREFABRICADO 30x40 cm h<6m			74,48 €	
		Pilar prefabricado de hormigón armado HA-35 y acero B-500-S, de sección 30x40 cm., de altura máxima 6 m., con cabezal superior para alojamiento de viga, incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, armadura, con ayuda de grúa automóvil para montaje, aplomado, relleno del nudo de enlace con hormigón HA-35/P/20/l, para montaje y apeos necesarios, terminado. Según EHE y CTE. Medido según desarrollo real de las piezas.				
		O01OA090	0,330 h.	Cuadrilla A	45,75	15,10
		P01HA050	0,048 m3	Hormigón HA-35/P/20/l central	77,21	3,71
		M02GE030	0,060 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94	5,52
		P03EPG010	1,000 m	Pilar pref. hgón. 30x40 h>4 m.	50,15	50,15
E05PPG020	m.	PILAR H.A. PREFABRICADO 30x50 cm h<6m			91,78 €	
		Pilar prefabricado de hormigón armado HA-35 y acero B-500-S, de sección 30x50 cm., de altura máxima 6 m., con cabezal superior para alojamiento de viga, incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, armadura, con ayuda de grúa automóvil para montaje, aplomado, relleno del nudo de enlace con hormigón HA-35/P/20/l, para montaje y apeos necesarios, terminado. Según EHE y CTE. Medido según desarrollo real de las piezas.				
		O01OA090	0,330 h.	Cuadrilla A	45,75	15,10
		P01HA050	0,048 m3	Hormigón HA-35/P/20/l central	77,21	3,71
		M02GE030	0,060 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94	5,52
		P03EPG020	1,000 m	Pilar pref. hgón. 30x50 h>4 m.	67,45	67,45
E05PPG030	m.	PILAR H.A. PREFABRICADO 30x60 cm h<6m			122,13 €	
		Pilar prefabricado de hormigón armado HA-35 y acero B-500-S, de sección 30x60 cm., de altura máxima 6 m., con cabezal superior para alojamiento de viga, incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, armadura, con ayuda de grúa automóvil para montaje, aplomado, relleno del nudo de enlace con hormigón HA-35/P/20/l, para montaje y apeos necesarios, terminado. Según EHE y CTE. Medido según desarrollo real de las piezas.				
		O01OA090	0,330 h.	Cuadrilla A	45,75	15,10
		P01HA050	0,048 m3	Hormigón HA-35/P/20/l central	77,21	3,71
		M02GE030	0,060 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94	5,52
		P03EPG030	1,000 m	Pilar pref. hgón. 30x60 h>4 m.	97,80	97,80
E05PPG040	m.	PILAR H.A. PREFABRICADO 40x40 cm h<10m			101,13 €	
		Pilar prefabricado de hormigón armado HA-35 y acero B-500-S, de sección 40x40 cm., de altura máxima 10 m., con cabezal superior para alojamiento de viga, incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, armadura, con ayuda de grúa automóvil para montaje, aplomado, relleno del nudo de enlace con hormigón HA-35/P/20/l, para montaje y apeos necesarios, terminado. Según EHE y CTE. Medido según desarrollo real de las piezas.				
		O01OA090	0,330 h.	Cuadrilla A	45,75	15,10
		P01HA050	0,048 m3	Hormigón HA-35/P/20/l central	77,21	3,71
		M02GE030	0,060 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94	5,52
		P03EPG040	1,000 m	Pilar pref. hgón. 40x40 h>4 m.	76,80	76,80

E05PPG050	m.	PILAR H.A. PREFABRICADO 40x50 cm h<10m			137,38 €
		Pilar prefabricado de hormigón armado HA-35 y acero B-500-S, de sección 40x50 cm., de altura máxima 10 m., con cabezal superior para alojamiento de viga, incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, armadura, con ayuda de grúa automóbil para montaje, aplomado, relleno del nudo de enlace con hormigón HA-35/P/20/I, para montaje y apeos necesarios, terminado. Según EHE y CTE. Medido según desarrollo real de las piezas.			
		O01OA090	0,330 h.	Cuadrilla A	45,75 15,10
		P01HA050	0,048 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	77,21 3,71
		M02GE030	0,060 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94 5,52
		P03EPG050	1,000 m	Pilar pref. hgón. 40x50 h>4 m.	113,05 113,05
E05PPG060	m.	PILAR H.A. PREFABRICADO 40x60 cm h<10m			161,28 €
		Pilar prefabricado de hormigón armado HA-35 y acero B-500-S, de sección 40x60 cm., de altura máxima 10 m., con cabezal superior para alojamiento de viga, incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, armadura, con ayuda de grúa automóbil para montaje, aplomado, relleno del nudo de enlace con hormigón HA-35/P/20/I, para montaje y apeos necesarios, terminado. Según EHE y CTE. Medido según desarrollo real de las piezas.			
		O01OA090	0,330 h.	Cuadrilla A	45,75 15,10
		P01HA050	0,048 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	77,21 3,71
		M02GE030	0,060 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94 5,52
		P03EPG060	1,000 m	Pilar pref. hgón. 40x60 h>4 m.	136,95 136,95
E05PPG070	m.	PILAR H.A. PREFABRICADO 50x40 cm h<10m			145,38 €
		Pilar prefabricado de hormigón armado HA-35 y acero B-500-S, de sección 50x40 cm., de altura mayor de 10 m., con cabezal superior para alojamiento de viga, incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, armadura, con ayuda de grúa automóbil para montaje, aplomado, relleno del nudo de enlace con hormigón HA-35/P/20/I, para montaje y apeos necesarios, terminado. Según EHE y CTE. Medido según desarrollo real de las piezas.			
		O01OA090	0,330 h.	Cuadrilla A	45,75 15,10
		P01HA050	0,048 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	77,21 3,71
		M02GE030	0,060 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94 5,52
		P03EPG070	1,000 m	Pilar pref. hgón. 50x40 h>4 m.	121,05 121,05
E05PPG080	m.	PILAR H.A. PREFABRICADO 50x50 cm h<10m			171,33 €
		Pilar prefabricado de hormigón armado HA-35 y acero B-500-S, de sección 50x50 cm., de altura mayor de 10 m., con cabezal superior para alojamiento de viga, incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, armadura, con ayuda de grúa automóbil para montaje, aplomado, relleno del nudo de enlace con hormigón HA-35/P/20/I, para montaje y apeos necesarios, terminado. Según EHE y CTE. Medido según desarrollo real de las piezas.			
		O01OA090	0,330 h.	Cuadrilla A	45,75 15,10
		P01HA050	0,048 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	77,21 3,71
		M02GE030	0,060 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94 5,52
		P03EPG080	1,000 m	Pilar pref. hgón. 50x50 h>4 m.	147,00 147,00
E05PPG090	m.	PILAR H.A. PREFABRICADO 50x60 cm h<10m			197,78 €
		Pilar prefabricado de hormigón armado HA-35 y acero B-500-S, de sección 50x60 cm., de altura mayor de 10 m., con cabezal superior para alojamiento de viga, incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, armadura, con ayuda de grúa automóbil para montaje, aplomado, relleno del nudo de enlace con hormigón HA-35/P/20/I, para montaje y apeos necesarios, terminado. Según EHE y CTE. Medido según desarrollo real de las piezas.			
		O01OA090	0,330 h.	Cuadrilla A	45,75 15,10
		P01HA050	0,048 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	77,21 3,71
		M02GE030	0,060 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94 5,52
		P03EPG090	1,000 m	Pilar pref. hgón. 50x60 h>4 m.	173,45 173,45
E05PPG100	m.	PILAR H.A. PREFABRICADO 60x60 cm h<12m			238,35 €
		Pilar prefabricado de hormigón armado HA-35 y acero B-500-S, de sección 60x60 cm., de altura máxima 12 m., incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, armadura, con ayuda de grúa automóbil para montaje, aplomado, relleno del nudo de enlace con hormigón HA-35/P/20/I, para montaje y apeos necesarios, terminado. Según EHE y CTE. Medido según desarrollo real de las piezas.			
		P01HA050	0,048 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	77,21 3,71
		O01OA090	0,210 h.	Cuadrilla A	45,75 9,61
		M02GE030	0,052 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94 4,78
		P03EPG100	1,000 m	Pilar pref. hgón. 60x60 h>4 m.	220,25 220,25
E05PPG110	m.	PILAR H.A. PREFABRICADO 50x70 cm c/ENVAINADO			283,75 €
		Pilar prefabricado de hormigón armado HA-35 y acero B-500-S, de sección 50x70 cm., colocado en zapata por envainado, incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, armadura, con ayuda de grúa automóbil para montaje, aplomado, relleno del nudo de enlace con hormigón HA-35/P/20/I, para montaje y apeos necesarios, terminado. Según EHE y CTE. Medido según desarrollo real de las piezas.			
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75 13,73
		P01HA050	0,040 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	77,21 3,09
		M02GE030	0,058 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94 5,33
		P03EPG110	1,000 m	Pilar pref. hgón. 50x70 envainado h>4 m.	261,60 261,60
E05PPG120	m.	PILAR H.A. PREFABRICADO 50x80 cm c/ENVAINADO			334,55 €
		Pilar prefabricado de hormigón armado HA-35 y acero B-500-S, de sección 50x80 cm., colocado en zapata por envainado, incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, armadura, con ayuda de grúa automóbil para montaje, aplomado, relleno del nudo de enlace con hormigón HA-35/P/20/I, para montaje y apeos necesarios, terminado. Según EHE y CTE. Medido según desarrollo real de las piezas.			
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75 13,73
		P01HA050	0,040 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	77,21 3,09
		M02GE030	0,058 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94 5,33
		P03EPG120	1,000 m	Pilar pref. hgón. 50x80 envainado h>4 m.	312,40 312,40

PILARES

E05PPP010	m.	PILAR SIMPLE H.A. PREFABRICADO 20x30cm.h<4,00m		44,84 €		
		Pilar simple prefabricado de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección 20x30 cm., de altura máxima 4,00 m., con esperas en la parte inferior para arranque del pilar y en la parte superior para solape del pilar superior, incluso transporte, encofrado y desencofrado, aplomado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de las piezas incluyendo esperas inferiores y superiores.				
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88	0,20
		O01OA030	0,030 h.	Oficial primera	19,76	0,59
		O01OA060	0,030 h.	Peón especializado	16,64	0,50
		P03EPP010	1,000 m	Pilar simple H.A. Pref. 20x30cm.h<4,00m	40,55	40,55
		P01HA010	0,017 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	1,19
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
E05PPP020	m.	PILAR SIMPLE H.A. PREFABRICADO 20x40cm.h<4,00m		48,14 €		
		Pilar simple prefabricado de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección 20x40 cm., de altura máxima 4,00 m., con esperas en la parte inferior para arranque del pilar y en la parte superior para solape del pilar superior, incluso transporte, encofrado y desencofrado, aplomado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de las piezas incluyendo esperas inferiores y superiores.				
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88	0,20
		O01OA030	0,030 h.	Oficial primera	19,76	0,59
		O01OA060	0,030 h.	Peón especializado	16,64	0,50
		P03EPP020	1,000 m	Pilar simple H.A. Pref. 20x40cm.h<4,00m	43,30	43,30
		P01HA010	0,025 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	1,74
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
E05PPP030	m.	PILAR SIMPLE H.A. PREFABRICADO 30x30cm.h<4,00m		47,59 €		
		Pilar simple prefabricado de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección 30x30 cm., de altura máxima 4,00 m., con esperas en la parte inferior para arranque del pilar y en la parte superior para solape del pilar superior, incluso transporte, encofrado y desencofrado, aplomado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de las piezas incluyendo esperas inferiores y superiores.				
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88	0,20
		O01OA030	0,030 h.	Oficial primera	19,76	0,59
		O01OA060	0,030 h.	Peón especializado	16,64	0,50
		P03EPP030	1,000 m	Pilar simple H.A. Pref. 30x30cm.h<4,00m	42,75	42,75
		P01HA010	0,025 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	1,74
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
E05PPP040	m.	PILAR SIMPLE H.A. PREFABRICADO 30x40cm.h<4,00m		52,79 €		
		Pilar simple prefabricado de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección 30x40 cm., de altura máxima 4,00 m., con esperas en la parte inferior para arranque del pilar y en la parte superior para solape del pilar superior, incluso transporte, encofrado y desencofrado, aplomado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de las piezas incluyendo esperas inferiores y superiores.				
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88	0,20
		O01OA030	0,030 h.	Oficial primera	19,76	0,59
		O01OA060	0,030 h.	Peón especializado	16,64	0,50
		P03EPP040	1,000 m	Pilar simple H.A. Pref. 30x40cm.h<4,00m	47,60	47,60
		P01HA010	0,030 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	2,09
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
E05PPP050	m.	PILAR SIMPLE H.A. PREFABRICADO 30x50cm.h<4,00m		54,34 €		
		Pilar simple prefabricado de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección 30x50 cm., de altura máxima 4,00 m., con esperas en la parte inferior para arranque del pilar y en la parte superior para solape del pilar superior, incluso transporte, encofrado y desencofrado, aplomado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de las piezas incluyendo esperas inferiores y superiores.				
		O01OA010	0,015 h.	Encargado	19,88	0,30
		O01OA030	0,035 h.	Oficial primera	19,76	0,69
		O01OA060	0,035 h.	Peón especializado	16,64	0,58
		P03EPP050	1,000 m	Pilar simple H.A. Pref. 30x50cm.h<4,00m	48,10	48,10
		P01HA010	0,041 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	2,86
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81
E05PPP060	m.	PILAR SIMPLE H.A. PREFABRICADO 40x50cm.h<4,00m		62,59 €		
		Pilar simple prefabricado de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección 40x50 cm., de altura máxima 4,00 m., con esperas en la parte inferior para arranque del pilar y en la parte superior para solape del pilar superior, incluso transporte, encofrado y desencofrado, aplomado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de las piezas incluyendo esperas inferiores y superiores.				
		O01OA010	0,015 h.	Encargado	19,88	0,30
		O01OA030	0,035 h.	Oficial primera	19,76	0,69
		O01OA060	0,035 h.	Peón especializado	16,64	0,58
		P03EPP060	1,000 m	Pilar simple H.A. Pref. 40x50cm.h<4,00m	55,65	55,65
		P01HA010	0,051 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	3,56
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	1,81

E05PPP070	m.	PILAR SIMPLE H.A. PREFABRICADO 50x50cm.h<4,00m		68,94 €
		Pilar simple prefabricado de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección 50x50 cm., de altura máxima 4,00 m., con esperas en la parte inferior para arranque del pilar y en la parte superior para solape del pilar superior, incluso transporte, encofrado y desencofrado, aplomado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de las piezas incluyendo esperas inferiores y superiores.		
		O01OA010	0,015 h.	Encargado 19,88 0,30
		O01OA030	0,035 h.	Oficial primera 19,76 0,69
		O01OA060	0,035 h.	Peón especializado 16,64 0,58
		P03EPP070	1,000 m	Pilar simple H.A. Pref. 50x50cm.h<4,00m 62,00 62,00
		P01HA010	0,051 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central 69,77 3,56
		M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t. 90,72 1,81
E05PPP080	m.	PILAR DOBLE H.A. PREFABRICADO 20x30cm.h<6,00m		67,40 €
		Pilar doble prefabricado de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección constante 20x30 cm., de altura máxima 6,00 m., con esperas en la parte inferior para arranque del pilar y en la parte superior para solape del pilar superior, con cajeado sin hormigón para enjarje con forjado intermedio, incluso transporte, encofrado y desencofrado, aplomado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de las piezas incluyendo esperas inferiores y superiores.		
		O01OA010	0,015 h.	Encargado 19,88 0,30
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera 19,76 0,79
		O01OA060	0,040 h.	Peón especializado 16,64 0,67
		P03EPP080	1,000 m	Pilar doble H.A. Pref. 20x30cm.h<6,00m 60,55 60,55
		P01HA010	0,034 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central 69,77 2,37
		M02GE200	0,030 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t. 90,72 2,72
E05PPP090	m.	PILAR DOBLE H.A. PREFABRICADO 20x40cm.h<6,00m		74,22 €
		Pilar doble prefabricado de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección constante 20x40 cm., de altura máxima 6,00 m., con esperas en la parte inferior para arranque del pilar y en la parte superior para solape del pilar superior, con cajeado sin hormigón para enjarje con forjado intermedio, incluso transporte, encofrado y desencofrado, aplomado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de las piezas incluyendo esperas inferiores y superiores.		
		O01OA010	0,015 h.	Encargado 19,88 0,30
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera 19,76 0,79
		O01OA060	0,040 h.	Peón especializado 16,64 0,67
		P03EPP090	1,000 m	Pilar doble H.A. Pref. 20x40cm.h<6,00m 66,25 66,25
		P01HA010	0,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central 69,77 3,49
		M02GE200	0,030 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t. 90,72 2,72
E05PPP100	m.	PILAR DOBLE H.A. PREFABRICADO 30x30cm.h<6,00m		74,92 €
		Pilar doble prefabricado de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección constante 30x30 cm., de altura máxima 6,00 m., con esperas en la parte inferior para arranque del pilar y en la parte superior para solape del pilar superior, con cajeado sin hormigón para enjarje con forjado intermedio, incluso transporte, encofrado y desencofrado, aplomado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de las piezas incluyendo esperas inferiores y superiores.		
		O01OA010	0,015 h.	Encargado 19,88 0,30
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera 19,76 0,79
		O01OA060	0,040 h.	Peón especializado 16,64 0,67
		P03EPP100	1,000 m	Pilar doble H.A. Pref. 30x30cm.h<6,00m 66,95 66,95
		P01HA010	0,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central 69,77 3,49
		M02GE200	0,030 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t. 90,72 2,72
E05PPP110	m.	PILAR DOBLE H.A. PREFABRICADO 30x40cm.h<6,00m		80,32 €
		Pilar doble prefabricado de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección constante 30x40 cm., de altura máxima 6,00 m., con esperas en la parte inferior para arranque del pilar y en la parte superior para solape del pilar superior, con cajeado sin hormigón para enjarje con forjado intermedio, incluso transporte, encofrado y desencofrado, aplomado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de las piezas incluyendo esperas inferiores y superiores.		
		O01OA010	0,015 h.	Encargado 19,88 0,30
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera 19,76 0,79
		O01OA060	0,040 h.	Peón especializado 16,64 0,67
		P03EPP110	1,000 m	Pilar doble H.A. Pref. 30x40cm.h<6,00m 71,65 71,65
		P01HA010	0,060 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central 69,77 4,19
		M02GE200	0,030 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t. 90,72 2,72
E05PPP120	m.	PILAR DOBLE H.A. PREFABRICADO 30x50cm.h<6,00m		88,54 €
		Pilar doble prefabricado de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección constante 30x50 cm., de altura máxima 6,00 m., con esperas en la parte inferior para arranque del pilar y en la parte superior para solape del pilar superior, con cajeado sin hormigón para enjarje con forjado intermedio, incluso transporte, encofrado y desencofrado, aplomado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de las piezas incluyendo esperas inferiores y superiores.		
		O01OA010	0,019 h.	Encargado 19,88 0,38
		O01OA030	0,048 h.	Oficial primera 19,76 0,95
		O01OA060	0,048 h.	Peón especializado 16,64 0,80
		P03EPP120	1,000 m	Pilar doble H.A. Pref. 30x50cm.h<6,00m 77,65 77,65
		P01HA010	0,080 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central 69,77 5,58
		M02GE200	0,035 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t. 90,72 3,18

E05PPP130	m.	PILAR DOBLE H.A. PREFABRICADO 40x50cm.h<6,00m		96,16 €		
		Pilar doble prefabricado de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección constante 40x50 cm., de altura máxima 6,00 m., con esperas en la parte inferior para arranque del pilar y en la parte superior para solape del pilar superior, con cajeadado sin hormigón para enjarje con forjado intermedio, incluso transporte, encofrado y desencofrado, aplomado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de las piezas incluyendo esperas inferiores y superiores.				
		O01OA010	0,019 h.	Encargado	19,88	0,38
		O01OA030	0,048 h.	Oficial primera	19,76	0,95
		O01OA060	0,048 h.	Peón especializado	16,64	0,80
		P03EPP130	1,000 m	Pilar doble H.A. Pref. 40x50cm.h<6,00m	83,87	83,87
		P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,98
		M02GE200	0,035 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	3,18
E05PPP140	m.	PILAR DOBLE H.A. PREFABRICADO 50x50cm.h<6,00m		102,52 €		
		Pilar doble prefabricado de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección constante 30x50 cm., de altura máxima 6,00 m., con esperas en la parte inferior para arranque del pilar y en la parte superior para solape del pilar superior, con cajeadado sin hormigón para enjarje con forjado intermedio, incluso transporte, encofrado y desencofrado, aplomado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición según desarrollo real de las piezas incluyendo esperas inferiores y superiores.				
		O01OA010	0,020 h.	Encargado	19,88	0,40
		O01OA030	0,054 h.	Oficial primera	19,76	1,07
		O01OA060	0,054 h.	Peón especializado	16,64	0,90
		P03EPP140	1,000 m	Pilar doble H.A. Pref. 50x50cm.h<6,00m	90,45	90,45
		P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,98
		M02GE200	0,030 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,72

MUROS

E05PM010	m2	MURO H.A.AUTOPORTA.e=14cm;h=2,5m		85,79 €		
		Muro prefabricado de hormigón armado con placa pretensada tipo LC-14, sección rectangular de 14 cm. de ancho, fabricado con hormigón HA-40 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, árido 20 mm. monocapa gris, hasta 2,5 m. de altura, incluso p.p. de montaje con ayuda de grúa autom6vil, apeos y sellado de juntas con cord6n de masilla caucho-asfáltica. Totalmente terminado según EHE y CTE. Medición por m2. según planillas fabricación sin descontar huecos.				
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75	11,44
		P03EM010	1,000 m2	Panel autoport.LC-14 h<=2,5m.	53,65	53,65
		P06SI180	1,100 kg	Masilla caucho-asfáltica	2,18	2,40
		M02GE200	0,200 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	18,14
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,16
E05PM020	m2	MURO H.A.AUTOPORTA.e=20cm;h=4,5m		101,63 €		
		Muro prefabricado de hormigón armado con placa pretensada tipo LC-20, sección rectangular de 20 cm. de ancho, fabricado con hormigón HA-40 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, árido 20 mm. monocapa gris, hasta 4,5 m. de altura, incluso p.p. de montaje con ayuda de grúa autom6vil, apeos y sellado de juntas con cord6n de masilla caucho-asfáltica. Medición por m2. según EHE y CTE. Medición por m2. según planillas fabricación sin descontar huecos.				
		O01OA090	0,350 h.	Cuadrilla A	45,75	16,01
		P03EM020	1,000 m2	Panel autoport.LC-20 h<=4,5m.	59,95	59,95
		P06SI180	1,300 kg	Masilla caucho-asfáltica	2,18	2,83
		M02GE200	0,250 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	22,68
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,16
E05PM030	m2	MURO H.A.AUTOPORTA.e=35cm;h=6m		109,56 €		
		Muro prefabricado de hormigón armado con placa pretensada tipo LC-35, sección rectangular de 35 cm. de ancho, fabricado con hormigón HA-40 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, árido 20 mm. monocapa gris, hasta 6 m. de altura, incluso p.p. de montaje con ayuda de grúa autom6vil, apeos y sellado de juntas con cord6n de masilla caucho-asfáltica. Medición por m2. según EHE y CTE. Medición por m2. según planillas fabricación sin descontar huecos.				
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30
		P03EM030	1,000 m2	Panel autoport.LC-35 h<=6m.	63,95	63,95
		P06SI180	1,500 kg	Masilla caucho-asfáltica	2,18	3,27
		M02GE210	0,250 h.	Grúa telescópica s/cam. 51-65 t.	96,15	24,04
		M13CP050	0,090 d.	Alq. puntal 5 m.	0,05	0,00
E05PM040	m2	MURO H.A.AUTOPORTA.e=37cm;h=7,5m		133,55 €		
		Muro prefabricado de hormigón armado con placa pretensada tipo LC-37, sección rectangular de 37 cm. de ancho, fabricado con hormigón HA-40 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, árido 20 mm. monocapa gris, hasta 7,5 m. de altura, incluso p.p. de montaje con ayuda de grúa autom6vil, apeos y sellado de juntas con cord6n de masilla caucho-asfáltica. Medición por m2. según EHE y CTE. Medición por m2. según planillas fabricación sin descontar huecos.				
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75	22,88
		P03EM040	1,000 m2	Panel autoport.LC-37 h<=7,5m.	73,10	73,10
		P06SI180	1,800 kg	Masilla caucho-asfáltica	2,18	3,92
		M02GE210	0,350 h.	Grúa telescópica s/cam. 51-65 t.	96,15	33,65
		M13CP050	0,090 d.	Alq. puntal 5 m.	0,05	0,00

E05PM050	m2	MURO SEMIPREFABRICADO DOBLE PARED; e=25cm.h=2,50m.			78,31 €
		Muro de sótano o de contención de hormigón armado semiprefabricado constituido por dos losas de hormigón HA-25 de 5 cm. paralelas entre sí y acero B-500-S en su interior. Espesor del muro 25 cm y altura 2,50 m. con juntas verticales en chaflán cada 2,40 m. ó 1,20 m.; Altura de tierras en trasdós=2,50 m., incluso transporte, encofrado y desencofrado, relleno interior del muro con hormigón HA-25/P/20/Ila vibrado y curado y acero B-500-S, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminado según EHE y CTE. Medición real por m2. sin descontar huecos.			
		O01OA090	0,220 h.	Cuadrilla A	45,75 10,07
		P03EM050	1,000 m2	Muro Semipref. D. pared; e=25cm;h=2,50m.	44,55 44,55
		P01HA120	0,150 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	70,35 10,55
		P03ACC090	1,200 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 1,14
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42 1,11
		M02GE200	0,120 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72 10,89
E05PM060	m2	MURO SEMIPREFABRICADO DOBLE PARED; e=30cm.h=3,00m.			86,58 €
		Muro de sótano o de contención de hormigón armado semiprefabricado constituido por dos losas de hormigón HA-25 de 5 cm. paralelas entre sí y acero B-500-S en su interior. Espesor del muro 30 cm y altura 3,00 m. con juntas verticales en chaflán cada 2,40 m. ó 1,20 m.; Altura de tierras en trasdós=3,00 m., incluso transporte, encofrado y desencofrado, relleno interior del muro con hormigón HA-25/P/20/Ila vibrado y curado y acero B-500-S, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminado según EHE y CTE. Medición real por m2. sin descontar huecos.			
		O01OA090	0,220 h.	Cuadrilla A	45,75 10,07
		P03EM060	1,000 m2	Muro Semipref. D. pared; e=30cm;h=3,00m.	49,30 49,30
		P01HA120	0,200 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	70,35 14,07
		P03ACC090	1,200 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 1,14
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42 1,11
		M02GE200	0,120 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72 10,89
E05PM070	m2	MURO SEMIPREFABRICADO DOBLE PARED; e=35cm.h=3,50m.			97,61 €
		Muro de sótano o de contención de hormigón armado semiprefabricado constituido por dos losas de hormigón HA-25 de 5 cm. paralelas entre sí y acero B-500-S en su interior. Espesor del muro 35 cm y altura 3,50 m. con juntas verticales en chaflán cada 2,40 m. ó 1,20 m.; Altura de tierras en trasdós=3,50 m., incluso transporte, encofrado y desencofrado, relleno interior del muro con hormigón HA-25/P/20/Ila vibrado y curado y acero B-500-S, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminado según EHE y CTE. Medición real por m2. sin descontar huecos.			
		O01OA090	0,220 h.	Cuadrilla A	45,75 10,07
		P03EM070	1,000 m2	Muro Semipref. D. pared; e=35cm;h=3,50m.	53,80 53,80
		P01HA120	0,250 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	70,35 17,59
		P03ACC090	1,500 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 1,43
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42 1,11
		M02GE200	0,150 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72 13,61
E05PM080	m2	MURO SEMIPREFABRICADO DOBLE PARED; e=40cm.h=4,00m.			113,19 €
		Muro de sótano o de contención de hormigón armado semiprefabricado constituido por dos losas de hormigón HA-25 de 5 cm. paralelas entre sí y acero B-500-S en su interior. Espesor del muro 40 cm y altura 4,00 m. con juntas verticales en chaflán cada 2,40 m. ó 1,20 m.; Altura de tierras en trasdós=4,00 m., incluso transporte, encofrado y desencofrado, relleno interior del muro con hormigón HA-25/P/20/Ila vibrado y curado y acero B-500-S, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminado según EHE y CTE. Medición real por m2. sin descontar huecos.			
		O01OA090	0,220 h.	Cuadrilla A	45,75 10,07
		P03EM080	1,000 m2	Muro Semipref. D. pared; e=40cm;h=4,00m.	64,05 64,05
		P01HA120	0,300 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	70,35 21,11
		P03ACC090	1,500 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 1,43
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42 1,11
		M02GE200	0,170 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72 15,42
E05PM090	m2	MURO P/FORJ.SANIT. SEMIPREF. DOBLE PARED h=0,60m.			76,59 €
		Muro de hormigón armado semiprefabricado para apoyo del forjado sanitario constituido por dos losas de hormigón HA-25 de 5 cm. paralelas entre sí y acero B-500-S en su interior. Espesor del muro 30 cm y altura máxima 0,60 m., incluso transporte, encofrado y desencofrado, relleno interior del muro con hormigón HA-25/P/20/Ila vibrado y curado y acero B-500-S, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminado según EHE y CTE. Medición real por m2. sin descontar huecos.			
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75 11,44
		P03EM090	1,000 m2	Muro sanit. Semipref. D.pared h=0,60m.	34,55 34,55
		P01HA120	0,200 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	70,35 14,07
		P03ACC090	1,900 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 1,81
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42 1,11
		M02GE200	0,150 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72 13,61
E05PM100	m2	MURO P/FORJ.SANIT. SEMIPREF. DOBLE PARED h=1,20m.			72,75 €
		Muro de hormigón armado semiprefabricado para apoyo del forjado sanitario constituido por dos losas de hormigón HA-25 de 5 cm. paralelas entre sí y acero B-500-S en su interior. Espesor del muro 30 cm y altura máxima 1,20 m., incluso transporte, encofrado y desencofrado, relleno interior del muro con hormigón HA-25/P/20/Ila vibrado y curado y acero B-500-S, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminado según EHE y CTE. Medición real por m2. sin descontar huecos.			
		O01OA090	0,150 h.	Cuadrilla A	45,75 6,86
		P03EM100	1,000 m2	Muro sanit. Semipref. D.pared h=1,20m.	42,10 42,10
		P01HA120	0,200 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	70,35 14,07
		P03ACC090	1,900 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 1,81
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42 1,11
		M02GE200	0,075 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72 6,80

E05PM110	m2	MURO-ENCEPADO PILOTES SEMIPREF.DOBLE PARED h=0,60m.			113,39 €	
		Muro de hormigón armado semiprefabricado para encepado de pilotes y apoyo del forjado sanitario constituido por dos losas de hormigón HA-25 de 5 cm. paralelas entre sí y acero B-500-S en su interior. Espesor del muro 55 cm y altura máxima 0,60 m., incluso transporte, encofrado y desencofrado, relleno interior del muro con hormigón HA-25/P/20/Ila vibrado y curado y acero B-500-S, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminado según EHE y CTE. Medición real por m2. sin descontar huecos.				
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
		P03EM110	1,000 m2	Muro-encepado semipref.D.pared h=0,60m.	45,65	45,65
		P01HA120	0,450 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	70,35	31,66
		P03ACC090	2,300 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,19
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
		M02GE200	0,210 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	19,05
E05PM120	m2	MURO-ENCEPADO PILOTES SEMIPREF.DOBLE PARED h=1,20m.			115,29 €	
		Muro de hormigón armado semiprefabricado para encepado de pilotes y apoyo del forjado sanitario constituido por dos losas de hormigón HA-25 de 5 cm. paralelas entre sí y acero B-500-S en su interior. Espesor del muro 55 cm y altura máxima 1,20 m., incluso transporte, encofrado y desencofrado, relleno interior del muro con hormigón HA-25/P/20/Ila vibrado y curado y acero B-500-S, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminado según EHE y CTE. Medición real por m2. sin descontar huecos.				
		O01OA090	0,210 h.	Cuadrilla A	45,75	9,61
		P03EM120	1,000 m2	Muro-encepado semipref.D.pared h=1,20m.	58,40	58,40
		P01HA120	0,450 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	70,35	31,66
		P03ACC090	1,900 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	1,81
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	1,11
		M02GE200	0,140 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	12,70
E05PM130	m2	MURO PREFABRICADO ALVEOLAR; e=20cm.h=3,00m.			92,38 €	
		Muro de sótano prefabricado constituido por placas alveolares machihembradas de canto 20 cm. y ancho 1,20 m. Espesor del muro 20 cm y altura 3,00 m, empotrado superiormente con el forjado y articulado inferiormente con la cimentación con juntas verticales cada 1,20 m.; Altura máxima de tierras en trasdós=3,00 m., incluso transporte, encofrado y desencofrado, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminado según EHE y CTE. Medición real por m2. sin descontar huecos.				
		O01OA090	0,390 h.	Cuadrilla A	45,75	17,84
		P03EM130	1,000 m2	Placa alv. machihemb. e=20cm.h=3,00m.	29,75	29,75
		P01HA120	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	70,35	7,04
		E05HFE020	0,320 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,37
		M02GE200	0,390 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	35,38
E05PM140	m2	MURO PREFABRICADO ALVEOLAR; e=30cm.h=4,00m.			105,64 €	
		Muro de sótano prefabricado constituido por placas alveolares machihembradas de canto 30 cm. y ancho 1,20 m. Espesor del muro 30 cm y altura 4,00 m, empotrado superiormente con el forjado y articulado inferiormente con la cimentación con juntas verticales cada 1,20 m.; Altura máxima de tierras en trasdós=4,00 m., incluso transporte, encofrado y desencofrado, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminado según EHE y CTE. Medición real por m2. sin descontar huecos.				
		O01OA090	0,390 h.	Cuadrilla A	45,75	17,84
		P03EM140	1,000 m2	Placa alv. machihemb. e=30cm.h=4,00m.	40,90	40,90
		P01HA120	0,130 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	70,35	9,15
		E05HFE020	0,320 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42	2,37
		M02GE200	0,390 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	35,38

ESCALERAS

E05PE010	ud	ESCALERA H.A. TIPO U. SIN ANGULAR PELD. Y COMP.			730,35 €	
		Escalera prefabricada tipo U compuesta por losa de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de y peldaños de hormigón en masa (16 peldaños), con meseta compensada. Apoyo directo en forjado, incluso transporte, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición por unidad de escalera necesaria para subir de planta a planta.				
		O01OA020	0,350 h.	Capataz	19,41	6,79
		O01OA030	0,540 h.	Oficial primera	19,76	10,67
		O01OA060	0,540 h.	Peón especializado	16,64	8,99
		P03EE010	1,000 ud	Escalera H.A. Tipo U. S/A. Peld. y comp.	675,05	675,05
		M02GE210	0,300 h.	Grúa telescópica s/cam. 51-65 t.	96,15	28,85
E05PE020	ud	ESCALERA H.A. TIPO U. CON ANGULAR PELD. Y COMP.			859,20 €	
		Escalera prefabricada tipo U compuesta por losa de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de y peldaños de hormigón en masa (16 peldaños), con meseta compensada. Apoyo en forjado mediante angular metálico embebido en la losa de escalera, incluso transporte, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición por unidad de escalera necesaria para subir de planta a planta.				
		O01OA020	0,350 h.	Capataz	19,41	6,79
		O01OA030	0,540 h.	Oficial primera	19,76	10,67
		O01OA060	0,540 h.	Peón especializado	16,64	8,99
		P03EE020	1,000 ud	Escalera H.A. Tipo U. C/A. Peld. y comp.	803,90	803,90
		M02GE210	0,300 h.	Grúa telescópica s/cam. 51-65 t.	96,15	28,85
E05PE030	ud	ESCALERA H.A. TIPO U. SIN ANGULAR PELD. Y PLANA			658,95 €	
		Escalera prefabricada tipo U compuesta por losa de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de y peldaños de hormigón en masa (16 peldaños), con meseta plana. Apoyo directo en forjado, incluso transporte, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición por unidad de escalera necesaria para subir de planta a planta.				

Edificación				Escaleras			
		O01OA020	0,350 h.	Capataz	19,41	6,79	
		O01OA030	0,540 h.	Oficial primera	19,76	10,67	
		O01OA060	0,540 h.	Peón especializado	16,64	8,99	
		P03EE030	1,000 ud	Escalera H.A. Tipo U. S/A. Peld. y plana	603,65	603,65	
		M02GE210	0,300 h.	Grúa telescópica s/cam. 51-65 t.	96,15	28,85	
E05PE040	ud	ESCALERA H.A. TIPO U. CON ANGULAR PELD. Y PLANA				807,10 €	
		Escalera prefabricada tipo U compuesta por losa de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de y peldaños de hormigón en masa (16 peldaños), con meseta plana. Apoyo en forjado mediante angular metálico embebido en la losa de escalera, incluso transporte, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición por unidad de escalera necesaria para subir de planta a planta.					
		O01OA020	0,350 h.	Capataz	19,41	6,79	
		O01OA030	0,540 h.	Oficial primera	19,76	10,67	
		O01OA060	0,540 h.	Peón especializado	16,64	8,99	
		P03EE040	1,000 ud	Escalera H.A. Tipo U. C/A. Peld. y plana	751,80	751,80	
		M02GE210	0,300 h.	Grúa telescópica s/cam. 51-65 t.	96,15	28,85	
E05PE050	ud	ESCALERA H.A. TIPO C. SIN ANGULAR PELD. Y COMP.				850,73 €	
		Escalera prefabricada tipo C compuesta por losa de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de y peldaños de hormigón en masa (16 peldaños), con mesetas compensadas. Apoyo directo en forjado, incluso transporte, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición por unidad de escalera necesaria para subir de planta a planta.					
		O01OA020	0,380 h.	Capataz	19,41	7,38	
		O01OA030	0,590 h.	Oficial primera	19,76	11,66	
		O01OA060	0,590 h.	Peón especializado	16,64	9,82	
		P03EE050	1,000 ud	Escalera H.A. Tipo C. S/A. Peld. y comp.	791,10	791,10	
		M02GE210	0,320 h.	Grúa telescópica s/cam. 51-65 t.	96,15	30,77	
E05PE060	ud	ESCALERA H.A. TIPO C. CON ANGULAR PELD. Y COMP.				974,78 €	
		Escalera prefabricada tipo C compuesta por losa de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de y peldaños de hormigón en masa (16 peldaños), con mesetas compensadas. Apoyo en forjado mediante angular metálico embebido en la losa de escalera, incluso transporte, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición por unidad de escalera necesaria para subir de planta a planta.					
		O01OA020	0,380 h.	Capataz	19,41	7,38	
		O01OA030	0,590 h.	Oficial primera	19,76	11,66	
		O01OA060	0,590 h.	Peón especializado	16,64	9,82	
		P03EE060	1,000 ud	Escalera H.A. Tipo C. C/A. Peld. y comp.	915,15	915,15	
		M02GE210	0,320 h.	Grúa telescópica s/cam. 51-65 t.	96,15	30,77	
E05PE070	ud	ESCALERA H.A. TIPO C. SIN ANGULAR PELD. Y PLANA				813,58 €	
		Escalera prefabricada tipo C compuesta por losa de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de y peldaños de hormigón en masa (16 peldaños), con mesetas planas. Apoyo directo en forjado, incluso transporte, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición por unidad de escalera necesaria para subir de planta a planta.					
		O01OA020	0,380 h.	Capataz	19,41	7,38	
		O01OA030	0,590 h.	Oficial primera	19,76	11,66	
		O01OA060	0,590 h.	Peón especializado	16,64	9,82	
		P03EE070	1,000 ud	Escalera H.A. Tipo C. S/A. Peld. y plana	753,95	753,95	
		M02GE210	0,320 h.	Grúa telescópica s/cam. 51-65 t.	96,15	30,77	
E05PE080	ud	ESCALERA H.A. TIPO C. CON ANGULAR PELD. Y PLANA				908,68 €	
		Escalera prefabricada tipo C compuesta por losa de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de y peldaños de hormigón en masa (16 peldaños), con mesetas planas. Apoyo en forjado mediante angular metálico embebido en la losa de escalera, incluso transporte, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición por unidad de escalera necesaria para subir de planta a planta.					
		O01OA020	0,380 h.	Capataz	19,41	7,38	
		O01OA030	0,590 h.	Oficial primera	19,76	11,66	
		O01OA060	0,590 h.	Peón especializado	16,64	9,82	
		P03EE080	1,000 ud	Escalera H.A. Tipo C. C/A. Peld. y plana	849,05	849,05	
		M02GE210	0,320 h.	Grúa telescópica s/cam. 51-65 t.	96,15	30,77	
E05PE090	ud	ESCALERA H.A. RECTA. SIN ANGULAR PELDAÑEADA				677,56 €	
		Escalera prefabricada tipo C compuesta por losa de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de y peldaños de hormigón en masa (16 peldaños), con mesetas planas. Apoyo en forjado mediante angular metálico embebido en la losa de escalera, incluso transporte, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición por unidad de escalera necesaria para subir de planta a planta.					
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41	4,85	
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30	
		O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,64	6,99	
		P03EE090	1,000 ud	Escalera H.A. recta S/A. Peld.	630,50	630,50	
		M02GE210	0,280 h.	Grúa telescópica s/cam. 51-65 t.	96,15	26,92	
E05PE100	ud	ESCALERA H.A. RECTA. CON ANGULAR PELDAÑEADA				743,01 €	
		Escalera prefabricada tiro recto compuesta por losa de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de y peldaños de hormigón en masa (16 peldaños). Apoyo en forjado mediante angular metálico embebido en la losa de escalera, incluso transporte, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE y CTE. Medición por unidad de escalera necesaria para subir de planta a planta.					
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41	4,85	
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30	
		O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,64	6,99	
		P03EE100	1,000 ud	Escalera H.A. recta C/A. Peld.	695,95	695,95	

M02GE210	0,280 h.	Grúa telescópica s/cam. 51-65 t.	96,15	26,92
----------	----------	----------------------------------	-------	-------

VOLADIZOS

E05PV010	m.	VOLADIZO H.A.SEMIPREF. a=0,70m.e=10cm.		77,96 €		
		Voladizo semiprefabricado para formación de alero de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de ancho 0,70 m. y espesor 10 cm. con capa superior de hormigonado en obra de 10 cm. de hormigón HA-25/P/20/IIa, incluso transporte, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminado según EHE y CTE. Medición real por m. según sus dimensiones mayores.				
		O01OA020	0,150 h.	Capataz	19,41	2,91
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P03EV010	1,000 m	Voladizo H.A.Semipref. a=0,70m.e=10cm.	38,35	38,35
		P01HA120	0,070 m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa central	70,35	4,92
		M02GE200	0,250 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	22,68
E05PV020	m.	VOLADIZO H.A.SEMIPREF. a=0,80m.e=15cm.		84,02 €		
		Voladizo semiprefabricado para formación de alero de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de ancho 0,80 m. y espesor 15 cm. con capa superior de hormigonado en obra de 10 cm. de hormigón HA-25/P/20/IIa, incluso transporte, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminado según EHE y CTE. Medición real por m. según sus dimensiones mayores.				
		O01OA020	0,150 h.	Capataz	19,41	2,91
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P03EV020	1,000 m	Voladizo H.A.Semipref. a=0,80m.e=15cm.	43,70	43,70
		P01HA120	0,080 m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa central	70,35	5,63
		M02GE200	0,250 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	22,68
E05PV030	m.	VOLADIZO H.A.SEMIPREF. a=0,90m.e=20cm.		86,52 €		
		Voladizo semiprefabricado para formación de alero de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de ancho 0,90 m. y espesor 20 cm. con capa superior de hormigonado en obra de 10 cm. de hormigón HA-25/P/20/IIa, incluso transporte, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminado según EHE y CTE. Medición real por m. según sus dimensiones mayores.				
		O01OA020	0,150 h.	Capataz	19,41	2,91
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P03EV030	1,000 m	Voladizo H.A.Semipref. a=0,90m.e=20cm.	45,50	45,50
		P01HA120	0,090 m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa central	70,35	6,33
		M02GE200	0,250 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	22,68
E05PV040	m.	ALERO CANECILLOS Y PLACAS HORM.BLANCO		43,65 €		
		Alero formado por canecillos prefabricados de hormigón blanco de dimensiones 90x7x13 cm. (perfil variable), separados 50 cm. entre ejes y con vuelo de 50 cm., placa prefabricada de hormigón blanco y de dimensiones 50x50x5 cm. y capa de compresión de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 4 cm. de espesor, incluso parte proporcional de piezas de esquina de dimensiones 120x7x13 cm., alineado, recibido, transporte, vertido, vibrado y curado de hormigón, totalmente terminado.				
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35
		O01OA060	0,220 h.	Peón especializado	16,64	3,66
		P03EV040	2,000 ud	Canecillo horm.Blanco 90x7x13cm.	8,55	17,10
		P03EV050	2,000 ud	Placa horm.blanco 50x50x5	8,50	17,00
		P01HM010	0,023 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	1,54
E05PV050	m.	ALERO CANECILLOS Y PLACAS HOR.IMIT. MAD.		69,05 €		
		Alero formado por canecillos prefabricados de hormigón imitación madera de dimensiones 90x7x13 cm. (perfil variable), separados 50 cm. entre ejes y con vuelo de 50 cm., placa prefabricada de hormigón imitación madera y de dimensiones 50x50x5 cm. y capa de compresión de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 4 cm. de espesor, incluso parte proporcional de piezas de esquina de dimensiones 120x7x13 cm., alineado, recibido, transporte, vertido, vibrado y curado de hormigón, totalmente terminado.				
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35
		O01OA060	0,220 h.	Peón especializado	16,64	3,66
		P03EV060	2,000 ud	Canecillo horm.imit.mad. 90x7x13cm.	12,25	24,50
		P03EV070	2,000 ud	Placa horm.imit.mad. 50x50x5	17,50	35,00
		P01HM010	0,023 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	1,54

ESTRUCTURAS DE MADERA**VIGAS Y SOPORTES**

E05MA010	m.	SOPORTE DE MADERA 15x15, 5000 kg		89,99 €		
		Soporte estructural de madera de pino tratado de 15x15 cm., para una altura máxima de 3 m. y una carga de 5.000 kg., según CTE-SE-M.				
		O01OB150	0,750 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	14,87
		O01OB160	0,750 h.	Ayudante carpintero	17,92	13,44
		P01EFC140	0,023 m3	Pino Soria c/l-80 <8m autoclave	677,26	15,58
		P01EW620	2,000 ud	Material de ensamble estructural	23,05	46,10

E05MA020	m.	SOPORTE DE MADERA 20x20, 8000 kg			101,50 €
		Soporte estructural de madera de pino tratado de 20x20 cm., para una altura máxima de 3 m. y una carga de 8.000 kg., según CTE-SE-M.			
		O01OB150	0,750 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 14,87
		O01OB160	0,750 h.	Ayudante carpintero	17,92 13,44
		P01EFC140	0,040 m3	Pino Soria c/l-80 <8m autoclave	677,26 27,09
		P01EW620	2,000 ud	Material de ensamble estructural	23,05 46,10
E05MA030	ud	CAPITEL DE MADERA 15x15			70,92 €
		Capitel de madera en pino tratado de 15x15x50 cm., con parte proporcional de ensamble a pilar, según CTE-SE-M.			
		O01OB150	1,700 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 33,69
		O01OB160	1,700 h.	Ayudante carpintero	17,92 30,46
		P01EFC140	0,010 m3	Pino Soria c/l-80 <8m autoclave	677,26 6,77
E05MA040	ud	CAPITEL DE MADERA 20x20			77,70 €
		Capitel de madera en pino tratado de 20x20x50 cm., con parte proporcional de ensamble a pilar, según CTE-SE-M.			
		O01OB150	1,700 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 33,69
		O01OB160	1,700 h.	Ayudante carpintero	17,92 30,46
		P01EFC140	0,020 m3	Pino Soria c/l-80 <8m autoclave	677,26 13,55
E05MA050	ud	BASA DE GRANITO 25x25x30			42,70 €
		Basa de granito labrado tronco cónico, de dimensiones medias 25x25 y 30 cm. de altura, colocado, según CTE-SE-M.			
		O01OB150	0,170 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 3,37
		O01OB160	0,170 h.	Ayudante carpintero	17,92 3,05
		P01SG010	0,019 m3	Piedra granítica labrada	1.909,62 36,28
E05MA060	ud	BASA DE GRANITO 30x30x35			63,71 €
		Basa de granito labrado tronco cónico, de dimensiones medias 30x30 y 35 cm. de altura, colocado, según CTE-SE-M.			
		O01OB150	0,170 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 3,37
		O01OB160	0,170 h.	Ayudante carpintero	17,92 3,05
		P01SG010	0,030 m3	Piedra granítica labrada	1.909,62 57,29
E05MA070	m.	VIGA DE MADERA 16x20, L<4m Q<1t.			140,23 €
		Viga de madera de pino tratada de 16x20, para luces menores de 4 m. y carga uniforme menor de 1.000 kg./m., según CTE-SE-M.			
		O01OB150	1,920 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 38,05
		O01OB160	1,920 h.	Ayudante carpintero	17,92 34,41
		P01EFC140	0,032 m3	Pino Soria c/l-80 <8m autoclave	677,26 21,67
		P01EW620	2,000 ud	Material de ensamble estructural	23,05 46,10
E05MA080	m.	VIGA DE MADERA 20x24, L<4m Q<1,5			152,20 €
		Viga de madera de pino tratada de 20x24, para luces menores de 4 m. y carga uniforme menor de 1.500 kg./m., según CTE-SE-M.			
		O01OB150	1,950 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 38,65
		O01OB160	1,950 h.	Ayudante carpintero	17,92 34,94
		P01EFC140	0,048 m3	Pino Soria c/l-80 <8m autoclave	677,26 32,51
		P01EW620	2,000 ud	Material de ensamble estructural	23,05 46,10

CUBIERTAS

E05MC010	ud	CERCHA DE MADERA PINO L<5 m.			628,50 €
		Suministro y colocación de cercha con madera de pino del país para una luz de 5 m., pendiente del 40% y una sobrecarga de 200 kg/m2., para ser barnizado, formado por pares, tirantes, jabalcones y pendolón del mismo material y tirantillas de hierro de 12 mm., p.p. de ensamblajes, refuerzos y cinchas de hierro o pernos en los nudos; i/nivelación, centrado y colocación. Según CTE-SE-M.			
		O01OB150	4,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 95,14
		O01OB160	4,800 h.	Ayudante carpintero	17,92 86,02
		P01EFC140	0,150 m3	Pino Soria c/l-80 <8m autoclave	677,26 101,59
		P01EW620	15,000 ud	Material de ensamble estructural	23,05 345,75
E05MC020	ud	CERCHA DE MADERA PINO L<10 m.			665,84 €
		Suministro y colocación de cercha con madera de pino del país para una luz de 10 m., pendiente del 40% y una sobrecarga de 200 kg/m2., para ser barnizado, formado por pares, tirantes, jabalcones y pendolón del mismo material y tirantillas de hierro de 12 mm., p.p. de ensamblajes, refuerzos y cinchas de hierro o pernos en los nudos; i/nivelación, centrado y colocación. Según CTE-SE-M.			
		O01OB150	6,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 134,78
		O01OB160	6,800 h.	Ayudante carpintero	17,92 121,86
		P01EFC140	0,400 m3	Pino Soria c/l-80 <8m autoclave	677,26 270,90
		P01EW620	6,000 ud	Material de ensamble estructural	23,05 138,30
E05MC030	m2	TABLERO DE MADERA DE RIPIA S/C			32,25 €
		Entablado con tabla de ripia de 13 mm. de espesor, i/elementos sustentantes de puntales y tablonés, nivelado y aplomado, acabado. Según CTE-SE-M.			
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 5,95
		O01OB160	0,300 h.	Ayudante carpintero	17,92 5,38
		P01ET042	1,100 m2	Tabla pino 15 mm. espesor	7,94 8,73
		P01EFC140	0,018 m3	Pino Soria c/l-80 <8m autoclave	677,26 12,19

FORJADOS DE MADERA

E05MF010	m2	FORJ.MADERA Y ENTREVIGADO<4 m		91,13 €
		Forjado tradicional formado por viguetas de madera de pino del país de 17x20 cm., separadas 50 cm. entre ejes, entrevigado con revoltón de L.H.S. y capa de compresión de 5 cm. de HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (2,85 kg/m2), terminado. (Luces hasta 4 m.)Según CTE-SE-M.		
		O01OB010	0,500 h. Oficial 1ª encofrador	19,36 9,68
		O01OB020	0,500 h. Ayudante encofrador	18,17 9,09
		P01HM030	0,150 m3 Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 10,47
		E05MF040	2,000 m. VIGUETA PINO PAÍS 17x20 cm.	25,46 50,92
		P03W030	1,000 m2 Entrevigado revoltón lad. H/S	10,97 10,97
E05MF020	m2	FORJ.VIG.MAD.Y M-H.50x20x4cm		89,76 €
		Forjado tradicional formado por viguetas de madera de pino del país de 17x20 cm., separadas 50 cm. entre ejes, tablero de machihembrado de 50x20x4 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (2,85 kg/m2), terminado. (Luces hasta 4 m.)Según CTE-SE-M.		
		O01OB010	0,500 h. Oficial 1ª encofrador	19,36 9,68
		O01OB020	0,500 h. Ayudante encofrador	18,17 9,09
		P01HM030	0,050 m3 Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 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
E05MF030	m2	F.V.MAD.Y TAB.MAD.HIDRO.19 mm		86,64 €
		Forjado tradicional formado por viguetas de madera de pino del país de 17x20 cm., separadas 50 cm. entre ejes, tablero hidrófugo de 19 mm. y capa de compresión de 5 cm. de HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (2,85 kg/m2), terminado. (Luces hasta 4 m.)Según CTE-SE-M.		
		O01OB010	0,500 h. Oficial 1ª encofrador	19,36 9,68
		O01OB020	0,500 h. Ayudante encofrador	18,17 9,09
		P01HM030	0,050 m3 Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 3,49
		E05MF040	2,000 m. VIGUETA PINO PAÍS 17x20 cm.	25,46 50,92
		M13EM050	1,000 m2 Tablero agl. hidr. 366x183x19	9,87 9,87
		E04AB010	2,850 kg ACERO CORRUGADO B 400 S	1,26 3,59
E05MF040	m.	VIGUETA PINO PAÍS 17x20 cm.		25,46 €
		Vigueta de madera de pino del país de 17x20 cm., nivelada y repartida, i/colocación de elementos de atado. Según CTE-SE-M.		
		O01OB010	0,250 h. Oficial 1ª encofrador	19,36 4,84
		O01OB020	0,250 h. Ayudante encofrador	18,17 4,54
		P01EFC160	0,034 m3 Pino Soria c/III-65 <8m autoclave	473,06 16,08

LAMINADAS

E05ML010	m.	MADERA LAMINADA EN JÁCENAS < 5m.		101,12 €
		Madera laminada de abeto sueco en jácenas de luz < 5 m., i/herrajes de acero, tornillería galvanizada en caliente, accesorios de ensamblaje y protección fungicida, instalada. Según CTE-SE-M.		
		O01OB150	0,450 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 8,92
		O01OB160	0,450 h. Ayudante carpintero	17,92 8,06
		P01EW630	0,045 m3 Madera laminada en estructura	845,37 38,04
		P01EW620	2,000 ud Material de ensamble estructural	23,05 46,10
E05ML020	m.	MADERA LAMINADA EN JÁCENAS <10m.		126,86 €
		Madera laminada de abeto sueco en jácenas de luz < 10 m., i/herrajes de acero, tornillería galvanizada en caliente, accesorios de ensamblaje y protección fungicida, instalada. Según CTE-SE-M.		
		O01OB150	0,460 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 9,12
		O01OB160	0,460 h. Ayudante carpintero	17,92 8,24
		P01EW630	0,075 m3 Madera laminada en estructura	845,37 63,40
		P01EW620	2,000 ud Material de ensamble estructural	23,05 46,10
E05ML030	m.	MADERA LAMINADA EN JÁCENAS <15m.		203,77 €
		Madera laminada de abeto sueco en jácenas de luz < 15 m., i/herrajes de acero, tornillería galvanizada en caliente, accesorios de ensamblaje y protección fungicida, instalada. Según CTE-SE-M.		
		O01OB150	0,655 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 12,98
		O01OB160	0,655 h. Ayudante carpintero	17,92 11,74
		P01EW630	0,130 m3 Madera laminada en estructura	845,37 109,90
		P01EW620	3,000 ud Material de ensamble estructural	23,05 69,15
E05ML040	m.	MADERA LAMINADA EN JÁCENAS <20m.		290,71 €
		Madera laminada de abeto sueco en jácenas de luz < 20 m., i/herrajes de acero, tornillería galvanizada en caliente, accesorios de ensamblaje y protección fungicida, instalada. Según CTE-SE-M.		
		O01OB150	0,780 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 15,46
		O01OB160	0,780 h. Ayudante carpintero	17,92 13,98
		P01EW630	0,200 m3 Madera laminada en estructura	845,37 169,07
		P01EW620	4,000 ud Material de ensamble estructural	23,05 92,20

PIEDRA NATURAL

CHAPADOS PARA EXTERIOR

PIEDRA DE MUSGO

E06CM010	m2	CHAPADO P. MUSGO MAMPOS.ORD.e=5		69,02 €
		Mampostería de piedra de musgo a una cara vista en chapado de muros de 5 cm. de espesor aproximado, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/preparación de piedras, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.		
		O01OB070	1,260 h. Oficial cantero	18,87 23,78
		O01OB080	1,260 h. Ayudante cantero	17,92 22,58
		P01SM120	1,100 m2 Chapado piedra musgo e=5 cm.	18,48 20,33
		A02A080	0,030 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,23
		P01CC020	0,001 t. Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38 0,10
E06CM020	m2	CHAPADO P.MUSGO MAMPOS.ORD.e=12/15		70,12 €
		Mampostería de piedra de musgo a una cara vista en chapado de muros de 12 a 15 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/preparación de piedras, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.		
		O01OB070	1,100 h. Oficial cantero	18,87 20,76
		O01OB080	1,100 h. Ayudante cantero	17,92 19,71
		P01SM090	1,100 m2 Chapado piedra musgo e=12-15	23,49 25,84
		A02A080	0,050 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 3,71
		P01CC020	0,001 t. Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38 0,10

GRANITO

CON ANCLAJE

E06CGC001	m2	CHAPADO GRANITO GRIS MONDARIZ 2 cm.		60,90 €
		Chapado de granito gris Mondariz pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.		
		O01OB070	0,850 h. Oficial cantero	18,87 16,04
		O01OB080	0,850 h. Ayudante cantero	17,92 15,23
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CR070	1,050 m2 Granito gris mondariz 2 cm. pulido	16,11 16,92
		A02A060	0,025 m3 MORTERO CEMENTO M-10	83,23 2,08
		A01L090	0,001 m3 LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P09W010	1,000 ud Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99 7,99
E06CGC002	m2	CHAPADO GRANITO GRIS MONDARIZ 3 cm.		83,47 €
		Chapado de granito gris Mondariz pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.		
		O01OB070	0,850 h. Oficial cantero	18,87 16,04
		O01OB080	0,850 h. Ayudante cantero	17,92 15,23
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CR071	1,050 m2 Granito gris mondariz 3 cm. pulido	37,61 39,49
		A02A060	0,025 m3 MORTERO CEMENTO M-10	83,23 2,08
		A01L090	0,001 m3 LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P09W010	1,000 ud Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99 7,99
E06CGC010	m2	CHAPADO GRANITO ROSA PORRIÑO 2 cm.		78,41 €
		Chapado de granito rosa Porriño pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.		
		O01OB070	0,850 h. Oficial cantero	18,87 16,04
		O01OB080	0,850 h. Ayudante cantero	17,92 15,23
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CR040	1,050 m2 Granito rosa porriño 2 cm. pulido	32,79 34,43
		A02A060	0,025 m3 MORTERO CEMENTO M-10	83,23 2,08
		A01L090	0,001 m3 LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P09W010	1,000 ud Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99 7,99
E06CGC011	m2	CHAPADO GRANITO ROSA PORRIÑO 3 cm.		83,95 €
		Chapado de granito rosa Porriño pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.		
		O01OB070	0,850 h. Oficial cantero	18,87 16,04
		O01OB080	0,850 h. Ayudante cantero	17,92 15,23
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CR041	1,050 m2 Granito rosa porriño 3 cm. pulido	38,07 39,97
		A02A060	0,025 m3 MORTERO CEMENTO M-10	83,23 2,08
		A01L090	0,001 m3 LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P09W010	1,000 ud Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99 7,99

E06CGC020	m2	CHAPADO GRANITO BLANCO ALBA 2 cm.			67,74 €
		Chapado de granito blanco Alba pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87 16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92 15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CR030	1,050 m2	Granito blanco alba 2 cm pulido	22,63 23,76
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99 7,99
E06CGC021	m2	CHAPADO GRANITO BLANCO ALBA 3 cm.			77,45 €
		Chapado de granito blanco Alba pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87 16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92 15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CR031	1,050 m2	Granito blanco alba 3 cm pulido	31,88 33,47
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99 7,99
E06CGC030	m2	CHAPADO GRANITO GRIS QUINTANA 2 cm.			76,69 €
		Chapado de granito gris Quintana pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87 16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92 15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CR020	1,050 m2	Granito gris quintana 2 cm pulido	31,14 32,70
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 2,08
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04 0,13
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99 7,99
E06CGC031	m2	CHAPADO GRANITO GRIS QUINTANA 3 cm.			90,24 €
		Chapado de granito gris Quintana pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87 16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92 15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CR021	1,050 m2	Granito gris quintana 3 cm. pulido	44,05 46,25
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 2,08
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04 0,13
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99 7,99
E06CGC040	m2	CHAPADO GRANITO BLANCO CRISTAL 2 cm.			78,83 €
		Chapado de granito blanco Cristal pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87 16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92 15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CR100	1,050 m2	Granito blanco cristal 2 cm. pulido	33,19 34,85
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99 7,99
E06CGC041	m2	CHAPADO GRANITO BLANCO CRISTAL 3 cm.			88,93 €
		Chapado de granito blanco Cristal pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87 16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92 15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CR101	1,050 m2	Granito blanco cristal 3 cm. pulido	42,81 44,95
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99 7,99
E06CGC050	m2	CHAPADO GRANITO AZUL PLATINO 2 cm.			82,52 €
		Chapado de granito azul Platino pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87 16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92 15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CR050	1,050 m2	Granito azul platino 2 cm. pulido	36,70 38,54

Edificación				Con anclaje		
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CGC051	m2	CHAPADO GRANITO AZUL PLATINO 3 cm.			94,21 €	
		Chapado de granito azul Platino pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CR051	1,050 m2	Granito azul platino 3 cm. pulido	47,84	50,23
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CGC060	m2	CHAPADO GRANITO BLANQUINO 2 cm.			83,36 €	
		Chapado de granito de importación Blanquino pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CI080	1,050 m2	Granito blanquino 2 cm. pulido	37,50	39,38
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CGC061	m2	CHAPADO GRANITO BLANQUINO 3 cm.			90,76 €	
		Chapado de granito de importación Blanquino pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CI081	1,050 m2	Granito blanquino 3 cm. pulido	44,55	46,78
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CGC070	m2	CHAPADO GRANITO NEGRO BELFAST 2 cm.			207,17 €	
		Chapado de granito de importación negro Belfast pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CI090	1,050 m2	Granito negro belfast 2 cm. pulido	155,42	163,19
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CGC071	m2	CHAPADO GRANITO NEGRO BELFAST 3 cm.			257,11 €	
		Chapado de granito de importación negro Belfast pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CI091	1,050 m2	Granito negro belfast 3 cm. pulido	202,98	213,13
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CGC300	m2	CHAPADO GRANITO JUPARAIBA 2 cm.			124,76 €	
		Chapado de granito de importación Juparaiba pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CI100	1,050 m2	Granito juparaiba 2 cm. pulido	76,93	80,78
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CGC301	m2	CHAPADO GRANITO JUPARAIBA 3 cm.			148,73 €	
		Chapado de granito de importación Juparaiba pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04

Edificación				Con anclaje		
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CI101	1,050 m2	Granito juparaiba 3 cm. pulido	99,76	104,75
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CGC310	m2	CHAPADO GRANITO NEGRO OCHAVO 2 cm.			85,91 €	
		Chapado de granito pulido negro Ochavo de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CR110	1,050 m2	Granito negro ochavo 2 cm. pulido	39,93	41,93
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CGC311	m2	CHAPADO GRANITO NEGRO OCHAVO 3 cm.			98,69 €	
		Chapado de granito pulido negro Ochavo de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CR111	1,050 m2	Granito negro ochavo 3 cm. pulido	52,10	54,71
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CGC320	m2	CHAPADO GRANITO NEGRO ZIMBABWE 2 cm.			117,39 €	
		Chapado de granito de importación negro Zimbabwe pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CI110	1,050 m2	Granito negro zimbabwe 2cm. pulido	69,91	73,41
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CGC321	m2	CHAPADO GRANITO NEGRO ZIMBAWE 3 cm.			140,44 €	
		Chapado de granito de importación negro Zimbabwe pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CI111	1,050 m2	Granito negro zimbabwe 3 cm. pulido	91,87	96,46
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CGC330	m2	CHAPADO GRANITO VERDE UBATUBA 2 cm.			126,71 €	
		Chapado de granito de importación verde Ubatuba pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CI020	1,050 m2	Granito verde ubatuba 2cm.pulido	78,79	82,73
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CGC331	m2	CHAPADO GRANITO VERDE UBATUBA 3 cm.			151,65 €	
		Chapado de granito de importación verde Ubatuba pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CI021	1,050 m2	Granito verde ubatuba 3 cm. pulido	102,54	107,67
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99

E06CGC340	m2	CHAPADO GRANITO ROJO ALTAMIRA 2 cm.			92,64 €
		Chapado de granito de importación rojo Altamira pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80
		P09CI030	1,050 m2	Granito rojo altamira 2cm. pulido	46,34
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99
E06CGC341	m2	CHAPADO GRANITO ROJO ALTAMIRA 3 cm.			107,43 €
		Chapado de granito de importación rojo Altamira pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80
		P09CI031	1,050 m2	Granito rojo altamira 3 cm. pulido	60,43
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99
E06CGC350	m2	CHAPADO GRANITO SANTAOLALLA 2 cm.			74,00 €
		Chapado de granito Santaolalla pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80
		P09CR090	1,050 m2	Granito santaolalla 2 cm. pulido	28,59
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99
E06CGC351	m2	CHAPADO GRANITO SANTAOLALLA 3 cm.			79,28 €
		Chapado de granito Santaolalla pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80
		P09CR091	1,050 m2	Granito santaolalla 3 cm. pulido	33,62
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99
E06CGC360	m2	CHAPADO GRANITO LABRADOR 2 cm.			167,41 €
		Chapado de granito de importación Labrador oscuro pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80
		P09CI060	1,050 m2	Granito labrador 2 cm. pulido	117,55
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99
E06CGC361	m2	CHAPADO GRANITO LABRADOR 3 cm.			190,95 €
		Chapado de granito de importación Labrador oscuro pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80
		P09CI061	1,050 m2	Granito labrador 3 cm. pulido	139,97
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99
E06CGC370	m2	CHAPADO GRANITO VERDE IMPERIAL 2 cm.			142,43 €
		Chapado de granito de importación verde Imperial pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80
		P09CI040	1,050 m2	Granito verde imperial 2cm.pulido	93,76

Edificación				Tratamiento superficial		
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CGC371	m2	CHAPADO GRANITO VERDE IMPERIAL 3 cm.			181,96 €	
		Chapado de granito de importación verde Imperial pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CI041	1,050 m2	Granito verde imperial 3 cm. pulido	131,41	137,98
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CGC380	m2	CHAPADO GRANITO ROJO BALMORAL 2 cm.			110,15 €	
		Chapado de granito de importación rojo Balmoral pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CI070	1,050 m2	Granito rojo balmoral 2cm. pulido	63,02	66,17
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CGC381	m2	CHAPADO GRANITO ROJO BALMORAL 3 cm.			132,89 €	
		Chapado de granito de importación rojo Balmoral pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CI071	1,050 m2	Granito rojo balmoral 3 cm. pulido	84,68	88,91
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99

SIN ANCLAJE

E06CGS009	m2	CHAPADO P.GRANITO ORDINR. e=10 cm			111,95 €	
		Chapado de piedra de granítica en muros a una cara vista de 10 a 12 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/preparación de piedras, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB070	1,100 h.	Oficial cantero	18,87	20,76
		O01OB080	1,100 h.	Ayudante cantero	17,92	19,71
		P01SM030	1,100 m2	Chap.p.granito de corte e=10-12	61,52	67,67
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10
E06CGS010	m2	CHAPADO P.GRANITO CONCER e=15 cm			130,71 €	
		Mampostería concertada de piedra granítica a una cara vista, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en chapado de muros hasta 15 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-8, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB070	1,100 h.	Oficial cantero	18,87	20,76
		O01OB080	1,100 h.	Ayudante cantero	17,92	19,71
		P01SM070	1,100 m2	Chap. p. granit.conc.o car. e=15	78,57	86,43
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10
E06CGS020	m2	CHAPADO P.GRANITO CAREADA e=15 cm			143,21 €	
		Chapado de muros de piedra granítica careada a una cara vista de 15 cm. de espesor, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, enchapado de muros de 15 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-8, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB070	1,440 h.	Oficial cantero	18,87	27,17
		O01OB080	1,440 h.	Ayudante cantero	17,92	25,80
		P01SM070	1,100 m2	Chap. p. granit.conc.o car. e=15	78,57	86,43
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10

TRATAMIENTO SUPERFICIAL

E06CGT010	m2	ABUJARDADO GRANITO EN CHAPADOS			13,61 €	
		Abujardado de granito en fábrica, i/p.p. de medios auxiliares, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,721 h.	Oficial cantero	18,87	13,61

E06CGT020	m2	APOMAZADO GRANITO EN CHAPADOS				10,32 €
		Apomazado de granito en fábrica, i/p.p. de medios auxiliares, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,547 h.	Oficial cantero	18,87	10,32

ARENISCA

E06CA030	m2	CHAPADO ARENISCA DORADA URBIÓN 60x40x2 cm. LISO				84,47 €
		Aplacado de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado liso, de 60x40x2 cm., pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, grapado con varilla de acero inoxidable de D= 2 mm., colocado a hueso y en seco, limpieza de fachada, totalmente terminado. Medido deduciendo huecos superiores a 1,5 m2.				
		O01OB070	1,464 h.	Oficial cantero	18,87	27,63
		O01OA070	1,319 h.	Peón ordinario	16,80	22,16
		P09CN041	1,000 m2	Chapado arenisca liso, 60x40x2 cm.	25,70	25,70
		P01FA100	23,640 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38	8,98
E06CA040	m2	CHAPADO ARENISCA DORADA URBIÓN 60x40x2 cm. APOMAZADO				93,96 €
		Aplacado de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado apomazado, de 60x40x2 cm., pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, grapado con varilla de acero inoxidable de D=2 mm., colocado a hueso y en seco, limpieza de fachada, totalmente terminado. Medido deduciendo huecos superiores a 1,5 m2.				
		O01OB070	1,464 h.	Oficial cantero	18,87	27,63
		O01OA070	1,319 h.	Peón ordinario	16,80	22,16
		P09CN042	1,000 m2	Chapado arenisca apom., 60x40x2 cm.	35,19	35,19
		P01FA100	23,640 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38	8,98
E06CA050	m2	CHAPADO ARENISCA DORADA URBIÓN 60x40x3 cm. LISO				88,35 €
		Aplacado de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado liso, de 60x40x3 cm., pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, grapado con varilla de acero inoxidable de D=2 mm., colocado a hueso y en seco, limpieza de fachada, totalmente terminado. Medido deduciendo huecos superiores a 1,5 m2.				
		O01OB070	1,464 h.	Oficial cantero	18,87	27,63
		O01OA070	1,319 h.	Peón ordinario	16,80	22,16
		P09CN043	1,000 m2	Chapado arenisca liso, 60x40x3 cm.	29,58	29,58
		P01FA100	23,640 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38	8,98
E06CA060	m2	CHAPADO ARENISCA DORADA URBIÓN 60x40x3 cm. ABUJARDADO				101,12 €
		Aplacado de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado abujardado, de 60x40x3 cm., pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, grapado con varilla de acero inoxidable de D=2 mm., colocado a hueso y en seco, limpieza de fachada, totalmente terminado. Medido deduciendo huecos superiores a 1,5 m2.				
		O01OB070	1,464 h.	Oficial cantero	18,87	27,63
		O01OA070	1,319 h.	Peón ordinario	16,80	22,16
		P09CN044	1,000 m2	Chapado arenisca abuj., 60x40x3 cm.	42,35	42,35
		P01FA100	23,640 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38	8,98
E06CA070	m2	CHAPADO ARENISCA DORADA URBIÓN 60x40x3 cm. APOMAZADO				101,52 €
		Aplacado de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado apomazado, de 60x40x3 cm., pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, grapado con varilla de acero inoxidable de D= 2 mm., colocado a hueso y en seco, limpieza de fachada, totalmente terminado. Medido deduciendo huecos superiores a 1,5 m2.				
		O01OB070	1,464 h.	Oficial cantero	18,87	27,63
		O01OA070	1,319 h.	Peón ordinario	16,80	22,16
		P09CN045	1,000 m2	Chapado apomazado 60x40x3 cm.	42,75	42,75
		P01FA100	23,640 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38	8,98
E06CA080	m2	CHAPADO ARENISCA DORADA URBIÓN Lx20x3 cm. ESCAFILADO				105,32 €
		Aplacado de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado escafilado, en formatos de Largos variables x20x3 cm., pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, grapado con varilla de acero inoxidable de D= 2 mm., colocado a hueso y en seco, limpieza de fachada, totalmente terminado. Medido deduciendo huecos superiores a 1,5 m2.				
		O01OB070	1,464 h.	Oficial cantero	18,87	27,63
		O01OA070	1,319 h.	Peón ordinario	16,80	22,16
		P09CN046	1,000 m2	Chapado arenisca escaf., Lx20x3 cm.	46,55	46,55
		P01FA100	23,640 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38	8,98

CALIZA

E06CC010	m2	CHAPADO P.CALIZA TEXTURA NATURAL 2 cm.				76,30 €
		Chapado de piedra caliza de 60x30x2 cm., en textura natural, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,825 h.	Oficial cantero	18,87	15,57
		O01OB080	0,825 h.	Ayudante cantero	17,92	14,78
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CN070	1,050 m2	P.caliza 60x30x2 textura natural	31,66	33,24
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99

E06CC020	m2	CHAPADO P.CALIZA TEXTURA NATURAL 3 cm.			79,39 €
		Chapado de piedra caliza de 60x30x3 cm., en textura natural, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,825 h.	Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h.	Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CN060	1,050 m2	P.caliza 60x30x3 textura natural	34,60 36,33
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99 7,99
E06CC030	m2	CHAP. P.CALIZA APOMAZADO/ABUJARDADO			84,42 €
		Chapado de piedra caliza apomazada/abujardada de 60x30x2 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,825 h.	Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h.	Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CN030	1,050 m2	P.caliza 60x30x2 apoma/abujarda.	39,39 41,36
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99 7,99
E06CC040	m2	CHAPADO P.CALIZA CAMPASPERO 4 cm.			87,55 €
		Chapado de piedra caliza campaspero de 80x30x4 cm., en textura natural, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,825 h.	Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h.	Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CN120	1,050 m2	P.ca.80x30x4 campaspero tex.nat.	42,37 44,49
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99 7,99

FILITA

E06CF010	m2	CHAPADO FILITA CORTE DISCO 60x30x1,8-2			70,58 €
		Chapado de filita de 60x30 cm. y 1,8 a 2 cm. de espesor, en textura pulida, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,825 h.	Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h.	Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CN100	1,050 m2	Filita cortedisco 60x30x1,8-2	26,21 27,52
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99 7,99
E06CF020	m2	CHA. FILITA TEXTURA PULIDA 60x30x2-3			85,19 €
		Chapado de filita de 60x30 cm. y 1,8 a 2 cm. de espesor, en textura pulida, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,825 h.	Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h.	Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CN110	1,050 m2	Filita textur.pulida 60x30x1,8-2	40,12 42,13
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99 7,99

GNEIS

E06CN010	m2	CHAPADO GNEIS IRREGULAR			66,65 €
		Chapado de gneiss en formato irregular de 3 a 4 cm. de espesor, sin corte de disco, semielaborado o en bruto, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,825 h.	Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h.	Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CN010	1,050 m2	Gneis irregular bruto 3-4 cm.	21,68 22,76
		A02A060	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 2,91
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99 7,99

E06CN020	m2	CHAPADO GNEIS REGULAR			94,19 €
		Chapado de gneiss en formato regular de 3 a 4 cm. de espesor, corte de disco, semielaborado o en bruto, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,825 h.	Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h.	Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CN020	1,050 m2	Gneis text.natural 25-30xLLx3-4	47,90 50,30
		A02A060	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 2,91
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99 7,99

PIZARRA

E06CP010	m2	CHAPADO PIZARRA IRREGULAR e= 3-4 cm			36,63 €
		Chapado de pizarra en pieza irregular de 3 a 4 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,670 h.	Oficial cantero	18,87 12,64
		O01OB080	0,670 h.	Ayudante cantero	17,92 12,01
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P08PP140	1,050 m2	Pizarra irregular 3-4 cm.	7,16 7,52
		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
E06CP020	m2	CHAPADO PIZARRA REGULAR e= 2 cm			49,93 €
		Chapado de piezas de pizarra de longitud libre; 20 cm. de ancho y 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,670 h.	Oficial cantero	18,87 12,64
		O01OB080	0,670 h.	Ayudante cantero	17,92 12,01
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P08PP010	1,050 m2	Pizarra ancho 20 cm. e=15 mm.	19,83 20,82
		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
E06CP030	m2	CHAPADO PIZARRA GRIS 1ª e= 10-20 mm			58,21 €
		Chapado de pizarra gris en formatos 20x40, 30x30 y 60x30 cm. y espesor entre 10 y 20 mm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,670 h.	Oficial cantero	18,87 12,64
		O01OB080	0,670 h.	Ayudante cantero	17,92 12,01
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P08PP070	1,050 m2	Pizarra gris 10/20 mm.	27,50 28,88
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 2,08
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E06CP040	m2	CHAPADO PIZARRA GRIS 1ª e= 20-30 mm			75,78 €
		Chapado de pizarra gris en formatos 20x40, 30x30 y 60x30 cm. y espesor entre 20 y 30 mm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,670 h.	Oficial cantero	18,87 12,64
		O01OB080	0,670 h.	Ayudante cantero	17,92 12,01
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P08PP080	1,050 m2	Pizarra gris 20/30 mm.	44,24 46,45
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 2,08
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E06CP050	m2	CHAPADO PIZARRA GRIS 60x30x1-2 cm.			49,93 €
		Chapado de pizarra gris de 60x30x1-2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,670 h.	Oficial cantero	18,87 12,64
		O01OB080	0,670 h.	Ayudante cantero	17,92 12,01
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P08PP130	1,050 m2	Pizarra 60x30x1,5 cm. gris	19,83 20,82
		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
E06CP060	m2	CHAPADO PIZARRA COLOR 60x30x1-2 cm			54,02 €
		Chapado de pizarra multicolor de 60x30x1-2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,670 h.	Oficial cantero	18,87 12,64
		O01OB080	0,670 h.	Ayudante cantero	17,92 12,01
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P08PP170	1,050 m2	Pizarra 60x30x1,5 cm. color	23,69 24,87
		A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,86
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12

E06CP062	m2	CHAPADO PIZARRA GRIS RÚSTICA e=10-20 mm.		48,62 €
		Chapado de pizarra gris rústica en formatos 20x40, 30x30 y 60x30 cm; y espesor entre 10 y 20 mm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.		
		O01OB070	0,670 h. Oficial cantero	18,87 12,64
		O01OB080	0,670 h. Ayudante cantero	17,92 12,01
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P08PP060	1,050 m2 Pizarra gris rústica 10/20 mm.	18,54 19,47
		A02A080	0,025 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,86
		A01L090	0,001 m3 LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E06CP063	m2	CHAPADO PIZARRA GRIS RÚSTICA e=20-30 mm.		66,51 €
		Chapado de pizarra gris rústica en formatos 20x40, 30x30 y 60x30 cm; y espesor entre 20 y 30 mm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.		
		O01OB070	0,670 h. Oficial cantero	18,87 12,64
		O01OB080	0,670 h. Ayudante cantero	17,92 12,01
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P08PP050	1,050 m2 Pizarra gris rústica 20/30 mm.	35,58 37,36
		A02A080	0,025 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,86
		A01L090	0,001 m3 LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E06CP064	m2	CHAPADO PIZARRA VERDE ENCINA e=8-10 mm.		54,02 €
		Chapado de pizarra verde encina en formatos 20x40, 40x40 y 60x30 cm; y espesor entre 8 y 10 mm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.		
		O01OB070	0,670 h. Oficial cantero	18,87 12,64
		O01OB080	0,670 h. Ayudante cantero	17,92 12,01
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P08PP040	1,050 m2 Pizarra verde encina 8/10 mm.	23,69 24,87
		A02A080	0,025 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,86
		A01L090	0,001 m3 LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E06CP065	m2	CHAPADO PIZARRA VERDE ENCINA PUL. e=8-10 mm		66,51 €
		Chapado de pizarra verde encina pulida en formatos 20x40, 40x40 y 60x30 cm; y espesor entre 8 y 10 mm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.		
		O01OB070	0,670 h. Oficial cantero	18,87 12,64
		O01OB080	0,670 h. Ayudante cantero	17,92 12,01
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P08PP030	1,050 m2 Pizarra verde encina 8/10 mm. pulida	35,58 37,36
		A02A080	0,025 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,86
		A01L090	0,001 m3 LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E06CP070	m2	CHAPADO PIZARRA MARRÓN RIVERA e=10-15 mm.		69,98 €
		Chapado de pizarra marrón rivera en formatos 20x40, 40x40 y 60x30 cm; y espesor entre 10 y 15 mm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.		
		O01OB070	0,670 h. Oficial cantero	18,87 12,64
		O01OB080	0,670 h. Ayudante cantero	17,92 12,01
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P08PP020	1,050 m2 Pizarra marrón Rivera 10/15 mm.	38,89 40,83
		A02A080	0,025 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,86
		A01L090	0,001 m3 LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12

CUARCITA

E06CR010	m2	CHAPADO CUARCITA 60x30x1,8-2,25		54,82 €
		Chapado de cuarcita de 60x30 cm. y 1,8 a 2,5 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.		
		O01OB070	0,670 h. Oficial cantero	18,87 12,64
		O01OB080	0,670 h. Ayudante cantero	17,92 12,01
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P08PC060	1,050 m2 Piedra cuarcita blanca 60x30x1,5 cm.	24,45 25,67
		A02A080	0,025 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,86
		A01L090	0,001 m3 LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12

MÁRMOL

CON ANCLAJE

E06CLC010	m2	CHAPADO MÁRMOL CREMA MARFIL 2 cm.		75,30 €
		Chapado de mármol crema marfil pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.		
		O01OB070	0,850 h. Oficial cantero	18,87 16,04

Edificación				Con anclaje		
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CA030	1,050 m2	Placa mármol crema marfil 2 cm.	29,83	31,32
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CLC011	m2	CHAPADO MÁRMOL CREMA MARFIL 3 cm.			90,33 €	
		Chapado de mármol crema marfil pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CA031	1,050 m2	Placa mármol crema marfil 3 cm.	44,14	46,35
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CLC020	m2	CHAPADO MÁRMOL BLANCO REAL 2 cm.			85,25 €	
		Chapado de mármol blanco real pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CA020	1,050 m2	Placa mármol blanco real 2 cm.	39,30	41,27
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CLC021	m2	CHAPADO MÁRMOL BLANCO REAL 3 cm.			89,58 €	
		Chapado de mármol blanco real pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CA021	1,050 m2	Placa mármol blanco real 3 cm.	43,43	45,60
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CLC040	m2	CHAPADO MÁRMOL BLANCO CARRARA 2 cm.			85,06 €	
		Chapado de mármol blanco Carrara pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CA062	1,050 m2	Placa mármol blanco carrara 2 cm.	39,12	41,08
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CLC041	m2	CHAPADO MÁRMOL BLANCO CARRARA 3 cm.			93,95 €	
		Chapado de mármol blanco Carrara pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CA063	1,050 m2	Placa mármol blanco carrara 3 cm.	47,59	49,97
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CLC050	m2	CHAPADO MÁRMOL ROJO ALICANTE 2 cm.			81,24 €	
		Chapado de mármol rojo Alicante pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CA080	1,050 m2	Placa mármol rojo alicante 2 cm.	35,49	37,26
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99

E06CLC051	m2	CHAPADO MÁRMOL ROJO ALICANTE 3 cm.		97,37 €
		Chapado de mármol rojo Alicante pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.		
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes) 7,99 7,99
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X 116,57 0,12
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10 83,23 2,08
		P09CA081	1,050 m2	Placa mármol rojo alicante 3 cm. 50,85 53,39
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario 16,80 2,52
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero 17,92 15,23
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero 18,87 16,04
E06CLC060	m2	CHAPADO MÁRMOL NEGRO MARQUINA 2 cm.		80,11 €
		Chapado de mármol negro Marquina pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.		
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero 18,87 16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero 17,92 15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario 16,80 2,52
		P09CA070	1,050 m2	Placa mármol negro marquina 2 cm 34,41 36,13
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10 83,23 2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X 116,57 0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes) 7,99 7,99
E06CLC061	m2	CHAPADO MÁRMOL NEGRO MARQUINA 3 cm.		86,79 €
		Chapado de mármol negro Marquina pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.		
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero 18,87 16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero 17,92 15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario 16,80 2,52
		P09CA071	1,050 m2	Placa mármol negro marquina 3 cm. 40,77 42,81
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10 83,23 2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X 116,57 0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes) 7,99 7,99
E06CLC080	m2	CHAPADO MÁRMOL AMARILLO MACAEL 2 cm.		88,35 €
		Chapado de mármol amarillo Macael pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.		
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero 18,87 16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero 17,92 15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario 16,80 2,52
		P09CA050	1,050 m2	Placa mármol amarillo macael 2 cm. 42,26 44,37
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10 83,23 2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X 116,57 0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes) 7,99 7,99
E06CLC081	m2	CHAPADO MÁRMOL AMARILLO MACAEL 3 cm.		96,27 €
		Chapado de mármol amarillo Macael pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.		
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero 18,87 16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero 17,92 15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario 16,80 2,52
		P09CA051	1,050 m2	Placa mármol amarillo macael 3 cm. 49,80 52,29
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10 83,23 2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X 116,57 0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes) 7,99 7,99
E06CLC090	m2	CHAPADO MÁRMOL BLANCO MACAEL 2 cm.		95,37 €
		Chapado de mármol blanco Macael pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.		
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero 18,87 16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero 17,92 15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario 16,80 2,52
		P09CA060	1,050 m2	Placa mármol blanco macael 2 cm. 48,94 51,39
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10 83,23 2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X 116,57 0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes) 7,99 7,99
E06CLC091	m2	CHAPADO MÁRMOL BLANCO MACAEL 3 cm.		110,52 €
		Chapado de mármol blanco Macael pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.		
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero 18,87 16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero 17,92 15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario 16,80 2,52
		P09CA061	1,050 m2	Placa mármol blanco macael 3 cm. 63,37 66,54

Edificación				Sin anclaje		
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CLC100	m2	CHAPADO MÁRMOL TRAVERTINO ROMANO 2 cm			85,69 €	
		Chapado de mármol Travertino romano pulido de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CA010	1,050 m2	Placa már.travertino romano 2 cm.	39,72	41,71
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99
E06CLC101	m2	CHAPADO MÁRMOL TRAVERTINO ROMANO 3 cm			93,80 €	
		Chapado de mármol Travertino romano pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CA011	1,050 m2	Placa már.travertino romano 3 cm.	47,45	49,82
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P09W010	1,000 ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,99	7,99

SIN ANCLAJE

E06CLS010	m2	CHAP. M. COMPAC ROSA 60x40x1,2 cm.			45,69 €	
		Chapado con plaqueta de mármol rosa línea clásica de 60x40x1,2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,480 h.	Oficial cantero	18,87	9,06
		O01OB080	0,480 h.	Ayudante cantero	17,92	8,60
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CM001	1,050 m2	Mar.Compac rosa 60x40x1,2 cm	22,20	23,31
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E06CLS020	m2	CHAP. M. COMPAC CORALITO 60x40x1,2			45,94 €	
		Chapado con plaqueta de mármol Compac coralito línea clásica de 60x40x1,2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,480 h.	Oficial cantero	18,87	9,06
		O01OB080	0,480 h.	Ayudante cantero	17,92	8,60
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CM002	1,050 m2	Mar.Compac coralito 60x40x1,2 cm	22,44	23,56
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E06CLS021	m2	CHAP. M. COMPAC SIENA 60x30x0,9 cm.			46,80 €	
		Chapado con plaqueta de mármol Compac siena de 60x30x0,9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,480 h.	Oficial cantero	18,87	9,06
		O01OB080	0,480 h.	Ayudante cantero	17,92	8,60
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CM003	1,050 m2	Már.Compac siena 60x30x0,9 cm	23,26	24,42
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E06CLS022	m2	CHAP. M. COM. BEIG TRAVERTIN 60x30x0,9			47,32 €	
		Chapado con plaqueta de mármol Compac beig travertin de 60x30x0,9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,480 h.	Oficial cantero	18,87	9,06
		O01OB080	0,480 h.	Ayudante cantero	17,92	8,60
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P09CM004	1,050 m2	Már.Compac beige travertin 60x30x0,9 cm	23,75	24,94
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E06CLS030	m2	CHAP. M. COMPAC GRIS VETEADO 60x40x1,2			49,00 €	
		Chapado con plaqueta de mármol Compac gris veteado de 60x40x1,2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.				
		O01OB070	0,480 h.	Oficial cantero	18,87	9,06
		O01OB080	0,480 h.	Ayudante cantero	17,92	8,60

Edificación				Aplacados fachadas ventiladas			
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52	
		P09CM005	1,050 m2	Már.Compac gris veteadado 60x40x1,2 cm	25,35	26,62	
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E06CLS031	m2	CHAP. M. COMPAC NEGRO DECCA 60x30x0,9				49,81 €	
		Chapado con plaqueta de mármol Compac negro decca de 60x30x0,9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.					
		O01OB070	0,480 h.	Oficial cantero	18,87	9,06	
		O01OB080	0,480 h.	Ayudante cantero	17,92	8,60	
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52	
		P09CM006	1,050 m2	Már.Compac negro decca 60x30x0,9 cm	26,12	27,43	
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E06CLS032	m2	CHAP. M. COMPAC VERDE STONE 60x30x0,9				54,00 €	
		Chapado con plaqueta de mármol Compac verde stone de 60x30x0,9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.					
		O01OB070	0,480 h.	Oficial cantero	18,87	9,06	
		O01OB080	0,480 h.	Ayudante cantero	17,92	8,60	
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52	
		P09CM007	1,050 m2	Már.Compac verde stone 60x30x0,9 cm.	30,11	31,62	
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E06CLS040	m2	CHAP. M.COM. NEGRO DIAMANTE 60x40x1,2				54,52 €	
		Chapado con plaqueta de mármol Compac negro diamante de 60x40x1,2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.					
		O01OB070	0,480 h.	Oficial cantero	18,87	9,06	
		O01OB080	0,480 h.	Ayudante cantero	17,92	8,60	
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52	
		P09CM008	1,050 m2	Már.Compac negro diamante 60x40x1,2 cm	30,61	32,14	
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E06CLS050	m2	CHAP. M.COM. MARFIL ALBERO 60x40x1,2				55,34 €	
		Chapado con plaqueta de mármol Compac marfil albero de 60x40x1,2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.					
		O01OB070	0,480 h.	Oficial cantero	18,87	9,06	
		O01OB080	0,480 h.	Ayudante cantero	17,92	8,60	
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52	
		P09CM011	1,050 m2	Már.Compac marfil albero 60x40x1,2 cm.	31,39	32,96	
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E06CLS060	m2	CHAP. M. COMPAC BLANCO AURA 60x40x1,2				56,24 €	
		Chapado con plaqueta de mármol Compac blanco aura de 60x40x1,2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.					
		O01OB070	0,480 h.	Oficial cantero	18,87	9,06	
		O01OB080	0,480 h.	Ayudante cantero	17,92	8,60	
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52	
		P09CM012	1,050 m2	Már.Compac blanco aura 60x40x1,2 cm.	32,25	33,86	
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E06CLS070	m2	CHAP. M. COMPAC VERDE NATURA 60x40x0,9				60,39 €	
		Chapado con plaqueta de mármol Compac verde natura de 60x40x0,9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.					
		O01OB070	0,480 h.	Oficial cantero	18,87	9,06	
		O01OB080	0,480 h.	Ayudante cantero	17,92	8,60	
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52	
		P09CM013	1,050 m2	Már.Compac verde natura 60x40x0,9 cm.	36,20	38,01	
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E06CLS080	m2	CHAP. M. COMPAC ROJO LAVA 60x40x0,9				60,39 €	
		Chapado con plaqueta de mármol Compac rojo lava de 60x40x0,9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.					
		O01OB070	0,480 h.	Oficial cantero	18,87	9,06	
		O01OB080	0,480 h.	Ayudante cantero	17,92	8,60	
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52	
		P09CM014	1,050 m2	Már.Compac rojo lava 60x40x0,9 cm.	36,20	38,01	
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	

APLACADOS FACHADAS VENTILADAS

ARENISCA

E06FA010	m2	CHAPADO ARENISCA DORADA URBIÓN 80x40x3 LISO, ANC. PUNT			122,92 €
		Aplacado de fachada ventilada con piedra arenisca Dorada Urbión, acabado liso, de 80x40x3 cm., colocado mediante anclaje puntual regulable de acero inoxidable de diámetro 10 mm., recibido a fachada de ladrillo, mediante resina epoxi con tamiz, incluso taladros, limpieza de fachada, totalmente terminado. Medido deduciendo huecos superiores a 1,5 m2.			
		O01OB070	1,646 h.	Oficial cantero	18,87
		O01OA070	1,485 h.	Peón ordinario	16,80
		P09CN047	1,000 m2	Chapado arenisca liso, 80x40x3 cm.	37,39
		P09W090	9,000 ud	Anclaje Puntual de acero inoxidable y resinas	3,28
E06FA020	m2	CHAPADO ARENISCA DORADA URBIÓN 80x40x3 APOM., ANC. PUNT			132,38 €
		Aplacado de fachada ventilada con piedra arenisca Dorada Urbión, acabado apomazado, de 80x40x3 cm., colocado mediante anclaje puntual regulable de acero inoxidable de diámetro 10 mm., recibido a fachada de ladrillo, mediante resina epoxi con tamiz, incluso taladros, limpieza de fachada, totalmente terminado. Medido deduciendo huecos superiores a 1,5 m2.			
		O01OB070	1,646 h.	Oficial cantero	18,87
		O01OA070	1,485 h.	Peón ordinario	16,80
		P09CN048	1,000 m2	Chapado arenisca apom. 80x40x3 cm.	46,85
		P09W090	9,000 ud	Anclaje Puntual de acero inoxidable y resinas	3,28
E06FA030	m2	CHAPADO ARENISCA DORADA URBIÓN 120x60x4 LISO, ANC. PUNT			133,30 €
		Aplacado de fachada ventilada con piedra arenisca Dorada Urbión, acabado liso, de 120x60x4 cm., colocado mediante anclaje puntual regulable de acero inoxidable de diámetro 12 mm., recibido a fachada de ladrillo, mediante resina epoxi con tamiz, incluso taladros, limpieza de fachada, totalmente terminado. Medido deduciendo huecos superiores a 1,5 m2.			
		O01OB070	1,646 h.	Oficial cantero	18,87
		O01OA070	1,485 h.	Peón ordinario	16,80
		P09CN049	1,000 m2	Chapado liso 120x60x4 cm.	54,33
		P09W090	7,000 ud	Anclaje Puntual de acero inoxidable y resinas	3,28
E06FA040	m2	CHAPADO ARENISCA DORADA URBIÓN 120x60x4 APOM., ANC. PUNT			140,87 €
		Aplacado de fachada ventilada con piedra arenisca Dorada Urbión, acabado apomazado, de 120x60x4 cm., colocado mediante anclaje puntual regulable de acero inoxidable de diámetro 12 mm., recibido a fachada de ladrillo, mediante resina epoxi con tamiz, incluso taladros, limpieza de fachada, totalmente terminado. Medido deduciendo huecos superiores a 1,5 m2.			
		O01OB070	1,646 h.	Oficial cantero	18,87
		O01OA070	1,485 h.	Peón ordinario	16,80
		P09CN050	1,000 m2	Chapado apomazado 120x60x4cm.	61,90
		P09W090	7,000 ud	Anclaje Puntual de acero inoxidable y resinas	3,28
E06FA050	m2	CHAPADO ARENISCA DORADA URBIÓN 80x40x3 LISO, PERFILERÍA			164,51 €
		Aplacado de fachada ventilada con piedra arenisca Dorada Urbión, acabado liso, de 80x40x3 cm., colocado con estructura auxiliar a base de perfilera de aluminio y anclajes de acero inoxidable, con soporte de pivote, limpieza de fachada, totalmente terminado. Medido deduciendo huecos superiores a 1,5 m2.			
		O01OB070	2,196 h.	Oficial cantero	18,87
		O01OA070	1,979 h.	Peón ordinario	16,80
		P09CN047	1,000 m2	Chapado arenisca liso, 80x40x3 cm.	37,39
		P09W100	1,000 m2	Per.de alu. y anclajes de acero inoxidable	52,43
E06FA060	m2	CHAPADO ARENISCA DORADA URBIÓN 80x40x3 APOM., PERFILERÍA			173,97 €
		Aplacado de fachada ventilada con piedra arenisca Dorada Urbión, acabado apomazado, de 80x40x3 cm., colocado con estructura auxiliar a base de perfilera de aluminio y anclajes de acero inoxidable, con soporte de pivote, limpieza de fachada, totalmente terminado. Medido deduciendo huecos superiores a 1,5 m2.			
		O01OB070	2,196 h.	Oficial cantero	18,87
		O01OA070	1,979 h.	Peón ordinario	16,80
		P09CN048	1,000 m2	Chapado arenisca apom. 80x40x3 cm.	46,85
		P09W100	1,000 m2	Per.de alu. y anclajes de acero inoxidable	52,43
E06FA070	m2	CHAPADO ARENISCA DORADA URBIÓN 120x60x4 LISO, PERFILERÍA			181,45 €
		Aplacado de fachada ventilada con piedra arenisca Dorada Urbión, acabado liso, de 120x60x4 cm., colocado con estructura auxiliar a base de perfilera de aluminio y anclajes de acero inoxidable, con soporte de pivote, limpieza de fachada, totalmente terminado. Medido deduciendo huecos superiores a 1,5 m2.			
		O01OB070	2,196 h.	Oficial cantero	18,87
		O01OA070	1,979 h.	Peón ordinario	16,80
		P09CN049	1,000 m2	Chapado liso 120x60x4 cm.	54,33
		P09W100	1,000 m2	Per.de alu. y anclajes de acero inoxidable	52,43
E06FA080	m2	CHAPADO ARENISCA DORADA URBIÓN 120x60x4 APOM., PERFILERÍA			189,02 €
		Aplacado de fachada ventilada con piedra arenisca Dorada Urbión, acabado apomazado, de 120x60x4 cm., colocado con estructura auxiliar a base de perfilera de aluminio y anclajes de acero inoxidable, con soporte de pivote, limpieza de fachada, totalmente terminado. Medido deduciendo huecos superiores a 1,5 m2.			
		O01OB070	2,196 h.	Oficial cantero	18,87
		O01OA070	1,979 h.	Peón ordinario	16,80
		P09CN050	1,000 m2	Chapado apomazado 120x60x4cm.	61,90

P09W100	1,000 m2	Per.de alu. y anclajes de acero inoxidable	52,43	52,43
---------	----------	--	-------	-------

GRANITO

E06FG001	m2	F.V. GRANITO GRIS MONDÁRIZ 60x40x3 cm.		158,43 €
		Aplacado de fachada ventilada de granito gris Mondáriz con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.		
		O01OB070	0,825 h. Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h. Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CR072	1,010 m2 Baldosa pulida gris mondariz 60x40x3	63,57 64,21
		P09W050	10,000 ud Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85
E06FG002	m2	F.V. GRANITO ROSA PORRIÑO 60x40x3 cm.		141,09 €
		Aplacado de fachada ventilada de granito rosa Porriño con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.		
		O01OB070	0,825 h. Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h. Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CR042	1,010 m2 Baldosa pulida rosa porriño 60x40x3	46,41 46,87
		P09W050	10,000 ud Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85
E06FG003	m2	F.V.GRANITO BLANCO ALBA 60x40x3 cm.		130,63 €
		Aplacado de fachada ventilada de granito blanco Alba con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.		
		O01OB070	0,825 h. Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h. Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CR032	1,010 m2 Baldosa pulida blanco alba 60x40x3	36,05 36,41
		P09W050	10,000 ud Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85
E06FG004	m2	F.V.GRANITO GRIS QUINTANA 60x40x3 cm.		148,82 €
		Aplacado de fachada ventilada de granito gris Quintana con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.		
		O01OB070	0,825 h. Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h. Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CR022	1,010 m2 Baldosa pulida gris quintana 60x40x3	54,06 54,60
		P09W050	10,000 ud Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85
E06FG005	m2	F.V.GRANITO BLANCO CRISTAL 60x40x3 cm.		150,15 €
		Aplacado de fachada ventilada de granito blanco cristal con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.		
		O01OB070	0,825 h. Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h. Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CR102	1,010 m2 Baldosa pulida blanco cristal 60x40x3	55,38 55,93
		P09W050	10,000 ud Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85
E06FG006	m2	F.V.GRANITO AZUL PLATINO 60x40x3 cm.		156,26 €
		Aplacado de fachada ventilada de granito azul platino con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.		
		O01OB070	0,825 h. Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h. Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CR052	1,010 m2 Baldosa pulida azul platino 60x40x3	61,43 62,04
		P09W050	10,000 ud Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85
E06FG007	m2	F.V.GRANITO BLANQUINO 60x40x3 cm.		156,31 €
		Aplacado de fachada ventilada de granito blanquino con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.		
		O01OB070	0,825 h. Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h. Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CI082	1,010 m2 Baldosa pulida blanquino 60x40x3	61,48 62,09
		P09W050	10,000 ud Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85

E06FG008	m2	F.V.GRANITO NEGRO BELFAST 60x40x3 cm.			358,21 €
		Aplacado de fachada ventilada de granito negro Belfast con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.			
		O01OB070	0,825 h.	Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h.	Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CI092	1,010 m2	Baldosa pulida negro belfast 60x40x3	261,38 263,99
		P09W050	10,000 ud	Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg	Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85
E06FG009	m2	F.V.GRANITO JUPARAIBA 60x40x3 cm.			827,10 €
		Aplacado de fachada ventilada de granito Juparaiba con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.			
		O01OB070	0,825 h.	Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h.	Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CI102	1,010 m2	Baldosa pulida juparaiba 60x40x3	725,62 732,88
		P09W050	10,000 ud	Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg	Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85
E06FG010	m2	F.V.GRANITO NEGRO OCHAVO 60x40x3 cm.			158,91 €
		Aplacado de fachada ventilada de granito negro Ohavo con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.			
		O01OB070	0,825 h.	Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h.	Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CR112	1,010 m2	Baldosa pulida negro ochavo 60x40x3	64,05 64,69
		P09W050	10,000 ud	Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg	Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85
E06FG011	m2	F.V.GRANITO NEGRO ZIMBABWE 60x40x3 cm.			218,35 €
		Aplacado de fachada ventilada de granito negro Zimbabwe con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.			
		O01OB070	0,825 h.	Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h.	Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CI112	1,010 m2	Baldosa pulida negro zimbabwe 60x40x3	122,90 124,13
		P09W050	10,000 ud	Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg	Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85
E06FG012	m2	F.V.GRANITO VERDE UBATUBA 60x40x3 cm.			217,44 €
		Aplacado de fachada ventilada de granito verde Ubatuba con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.			
		O01OB070	0,825 h.	Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h.	Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CI022	1,010 m2	Baldosa pulida verde ubatuba 60x40x3	122,00 123,22
		P09W050	10,000 ud	Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg	Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85
E06FG013	m2	F.V.GRANITO ROJO ALTAMIRA 60x40x3 cm.			175,19 €
		Aplacado de fachada ventilada de granito rojo Altamira con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.			
		O01OB070	0,825 h.	Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h.	Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CI032	1,010 m2	Baldosa pulida rojo altamira 60x40x3	80,17 80,97
		P09W050	10,000 ud	Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg	Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85
E06FG014	m2	F.V.GRANITO SANTAOLALLA 60x40x3 cm.			148,69 €
		Aplacado de fachada ventilada de granito Santaolalla con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.			
		O01OB070	0,825 h.	Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h.	Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CR092	1,010 m2	Baldosa pulida santaolalla 60x40x3	53,93 54,47
		P09W050	10,000 ud	Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg	Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85

E06FG015	m2	F.V.GRANITO LABRADOR 60x40x3 cm.		281,28 €
		Aplacado de fachada ventilada de granito Labrador con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.		
		O01OB070	0,825 h. Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h. Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CI062	1,010 m2 Baldosa pulida labrador 60x40x3	185,21 187,06
		P09W050	10,000 ud Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85
E06FG016	m2	F.V.GRANITO VERDE IMPERIAL 60x40x3 cm.		250,03 €
		Aplacado de fachada ventilada de granito verde Imperial con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.		
		O01OB070	0,825 h. Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h. Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CI042	1,010 m2 Baldosa pulida verde imperial 60x40x3	154,27 155,81
		P09W050	10,000 ud Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85
E06FG017	m2	F.V.GRANITO ROJO BALMORAL 60x40x3 cm.		206,30 €
		Aplacado de fachada ventilada de granito rojo Balmoral con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.		
		O01OB070	0,825 h. Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h. Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CI072	1,010 m2 Baldosa pulida rojo balmoral 60x40x3	110,97 112,08
		P09W050	10,000 ud Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85

MÁRMOL

E06FL001	m2	F.V.MÁRMOL CREMA MARFIL 60x40x3		136,71 €
		Aplacado de fachada ventilada de mármol crema Marfil con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.		
		O01OB070	0,825 h. Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h. Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CA032	1,010 m2 Baldosa pulida crema marfil 60x40x3	42,07 42,49
		P09W050	10,000 ud Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85
E06FL002	m2	F.V.MÁRMOL BLANCO REAL 60x40x3		137,09 €
		Aplacado de fachada ventilada de mármol blanco Real con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.		
		O01OB070	0,825 h. Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h. Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CA022	1,010 m2 Baldosa pulida blanco real 60x40x3	42,45 42,87
		P09W050	10,000 ud Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85
E06FL003	m2	F.V.MÁRMOL BLANCO CARRARA 60x40x3		142,29 €
		Aplacado de fachada ventilada de mármol blanco Carrara con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.		
		O01OB070	0,825 h. Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h. Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CA064	1,010 m2 Baldosa pulida blanco carrara 60x40x3	47,59 48,07
		P09W050	10,000 ud Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85
E06FL004	m2	F.V.MÁRMOL ROJO ALICANTE 60x40x3		175,88 €
		Aplacado de fachada ventilada de mármol rojo Alicante con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.		
		O01OB070	0,825 h. Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h. Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CA082	1,010 m2 Baldosa pulida rojo alicante 60x40x3	80,85 81,66
		P09W050	10,000 ud Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85

E06FL005	m2	F.V.MÁRMOL NEGRO MARQUINA 60x40x3			134,67 €
		Aplacado de fachada ventilada de mármol negro Marquina con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.			
		O01OB070	0,825 h.	Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h.	Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CA072	1,010 m2	Baldosa negro marquina 60x40x3	40,05 40,45
		P09W050	10,000 ud	Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg	Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85
E06FL006	m2	F.V.MÁRMOL AMARILLO MACAEL 60x40x3			143,62 €
		Aplacado de fachada ventilada de mármol amarillo Macael con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.			
		O01OB070	0,825 h.	Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h.	Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CA052	1,010 m2	Baldosa pulida amarillo macael 60x40x3	48,91 49,40
		P09W050	10,000 ud	Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg	Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85
E06FL007	m2	F.V.MÁRMOL TRAVERTINO ROMANO 60x40x3			148,20 €
		Aplacado de fachada ventilada de mármol Travertino romano con baldosa pulida de 60x40x3 cm., colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas.			
		O01OB070	0,825 h.	Oficial cantero	18,87 15,57
		O01OB080	0,825 h.	Ayudante cantero	17,92 14,78
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P09CA012	1,010 m2	Baldosa apomazada travertino 60x40x3	53,45 53,98
		P09W050	10,000 ud	Anclaje a.inox.regulable en 3 dimens.	1,05 10,50
		P09W060	15,000 kg	Bastidor acero galvanizado pintado	3,39 50,85

SUPLEMENTO AISLAM. FACH. VENTILADAS

E06FS010	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO SISTEMA ADHERIDO			19,55 €
		Aislamiento termoacústico 1,40 m2K/W, por el exterior del cerramiento de fachada con manta de lana mineral revestida por una de sus caras con tejido de vidrio negro de 50 mm., hidrofugado y compatible con cualquier tipo de chapado de fachada ventilada, y fijación del aislamiento con setas de plástico, i/p.p. de corte, colocación, medios auxiliares y costes indirectos.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P07TV800	1,050 m2	Manta l.v. c/tejido vidrio Ecovent 50	7,10 7,46
		P07W900	4,000 ud	Fijación mecánica aislamiento	0,22 0,88
E06FS020	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO SISTEMA PROYECTADO			9,83 €
		Aislamiento termoacústico 1,05 m2K/W de fachada ventilada de 4 cm. de espesor y densidad 250 kg/m3, aplicado por proyección mediante máquina neumática, de borra de lana de roca Banroc termo de color blanco con adición de aglutinantes hidráulicos, aplicada directamente sobre el paramento exterior de fachada, i/p.p. de colocación, medios auxiliares y costes indirectos.			
		O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	19,76 2,77
		O01OA050	0,140 h.	Ayudante	17,59 2,46
		P01ME200	1,000 m2	Mortero lana roca	4,32 4,32
		P07W150	1,000 ud	P.p. maquinaria proyección	0,28 0,28

MAMPOSTERÍA

ORDINARIA

E06MA010	m3	MAMPOST. ORDINARIA CALIZA EN SECO			236,18 €
		Mampostería ordinaria de piedra caliza a una cara vista, colocada en seco, en muros hasta 50 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB070	3,450 h.	Oficial cantero	18,87 65,10
		O01OB080	3,450 h.	Ayudante cantero	17,92 61,82
		P01SM010	1,400 m3	Piedra caliza mampost.ordin.	78,04 109,26
E06MA020	m3	MAMPOST. ORDINARIA CALIZA REVESTIR			207,68 €
		Mampostería ordinaria de piedra caliza para revestir recibida con mortero de cemento y arena de río M-5 en muros hasta 50 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB070	2,600 h.	Oficial cantero	18,87 49,06
		O01OB080	2,600 h.	Ayudante cantero	17,92 46,59
		P01SM010	1,150 m3	Piedra caliza mampost.ordin.	78,04 89,75
		A02A080	0,300 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 22,28

E06MA030	m3	MAMPOST. ORDINARIA CALIZA 1 C/VA			261,44 €
		Mampostería ordinaria de piedra caliza a una cara vista recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en muros hasta 50 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB070	3,950 h.	Oficial cantero	18,87 74,54
		O01OB080	3,950 h.	Ayudante cantero	17,92 70,78
		P01SM010	1,200 m3	Piedra caliza mampost.ordin.	78,04 93,65
		A02A080	0,300 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 22,28
		P01CC020	0,002 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38 0,19
E06MA040	m3	MAMPOST. ORDINARIA CALIZA 2 C/VTAS			319,12 €
		Mampostería ordinaria de piedra caliza a dos caras vistas, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en muros hasta 50 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB070	5,200 h.	Oficial cantero	18,87 98,12
		O01OB080	5,200 h.	Ayudante cantero	17,92 93,18
		P01SM010	1,300 m3	Piedra caliza mampost.ordin.	78,04 101,45
		A02A080	0,350 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 25,99
		P01CC020	0,004 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38 0,38
E06MA050	m3	MAMPOST. ORDINARIA GRANITO 1 C/VA			244,09 €
		Mampostería ordinaria de piedra granítica a una cara vista, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en muros hasta 50 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB070	3,750 h.	Oficial cantero	18,87 70,76
		O01OB080	3,750 h.	Ayudante cantero	17,92 67,20
		P01SM020	1,200 m3	Piedra granít.mampost.ordin.	69,72 83,66
		A02A080	0,300 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 22,28
		P01CC020	0,002 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38 0,19
E06MA060	m3	MAMPOST. ORDINARIA GRANITO 2 C/VTAS			300,96 €
		Mampostería ordinaria de piedra granítica a dos caras vistas, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en muros hasta 50 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB070	5,000 h.	Oficial cantero	18,87 94,35
		O01OB080	5,000 h.	Ayudante cantero	17,92 89,60
		P01SM020	1,300 m3	Piedra granít.mampost.ordin.	69,72 90,64
		A02A080	0,350 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 25,99
		P01CC020	0,004 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38 0,38
E06MA080	m2	MAMPOST. ORDINARIA GRANÍTICA 1 C/V-40			82,95 €
		Muro de mampostería ordinaria de piedra granítica de 40 cm. de espesor a una cara vista, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB070	1,100 h.	Oficial cantero	18,87 20,76
		O01OB080	1,100 h.	Ayudante cantero	17,92 19,71
		P01SM020	0,480 m3	Piedra granít.mampost.ordin.	69,72 33,47
		A02A080	0,120 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 8,91
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38 0,10
E06MA090	m3	MAMPOST. ORDINARIA PIEDRA MUSGO 1 C/V			255,83 €
		Mampostería ordinaria de piedra de musgo a una cara vista, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en muros hasta 50 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB070	2,750 h.	Oficial cantero	18,87 51,89
		O01OB080	2,750 h.	Ayudante cantero	17,92 49,28
		P01SM080	1,200 m3	Piedra de musgo mampost.ordin.	110,16 132,19
		A02A080	0,300 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 22,28
		P01CC020	0,002 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38 0,19
E06MA100	m2	MAMPOST. PIE. MUSGO 1C/V 40			102,36 €
		Muro de mampostería de piedra de musgo de 40 cm. de espesor a una cara vista, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/preparación de piedras, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, MEDIDA deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB070	1,100 h.	Oficial cantero	18,87 20,76
		O01OB080	1,100 h.	Ayudante cantero	17,92 19,71
		P01SM080	0,480 m3	Piedra de musgo mampost.ordin.	110,16 52,88
		A02A080	0,120 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 8,91
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38 0,10
E06MA130	m3	MAMPOST. ORDINARIA CUARCITA 1 C/V			328,90 €
		Mampostería ordinaria de cuarcita a una cara vista, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en muros hasta 50 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB070	2,750 h.	Oficial cantero	18,87 51,89
		O01OB080	2,750 h.	Ayudante cantero	17,92 49,28
		P01SM023	3,000 t	Mampostería cuarcita cobre	68,42 205,26
		A02A080	0,300 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 22,28
		P01CC020	0,002 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38 0,19

E06MA140	m2	MAM. ARENISCA DORADA URBIÓN e=20/25 cm.			129,15 €
		Muro de mampostería de piedra arenisca Dorada Urbión, a una cara vista, de espesor entre 20/25 cm., recibido con mortero de cemento M-5, rejuntado y limpieza final, totalmente terminado.			
		O01OB070	2,378 h.	Oficial cantero	18,87 44,87
		O01OA070	2,144 h.	Peón ordinario	16,80 36,02
		P01SA061	0,480 t	Mampostería espesor 20/25 cm.	94,67 45,44
		A02A080	0,038 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,82
E06MA150	m2	MAM. ARENISCA DORADA URBIÓN e=10/15 cm.			105,53 €
		Muro de mampostería de piedra arenisca Dorada Urbión, a una cara vista, de espesor entre 10/15 cm., recibido con mortero de cemento M-5, rejuntado y limpieza final, totalmente terminado.			
		O01OB070	1,555 h.	Oficial cantero	18,87 29,34
		O01OA070	1,403 h.	Peón ordinario	16,80 23,57
		P01SA062	1,000 m2	Mampostería espesor 10/15 cm.	51,51 51,51
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,11

CONCERTADA

E06MC010	m3	MAMPOS. CONCERTADA CALIZA 1 C/VA			297,32 €
		Mampostería concertada de piedra caliza a una cara vista, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en muros hasta 50 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB070	2,750 h.	Oficial cantero	18,87 51,89
		O01OB080	2,750 h.	Ayudante cantero	17,92 49,28
		P01SM040	1,200 m3	Piedra caliza mamp.conc/care	144,73 173,68
		A02A080	0,300 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 22,28
		P01CC020	0,002 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38 0,19
E06MC030	m2	MAMPOS. CONCERTADA CALIZA 2 C/V 25			130,49 €
		Mampostería concertada de piedra caliza a dos caras vistas, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en muros hasta 25 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB070	1,600 h.	Oficial cantero	18,87 30,19
		O01OB080	1,600 h.	Ayudante cantero	17,92 28,67
		P01SM040	0,450 m3	Piedra caliza mamp.conc/care	144,73 65,13
		A02A080	0,085 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 6,31
		P01CC020	0,002 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38 0,19
E06MC040	m3	MAMPOS. CONCERTADA GRANITO 1 C/VT			320,73 €
		Mampostería concertada en piedra granítica a una cara vista recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en muros hasta 50 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-8, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB070	2,950 h.	Oficial cantero	18,87 55,67
		O01OB080	2,950 h.	Ayudante cantero	17,92 52,86
		P01SM050	1,200 m3	Piedra granit.mamp.conc/care	158,11 189,73
		A02A080	0,300 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 22,28
		P01CC020	0,002 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38 0,19
E06MC050	m3	MAMPOS. CONCERTADA GRANITO 2 C/VT			415,86 €
		Mampostería concertada en piedra granítica a dos caras vistas recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en muros hasta 50 cm. de espesor, i/preparación de piedras, formación de dinteles, jambas y encuentros, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-8, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB070	5,000 h.	Oficial cantero	18,87 94,35
		O01OB080	5,000 h.	Ayudante cantero	17,92 89,60
		P01SM050	1,300 m3	Piedra granit.mamp.conc/care	158,11 205,54
		A02A080	0,350 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 25,99
		P01CC020	0,004 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38 0,38
E06MC060	m2	MAMPOS. CONCERTADA GRANITO 2 C/V-25			136,51 €
		Mampostería concertada en piedra granítica a dos caras vistas recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en muros hasta 25 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB070	1,600 h.	Oficial cantero	18,87 30,19
		O01OB080	1,600 h.	Ayudante cantero	17,92 28,67
		P01SM050	0,450 m3	Piedra granit.mamp.conc/care	158,11 71,15
		A02A080	0,085 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 6,31
		P01CC020	0,002 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38 0,19

CAREADA

E06MD010	m3	MAMPOST. CAREADA CALIZA 1 C/VA			417,91 €
		Mampostería careada de piedra caliza a una cara vista recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en muros hasta 50 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB070	5,500 h.	Oficial cantero	18,87 103,79
		O01OB080	6,500 h.	Ayudante cantero	17,92 116,48
		P01SM040	1,200 m3	Piedra caliza mamp.conc/care	144,73 173,68

Edificación					De morro		
		A02A080	0,320 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	23,77	
		P01CC020	0,002 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,19	
E06MD030	m3	MAMPOST. CAREADA GRANITO 1 C/VT				433,96 €	
		Mampostería careada de piedra granítica a una cara vista recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en muros hasta 50 cm. de espesor y 3 m. de altura, i/preparación de piedras, formación de dinteles, jambas y encuentros, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-8, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OB070	5,500 h.	Oficial cantero	18,87	103,79	
		O01OB080	6,500 h.	Ayudante cantero	17,92	116,48	
		P01SM050	1,200 m3	Piedra granít.mamp.conc/care	158,11	189,73	
		A02A080	0,320 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	23,77	
		P01CC020	0,002 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,19	
E06MD050	m2	MAMPOST. LAJAS PIZARRA GRIS SECO				128,79 €	
		Mampostería de lajas de pizarra tono gris de 12 a 15 cm. de espesor con un corte natural recto, a una cara vista, colocada en seco en muros hasta 3 m. de altura y 20 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OB070	1,600 h.	Oficial cantero	18,87	30,19	
		O01OB080	1,600 h.	Ayudante cantero	17,92	28,67	
		P01SP010	0,330 t.	Pizarra lajas gris e=12-15 cm.	211,92	69,93	
E06MD060	m2	MAMPOST. LAJAS PIZARRA ROJA SECO				134,82 €	
		Mampostería de lajas de pizarra de 12 a 15 cm. de espesor tono rojizo con un corte natural recto, a una cara vista, colocada en seco en muros hasta 3 m. de altura y 20 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OB070	2,000 h.	Oficial cantero	18,87	37,74	
		O01OB080	2,000 h.	Ayudante cantero	17,92	35,84	
		P01SP020	0,375 t.	Pizarra lajas rojizo e=12-15 cm.	163,30	61,24	
E06MD070	m2	MAMPOST. LAJAS PIZARRA MEZCL.SECO				119,08 €	
		Mampostería de lajas de pizarra de 12 a 15 cm. de espesor mezcla de tono gris y rojizo con un corte natural recto, a una cara vista, colocada en seco en muros hasta 3m. de altura y 20 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OB070	2,000 h.	Oficial cantero	18,87	37,74	
		O01OB080	2,000 h.	Ayudante cantero	17,92	35,84	
		P01SP030	0,353 t.	Pizarra lajas mezcla e=12-15 cm.	128,90	45,50	
E06MD080	m2	MAMPOST. LAJAS PIZARRA GRIS 1 C/V				124,89 €	
		Mampostería de lajas de pizarra de 12 a 15 cm. de espesor tono gris a una cara vista, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en muros hasta 50 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OB070	1,350 h.	Oficial cantero	18,87	25,47	
		O01OB080	1,350 h.	Ayudante cantero	17,92	24,19	
		P01SP010	0,330 t.	Pizarra lajas gris e=12-15 cm.	211,92	69,93	
		A02A080	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	5,20	
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10	
E06MD090	m2	MAMPOST. LAJAS PIZARRA ROJA 1 C/V				128,71 €	
		Mampostería de lajas de pizarra de 12 a 15 cm. de espesor tono rojizo a una cara vista, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en muros hasta 50 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OB070	1,690 h.	Oficial cantero	18,87	31,89	
		O01OB080	1,690 h.	Ayudante cantero	17,92	30,28	
		P01SP020	0,375 t.	Pizarra lajas rojizo e=12-15 cm.	163,30	61,24	
		A02A080	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	5,20	
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10	
E06MD100	m2	MAMPOST. LAJAS PIZARRA MEZCL 1 C/V				112,97 €	
		Mampostería de lajas de pizarra de 12 a 15 cm. de espesor mezcla de tono gris y rojizo a una cara vista, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en muros hasta 50 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OB070	1,690 h.	Oficial cantero	18,87	31,89	
		O01OB080	1,690 h.	Ayudante cantero	17,92	30,28	
		P01SP030	0,353 t.	Pizarra lajas mezcla e=12-15 cm.	128,90	45,50	
		A02A080	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	5,20	
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10	

DE MORRO

E06MM010	m3	MAMPOSTERÍA DE MORRO				206,53 €	
		Mampostería de morro elegido previamente en cantera, a una cara vista, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en muros hasta 50 cm. de espesor, i/asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OB070	4,000 h.	Oficial cantero	18,87	75,48	
		O01OB080	4,000 h.	Ayudante cantero	17,92	71,68	
		P01AG150	1,300 m3	Grava morro 80/200 mm.	25,53	33,19	
		A02A080	0,350 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	25,99	
		P01CC020	0,002 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,19	

E06MM020	m2	MURO DE MORRO 1 C/V 15 cm.			61,18 €
		Chapado de morro elegido previamente en cantera, de 15 cm. de espesor a una cara vista, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB070	1,400 h.	Oficial cantero	18,87 26,42
		O01OB080	1,400 h.	Ayudante cantero	17,92 25,09
		P01AG150	0,200 m3	Grava morro 80/200 mm.	25,53 5,11
		A02A080	0,060 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 4,46
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38 0,10

SILLERÍA

ARENISCA

E06SA020	m2	SIL. ARENISCA DORADA URBIÓN, LISO, e= 10 cm.			145,16 €
		Muro de sillería de piedra arenisca Dorada Urbión, a una cara vista, acabado liso, de 10 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, rejuntado y limpieza final, totalmente terminado.			
		O01OB070	2,012 h.	Oficial cantero	18,87 37,97
		O01OA070	1,815 h.	Peón ordinario	16,80 30,49
		P01SS012	1,000 m2	Sillería arenisca e= 10 cm., liso.	75,59 75,59
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,11
E06SA030	m2	SIL.ARE. DORADA URBIÓN, RÚSTICO, e= 10 cm.			162,56 €
		Muro de sillería de piedra arenisca Dorada Urbión, a una cara vista, acabado rústico (abujardado o escafilado), de 10 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, rejuntado y limpieza final, totalmente terminado.			
		O01OB070	2,012 h.	Oficial cantero	18,87 37,97
		O01OA070	1,815 h.	Peón ordinario	16,80 30,49
		P01SS013	1,000 m2	Sillería arenisca e= 10 cm, rústico	92,99 92,99
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,11
E06SA040	m2	SIL. ARENISCA DORADA URBIÓN, LISO, e= 20 cm.			228,03 €
		Muro de sillería de piedra arenisca Dorada Urbión, a una cara vista, acabado liso, de 20 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, rejuntado y limpieza final, totalmente terminado.			
		O01OB070	2,012 h.	Oficial cantero	18,87 37,97
		O01OA070	1,815 h.	Peón ordinario	16,80 30,49
		P01SS014	1,000 m2	Sillería arenisca e= 20 cm., liso.	158,46 158,46
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,11
E06SA050	m2	SIL.ARE. DORADA URBIÓN, RÚSTICO, e= 20 cm.			240,54 €
		Muro de sillería de piedra arenisca Dorada Urbión, a una cara vista, acabado rústico (abujardado o escafilado), de 20 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, rejuntado y limpieza final, totalmente terminado.			
		O01OB070	2,012 h.	Oficial cantero	18,87 37,97
		O01OA070	1,815 h.	Peón ordinario	16,80 30,49
		P01SS015	1,000 m2	Sillería arenisca e= 20 cm, rústico	170,97 170,97
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,11

CALIZA

E06SC010	m3	MURO SILLERÍA CALIZA 1 C/V ABUJ.			1.435,91 €
		Muro de sillería de piedra caliza a una cara vista con textura abujardada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en muros de hasta 50 cm. de espesor, i/preparación, nivelado y aplomado de piedras, formación de dinteles, jambas y encuentros, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-9, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB070	4,500 h.	Oficial cantero	18,87 84,92
		O01OB080	4,500 h.	Ayudante cantero	17,92 80,64
		P01SS010	1,020 m3	Piedra caliza en sillares abuja.	1.234,33 1.259,02
		A02A080	0,150 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 11,14
		P01CC020	0,002 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38 0,19

GRANITO

E06SG010	m2	MURO SILLARES GRANITO 1C/V 15cm ASERR.			143,93 €
		Fábrica de sillares de piedra granítica de 15 cm. de espesor y medidas frontales variables a una cara vista, con textura aserrada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en chapado de muro, i/preparación, nivelado y aplomado de piedras, formación de dinteles, jambas, encuentros y piezas especiales, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB070	1,180 h.	Oficial cantero	18,87 22,27
		O01OB080	1,180 h.	Ayudante cantero	17,92 21,15
		P01SS020	1,100 m2	Chapa.p.granit.sillar 15 aserrada	89,45 98,40
		A02A080	0,027 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,01
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38 0,10

E06SG020	m2	MURO SILLAR GRANITO 1C/V 15cm APOMAZ.		169,33 €		
		Fábrica de sillares de piedra granítica de 15 cm. de espesor y medidas frontales variables a una cara vista, con textura apomazada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en chapado de muro, i/preparación, nivelado y aplomado de piedras, formación de dinteles, jambas, encuentros y piezas especiales, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB070	1,290 h.	Oficial cantero	18,87	24,34
		O01OB080	1,290 h.	Ayudante cantero	17,92	23,12
		P01SS030	1,100 m2	Chapa.p.granit.sillar 15 apomazada	108,87	119,76
		A02A080	0,027 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,01
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10
E06SG030	m2	MURO SILLARES GRANITO 1C/V 12cm FLAM.		142,61 €		
		Fábrica de sillares de piedra granítica de 12 cm. de espesor y medidas frontales variables a una cara vista, con textura flameada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en chapado de muro, i/preparación, nivelado y aplomado de piedras, formación de dinteles, jambas, encuentros y piezas especiales, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB070	1,240 h.	Oficial cantero	18,87	23,40
		O01OB080	1,240 h.	Ayudante cantero	17,92	22,22
		P01SS040	1,100 m2	Chapa.p.gran.sillar 12 flameada	86,60	95,26
		A02A080	0,022 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,63
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10
E06SG040	m2	MURO SILLAR GRANITO HUESO 2C/V 12cm FLAM.		180,35 €		
		Fábrica de sillares de piedra granítica de 12 cm. de espesor y medidas frontales variables a dos caras vistas, con textura flameada, colocado a hueso, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en chapado de muro, i/preparación, nivelado y aplomado de piedras, formación de dinteles, jambas, encuentros y piezas especiales, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB070	2,310 h.	Oficial cantero	18,87	43,59
		O01OB080	2,310 h.	Ayudante cantero	17,92	41,40
		P01SS040	1,100 m2	Chapa.p.gran.sillar 12 flameada	86,60	95,26
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10

PIEZAS ESPECIALES Y REMATES

ALBARDILLAS

E06PA010	m.	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA 40x10cm		66,24 €		
		Albardilla de piedra caliza labrada con textura apomazada en caras vistas de 40x10 cm. en sección rectangular, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/nivelación, asiento, rejuntado, sellado de juntas, labrado de cantos vistos y limpieza, s/NTE-EFP, medido en su longitud.				
		O01OB070	0,400 h.	Oficial cantero	18,87	7,55
		O01OB080	0,400 h.	Ayudante cantero	17,92	7,17
		P01SC100	1,000 m	Albardilla piedra caliza 40x10 cm	50,83	50,83
		A02A080	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,59
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10
E06PA011	m.	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA 22x3 cm		27,57 €		
		Albardilla de piedra caliza labrada con textura apomazada en caras vistas de 22x3 cm. en sección rectangular, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/nivelación, asiento, rejuntado, sellado de juntas, labrado de cantos vistos y limpieza, s/NTE-EFP, medido en su longitud.				
		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
		P10AN010	1,000 m	Albardilla piedra caliza 22x3cm	17,49	17,49
		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
E06PA012	m.	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA 35x3 cm		28,99 €		
		Albardilla de piedra caliza labrada con textura apomazada en caras vistas de 35x3 cm. en sección rectangular, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/nivelación, asiento, rejuntado, sellado de juntas, labrado de cantos vistos y limpieza, s/NTE-EFP, medido en su longitud.				
		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
		P10AN020	1,000 m	Albardilla piedra caliza 35x3cm	18,76	18,76
		A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,45
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E06PA020	m.	ALBARDILLA PIEDRA GRANÍTIC.40x10		107,25 €		
		Albardilla de piedra granítica labrada con textura apomazada en caras vistas de 40x10 cm. en sección rectangular, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/nivelación, asiento, rejuntado, sellado de juntas, labrado de cantos vistos y limpieza, s/NTE-EFP, medido en su longitud.				
		O01OB070	0,400 h.	Oficial cantero	18,87	7,55
		O01OB080	0,400 h.	Ayudante cantero	17,92	7,17
		P01SG140	1,000 m	Albardilla p.gran.labrada 40x10 cm	91,84	91,84
		A02A080	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,59
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10

E06PA030	m.	ALB.ARE.DOR.URB. LISO, 30x4 cm. DOBLE GOT.		55,11 €		
		Albardilla de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado liso, en formatos de largo variable x30x4 cm., con doble goterón, pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, colocado a hueso y en seco, limpieza final, totalmente terminado.				
		O01OB070	1,006 h.	Oficial cantero	18,87	18,98
		O01OA070	0,907 h.	Peón ordinario	16,80	15,24
		P01SA070	1,000 m.	Alb. are. Dor. Urb., liso, 30x4 cm. doble got	18,20	18,20
		P01FA100	7,090 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38	2,69

BALAUSTRADAS

E06PB010	m.	BARANDILLA PIEDRA CALIZA		381,26 €		
		Barandilla de piedra caliza labrada con textura abujardada compuesta de balaustres de sección máxima 14x14 cm., de altura 80 cm., separados 20 cm. entre ejes, pasamanos de 20x10 cm. y base de 25x10 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/cajeado, aplomado, nivelación, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medido en su longitud.				
		O01OB070	2,400 h.	Oficial cantero	18,87	45,29
		O01OB080	2,400 h.	Ayudante cantero	17,92	43,01
		P01SC080	5,000 ud	Balaustre p.caliza 14x14-h=80 cm	43,49	217,45
		P01SC070	1,000 m	Pasamanos piedra caliza 20x10 cm	42,24	42,24
		P01SC090	1,000 m	Base barandilla p. caliza 25x10 cm	32,06	32,06
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,11
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10
E06PB020	m.	BARANDILLA PIEDRA GRANÍTICA		410,05 €		
		Barandilla de piedra granítica labrada con textura abujardada compuesta de balaustres de sección máxima 14x14 cm., de altura 80 cm., separados 20 cm. entre ejes, pasamanos de 20x10 cm. y base de 25x10 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/cajeado, aplomado, nivelación, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medido en su longitud.				
		O01OB070	2,400 h.	Oficial cantero	18,87	45,29
		O01OB080	2,400 h.	Ayudante cantero	17,92	43,01
		P01SG120	5,000 ud	Balaustre p.gran.lab.14x14 h=80	45,16	225,80
		P01SG110	1,000 m	Pasamanos p.gran.labr. 20x10 cm.	42,77	42,77
		P01SG130	1,000 m	Base barandilla p.gran.lab.25x10 cm	51,97	51,97
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,11
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10
E06PB030	m.	BAL.ARE. DORADA URBIÓN, TORNEADA D=12 cm.		432,86 €		
		Balaustrada de piedra arenisca Dorada Urbión, formada por balaustres torneados de sección 12x12 cm. y altura 85 cm., separados 25 cm. entre ejes y anclados a la base, pasamanos y base de sección 16x8 cm. recibida con mortero de cemento M-5, incluso taladros, aplomado, rejuntado y limpieza, totalmente terminado, medido en su longitud.				
		O01OB070	2,744 h.	Oficial cantero	18,87	51,78
		O01OA070	2,474 h.	Peón ordinario	16,80	41,56
		P01SA200	1,000 m	Bal. 4 pivotes D= 12 cm. +base+pasamanos	338,31	338,31
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,11
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10
E06PB040	m.	BAL.ARE. DORADA URBIÓN, CUADRADA 12X12 cm.		386,70 €		
		Balaustrada de piedra arenisca Dorada Urbión, formada por balaustres de sección cuadrada de 12x12 cm. y altura 85 cm., separados 25 cm. entre ejes y anclados a la base, pasamanos y base de sección 16x8 cm. recibida con mortero de cemento M-5, incluso taladros, aplomado, rejuntado y limpieza, totalmente terminado, medido en su longitud.				
		O01OB070	2,744 h.	Oficial cantero	18,87	51,78
		O01OA070	2,474 h.	Peón ordinario	16,80	41,56
		P01SA210	1,000 m	Bal. 4 pivotes 12x12 cm.+base+pasamanos	292,15	292,15
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,11
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10

JAMBAS Y DINTELES

E06PJ010	m.	JAMBA/DINTEL P.CALIZA LABR.10x30		74,47 €		
		Jamba o dintel de piedra caliza labrada de 10x30 cm. de sección rectangular, con textura abujardada en caras vistas, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/nivelación y aplomado de piedras, labrado de cantos vistos, asiento, recibido, rejuntado limpieza y medios auxiliares s/NTE-EFP, medido en su longitud.				
		O01OB070	0,580 h.	Oficial cantero	18,87	10,94
		O01OB080	0,580 h.	Ayudante cantero	17,92	10,39
		P01SC022	1,000 m	Jamba/dintel p.caliza labr.10x30 cm	52,45	52,45
		A02A080	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,59
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10
E06PJ020	m.	JAMBA/DINTEL P.GRAN.LABRA. 10x30		100,82 €		
		Jamba o dintel de piedra granítica de 10x30 cm. de sección rectangular labrada, con textura abujardada en caras vistas, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/nivelación y aplomado de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medida en su longitud.				
		O01OB070	0,580 h.	Oficial cantero	18,87	10,94
		O01OB080	0,580 h.	Ayudante cantero	17,92	10,39
		P01SG040	1,000 m	Jamba/dintel p. gran. labr.10x30 cm	73,45	73,45
		A02A080	0,080 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	5,94
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10

E06PJ030	m.	JAM.ARE.DOR.URB. LISO, 25x25, APLACADO e=3cm			74,82 €
		Formación de jamba de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado liso, de sección 25x25 cm., forrado el frente y el interior con piezas de espesor 3 cm., pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, grapado con varilla de acero inoxidable de D= 2 mm., colocado a hueso y en seco, limpieza de fachada, totalmente terminado.			
		O01OB070	1,555 h.	Oficial cantero	18,87 29,34
		O01OA070	1,402 h.	Peón ordinario	16,80 23,55
		P01SA080	2,000 m.	Apl.are. Dorada Urbión, liso, 25xHx3 cm.	9,50 19,00
		P01FA100	7,700 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38 2,93
E06PJ040	m.	JAM.ARE.DOR. URBIÓN LISO, 25x25, PIEZAS EN L			115,32 €
		Formación de jamba de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado liso, con sillares vaciados en forma de L, de sección 25x25 cm., pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, grapado con varilla de acero inoxidable de D= 2 mm., colocado a hueso y en seco, limpieza de fachada, totalmente terminado.			
		O01OB070	1,555 h.	Oficial cantero	18,87 29,34
		O01OA070	1,402 h.	Peón ordinario	16,80 23,55
		P01SA090	1,000 m.	Jam.are. Dorada Urbión liso, en L(25+25)xHxe	59,50 59,50
		P01FA100	7,700 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38 2,93
E06PJ050	m.	JAM.ARE.DOR. URBIÓN LISO, 25x25, P. MACIZAS			138,49 €
		Formación de jamba de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado liso, forrado con sillares macizos de sección 25x25 cm., recibido con mortero de cemento , rejuntado y limpieza final, totalmente terminado.			
		O01OB070	2,563 h.	Oficial cantero	18,87 48,36
		O01OA070	2,308 h.	Peón ordinario	16,80 38,77
		P01SA100	1,000 m.	Jam.are.Dor. Urbión liso, maciza 25x25 cm.	50,25 50,25
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,11
E06PJ060	m.	JAM.ARE.DOR.URB.RÚS., 25x25, APLAC. e=3cm			90,82 €
		Formación de jamba de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado rústico (abujardado o apiconado), de 25x25 cm., forrado el frente y el interior con piezas de espesor 3 cm., pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, grapado con varilla de acero inoxidable de D= 2 mm., colocado a hueso y en seco, limpieza de fachada, totalmente terminado.			
		O01OB070	1,555 h.	Oficial cantero	18,87 29,34
		O01OA070	1,402 h.	Peón ordinario	16,80 23,55
		P01SA110	2,000 m.	Apl.are. Dorada Urbión,rústico, 25xHx3 cm.	17,50 35,00
		P01FA100	7,700 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38 2,93
E06PJ070	m.	JAM.ARE.DOR.URB. RÚSTICO, 25x25, PIEZAS EN L			137,42 €
		Formación de jamba de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado rústico (abujardado o apiconado), forrado con sillares vaciados en forma de L, de sección 25x25 cm., pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, grapado con varilla de acero inoxidable de D= 2 mm., colocado a hueso y en seco, limpieza de fachada, totalmente terminado.			
		O01OB070	1,555 h.	Oficial cantero	18,87 29,34
		O01OA070	1,402 h.	Peón ordinario	16,80 23,55
		P01SA120	1,000 m.	Jam.are.Dor. Urbión rústico en L(25+25)xHxe	81,60 81,60
		P01FA100	7,700 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38 2,93
E06PJ080	m.	JAM.ARE.DOR.URB. RÚSTICO, 25x25, P. MACIZAS			160,64 €
		Formación de jamba de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado rústico (abujardado o apiconado), forrado con sillares macizos de sección 25x25 cm., recibido con mortero de cemento M-5, rejuntado y limpieza final, totalmente terminado.			
		O01OB070	2,563 h.	Oficial cantero	18,87 48,36
		O01OA070	2,308 h.	Peón ordinario	16,80 38,77
		P01SA130	1,000 m.	Jam.are.Dor.Urb. rústico, maciza 25x25 cm.	72,40 72,40
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,11
E06PJ090	m.	DIN.ARE.DOR.URB. LISO, 25x25,APLAC. e=3 cm.			80,22 €
		Formación de dintel de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado liso, de sección 25x25 cm., forrado el frente y el interior con piezas de espesor 3 cm., dividido en claves y salmeres, pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, grapado con varilla de acero inoxidable de D= 2 mm., colocado a hueso y en seco, limpieza de fachada, totalmente terminado.			
		O01OB070	1,555 h.	Oficial cantero	18,87 29,34
		O01OA070	1,402 h.	Peón ordinario	16,80 23,55
		P01SA140	2,000 m.	Din.are.Dor. Urbión, liso, Lx25x3 cm. C y S.	12,20 24,40
		P01FA100	7,700 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38 2,93
E06PJ100	m.	DIN.ARE.DOR. URBIÓN LISO, 25x25, PIEZAS EN L			139,22 €
		Formación de dintel de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado liso, forrado con sillares vaciados en forma de L, de sección 25x25 cm., dividido en claves y salmeres, pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, grapado con varilla de acero inoxidable de D= 2 mm., colocado a hueso y en seco, limpieza de fachada, totalmente terminado.			
		O01OB070	1,555 h.	Oficial cantero	18,87 29,34
		O01OA070	1,402 h.	Peón ordinario	16,80 23,55
		P01SA150	1,000 m.	Din.are.Dor. Urbión liso, en L (25+25), CyS	83,40 83,40
		P01FA100	7,700 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38 2,93
E06PJ110	m.	DIN.ARE.DOR. URBIÓN LISO, 25x25, P. MACIZAS			162,24 €
		Formación de dintel de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado liso, formado por sillares macizos de sección 25x25 cm., dividido en claves y salmeres, recibido con mortero de cemento M-5 , rejuntado y limpieza final, totalmente terminado.			
		O01OB070	2,563 h.	Oficial cantero	18,87 48,36
		O01OA070	2,308 h.	Peón ordinario	16,80 38,77

Edificación				Remates de esquina	
	P01SA160	1,000 m.	Din. are. Dor. Urbión liso, macizo 25x25 C y S	74,00	74,00
	A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,11
E06PJ120	m.	DIN.ARE.DOR.URB.RÚS., 25x25, APLAC. e=3cm			96,22 €
	Formación de dintel de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado rústico (abujardado o apiconado), de sección 25x25 cm., forrado el frente y el interior con piezas de espesor 3 cm., dividido en claves y salmeres, pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, grapado con varilla de acero inoxidable de D= 2 mm., colocado a hueso y en seco, limpieza de fachada, totalmente terminado.				
	O01OB070	1,555 h.	Oficial cantero	18,87	29,34
	O01OA070	1,402 h.	Peón ordinario	16,80	23,55
	P01SA170	2,000 m.	Din. are. Dor. Urb. rústico, Lx25x3 cm. C y S	20,20	40,40
	P01FA100	7,700 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38	2,93
E06PJ130	m.	DIN.ARE.DOR.URB. RÚSTICO, 25x25, PIEZAS EN L			161,62 €
	Formación de dintel de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado rústico (abujardado o apiconado), forrado con sillares vaciados en forma de L, de sección 25x25 cm., dividido en claves y salmeres, pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, grapado con varilla de acero inoxidable de D= 2 mm., colocado a hueso y en seco, limpieza de fachada, totalmente terminado.				
	O01OB070	1,555 h.	Oficial cantero	18,87	29,34
	O01OA070	1,402 h.	Peón ordinario	16,80	23,55
	P01SA180	1,000 m.	Din. are. Dor. Urbión rústico en L (25+25)CyS	105,80	105,80
	P01FA100	7,700 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38	2,93
E06PJ140	m.	DIN.ARE.DOR.URB. RÚSTICO, 25x25, P. MACIZAS			184,34 €
	Formación de dintel de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado rústico (abujardado o apiconado), formado por sillares macizos de sección 25x25 cm., dividido en claves y salmeres, recibido con mortero de cemento M-5, rejuntado y limpieza final, totalmente terminado.				
	O01OB070	2,563 h.	Oficial cantero	18,87	48,36
	O01OA070	2,308 h.	Peón ordinario	16,80	38,77
	P01SA190	1,000 m.	Din. are. Dor. Urb. rústico, macizo 25x25 C y S	96,10	96,10
	A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,11

IMPOSTAS

E06PI010	m.	IMPOSTA PIEDRA CALIZA 15x40 cm			101,12 €
	Imposta de piedra arenisca "Dorada Urbión", en formatos de Largo Libre x 30 x 15 cm., con moldura en el frente, recibido con mortero de cemento M-5, rejuntado y limpieza final, totalmente terminada.				
	O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero	18,87	9,44
	O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero	17,92	8,96
	P01SC021	1,000 m	Imposta piedra caliza labrada 15x40 cm	81,88	81,88
	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
E06PI020	m.	IMPOSTA PIEDRA GRANÍTICA 15x40cm			137,61 €
	Imposta con piedra granítica labrada de 15x40 cm. de sección rectangular, con textura abujardada en caras vistas recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/nivelación y aplomado de piedras, labrado de cantos vistos, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medida en su longitud.				
	O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero	18,87	9,44
	O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero	17,92	8,96
	P01SG030	1,000 m	Imposta p. granít. labrada 15x40 cm	118,37	118,37
	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
E06PI030	m.	IMP.PIE. ARENISCA DORADA URBIÓN, Lx30x15 cm.			150,73 €
	Imposta de piedra arenisca Dorada Urbión, en formatos de Largo Libre x 30 x 15 cm., con moldura en el frente, recibido con mortero de cemento M-5, rejuntado y limpieza final, totalmente terminada.				
	O01OB070	1,831 h.	Oficial cantero	18,87	34,55
	O01OA070	1,650 h.	Peón ordinario	16,80	27,72
	P01SA220	1,000 m	Imp.L.L x 30 x 15 cm., mol. en alto de 30 cm.	87,94	87,94
	A02A080	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,52

REMATES DE ESQUINA

E06PR010	m.	REMATE ESQUINA P.CALIZA 60x40 cm			255,29 €
	Remate de esquinas con encadenado a base de sillares de piedra caliza labrada, con textura abujardada en caras vistas, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, de sección 60x40x40 cm. i/aplomado y nivelación de piedras, labrado de cantos vistos, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares s/NTE-EFP, medido en su longitud.				
	O01OB070	1,000 h.	Oficial cantero	18,87	18,87
	O01OB080	1,000 h.	Ayudante cantero	17,92	17,92
	P01SC010	0,160 m3	Piedra caliza labrada	1.356,61	217,06
	A02A080	0,018 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,34
	P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10
E06PR020	m.	REMATE ESQUINA GRANITO 60x40 cm			343,77 €
	Remate de esquinas con encadenado a base de sillares de piedra de granito labrada, con textura abujardada en caras vistas, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, de sección 60x40x40 cm., i/nivelación y aplomado de piedras, labrado de cantos vistos, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-9, medido en su longitud.				

Edificación				Vierteaguas		
		O01OB070	1,000 h.	Oficial cantero	18,87	18,87
		O01OB080	1,000 h.	Ayudante cantero	17,92	17,92
		P01SG010	0,160 m3	Piedra granítica labrada	1.909,62	305,54
		A02A080	0,018 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,34
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10
E06PR030	m.	ESQ.ARE.DOR.URB. LISO, 40x20 APLAC. e=3 cm. Formación de esquina de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado liso, esquina de sección 40x20 ó 30x30 cm., forrado con piezas de espesor 3 cm., pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, grapado con varilla de acero inoxidable de D= 2 mm., colocado a hueso y en seco, limpieza de fachada, totalmente terminado.				76,06 €
		O01OB070	1,555 h.	Oficial cantero	18,87	29,34
		O01OA070	1,402 h.	Peón ordinario	16,80	23,55
		P01SA010	2,000 m.	Esq. arenisca Dorada Urbión liso, 30xHx3 cm	9,90	19,80
		P01FA100	8,880 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38	3,37
E06PR040	m.	ESQ.ARE.DOR. URBIÓN LISO, 40x20 cm., EN L Formación de esquina de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado liso, forrado con sillares vaciados en forma de L, de sección 40x20 ó 30x30 cm., pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, grapado con varilla de acero inoxidable de D= 2 mm., colocado a hueso y en seco, limpieza de fachada, totalmente terminado.				136,76 €
		O01OB070	1,555 h.	Oficial cantero	18,87	29,34
		O01OA070	1,402 h.	Peón ordinario	16,80	23,55
		P01SA020	1,000 m.	Esq. are. Dor. Urbión liso, en L (40+20)xHxe	80,50	80,50
		P01FA100	8,880 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38	3,37
E06PR050	m.	ESQ.ARE.DOR. URBIÓN LISO, 40x20 cm., MACIZO Formación de esquina de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado liso, forrado con sillares macizos de sección 40x20 ó 30x30 cm., recibido con mortero de cemento M-5, rejuntado y limpieza final, totalmente terminado.				159,99 €
		O01OB070	2,560 h.	Oficial cantero	18,87	48,31
		O01OA070	2,311 h.	Peón ordinario	16,80	38,82
		P01SA030	1,000 m.	Esq. are. Dor. Urbión liso, maciza 40x20 cm.	71,75	71,75
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,11
E06PR060	m.	ESQ.ARE.DOR.URB. RÚSTICO, 40x20 APL. e=3 cm. Formación de esquina de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado rústico (abujardado o apiconado), de sección 40x20 ó 30x30 cm., forrado con piezas de espesor 3 cm., pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, grapado con varilla de acero inoxidable de D= 2 mm., colocado a hueso y en seco, limpieza de fachada, totalmente terminado.				95,46 €
		O01OB070	1,555 h.	Oficial cantero	18,87	29,34
		O01OA070	1,402 h.	Peón ordinario	16,80	23,55
		P01SA040	2,000 m.	Esq. arenisca Dorada Urbión rústico, 30xHx3	19,60	39,20
		P01FA100	8,880 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38	3,37
E06PR070	m.	ESQ.ARE.DOR. URBIÓN RÚSTICO, 40x20 cm., EN L Formación de esquina de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado rústico (abujardado o apiconado), forrado con sillares vaciados en forma de L, de sección 40x20 ó 30x30 cm., pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, grapado con varilla de acero inoxidable de D= 2 mm., colocado a hueso y en seco, limpieza de fachada, totalmente terminado.				163,26 €
		O01OB070	1,555 h.	Oficial cantero	18,87	29,34
		O01OA070	1,402 h.	Peón ordinario	16,80	23,55
		P01SA050	1,000 m.	Esq. are. Dor. Urb. rústico, en L (40+20)xHxe	107,00	107,00
		P01FA100	8,880 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38	3,37
E06PR080	m.	ESQ.ARE.DOR.URB. RÚSTICO, 40x20 cm., MACIZO Formación de esquina de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado rústico (abujardado o apiconado), forrado con sillares macizos de sección 40x20 ó 30x30 cm., recibido con mortero de cemento M-5, rejuntado y limpieza final, totalmente terminado.				186,54 €
		O01OB070	2,560 h.	Oficial cantero	18,87	48,31
		O01OA070	2,311 h.	Peón ordinario	16,80	38,82
		P01SA060	1,000 m.	Esq. are. Dor. Urbión rústico, maciza 40x20cm	98,30	98,30
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,11

VIERTEAGUAS

E06PG010	m.	VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA 31x3 cm. Vierteaguas de piedra granítica labrada con textura apomazada en caras vistas de 31x3/4 cm. en sección rectangular, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P32,5R y arena de río M-5, i/nivelación, asiento, rejuntado, sellado de juntas, labrado de cantos vistos y limpieza, s/NTE-EFP, medido en su longitud.				22,46 €
		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
		P10VN010	1,000 m	Vierteaguas piedra caliza 31x3cm	11,78	11,78
		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
E06PG020	m.	VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA 38x3 cm. Vierteaguas de piedra caliza de 38x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud.				22,40 €
		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

Edificación					Cornisas
	P10VN020	1,000 m	Vierteaguas piedra caliza 38x3cm	11,65	11,65
	A02A080	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,59
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E06PG030	m.	VIERTEAGUAS PIEDRA GRANÍTICA 31x3 cm. Vierteaguas de piedra granítica de 31x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud.			30,12 €
	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
	P10VN030	1,000 m	Vierteaguas piedra granítica 31x3cm	19,44	19,44
	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
E06PG040	m.	VIERTEAGUAS PIEDRA GRANÍTICA 38x3 cm. Vierteaguas de piedra granítica de 38x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud.			32,67 €
	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
	P10VN040	1,000 m	Vierteaguas piedra granítica 38x3cm	21,92	21,92
	A02A080	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,59
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E06PG050	m.	VIERTEAGUAS PIZARRA 35x3 cm. Vierteaguas de pizarra con piezas de 35x3 cm., con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, medido en su longitud.			32,79 €
	O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	19,76	4,74
	O01OA040	0,240 h.	Oficial segunda	18,23	4,38
	O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
	P10VN050	1,000 m	Vierteaguas pizarra 35x3cm	21,39	21,39
	A02A080	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,52
	A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
E06PG060	m.	VIE.ARE. DORADA URBIÓN, LISO 25X3 cm. GOT. Vierteaguas de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado liso, en formatos de Lx25x3 cm. (L<150 cm.), con goterón, pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, colocado a hueso y en seco, limpieza final, totalmente terminado.			60,67 €
	O01OB070	1,006 h.	Oficial cantero	18,87	18,98
	O01OA070	0,907 h.	Peón ordinario	16,80	15,24
	P10VN060	1,000 m	Vierteag. mármol blanco macael 25x2cm	24,21	24,21
	P01FA100	5,900 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38	2,24
E06PG070	m.	VIE.ARE. DORADA URBIÓN, LISO, 35x5 cm. GOT. Vierteaguas de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado liso, en formatos de Lx35x5 cm. (L<150 cm.), con goterón, pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, colocado a hueso y en seco, limpieza final, totalmente terminado.			52,70 €
	O01OB070	1,006 h.	Oficial cantero	18,87	18,98
	O01OA070	0,907 h.	Peón ordinario	16,80	15,24
	P10VN070	1,000 m	Vierteag. mármol blanco tranco 25x2 cm	16,24	16,24
	P01FA100	5,900 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38	2,24
E06PG080	m.	VIE.ARE.DOR. URBIÓN, 35x10 cm., MOLD. GOT. Vierteaguas de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado liso, en formatos de Lx35x10 cm. (L<150 cm.), con moldura y goterón, recibido con mortero de cemento M-5, rejuntado y limpieza final, totalmente terminado.			69,99 €
	O01OB070	1,373 h.	Oficial cantero	18,87	25,91
	O01OA070	1,237 h.	Peón ordinario	16,80	20,78
	P10VN080	1,000 m	Vierteag. mármol perlado 25x2cm	21,29	21,29
	A02A080	0,027 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,01
E06PG090	m.	ALF.ARE. DORADA URBIÓN, LISO, 35x20 cm. Alféizar de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado liso, en formatos de Lx35x20 cm. (L<150 cm.), sentado con mortero de cemento M-5, rejuntado y limpieza final, totalmente terminado.			102,65 €
	O01OB070	1,647 h.	Oficial cantero	18,87	31,08
	O01OA070	1,485 h.	Peón ordinario	16,80	24,95
	P10VN090	1,000 m	Vierteag. mármol blanco macael 35x3cm	44,61	44,61
	A02A080	0,027 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,01
E06PG100	m.	ALF.ARE. DORADA URBIÓN, RUSTICO, 35x20 cm. Alféizar de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado rústico (abujardado o apiconado), en formatos de Lx35x20 cm. (L<150 cm.), sentado con mortero de cemento M-5, rejuntado y limpieza final, totalmente terminado.			83,75 €
	O01OB070	1,647 h.	Oficial cantero	18,87	31,08
	O01OA070	1,485 h.	Peón ordinario	16,80	24,95
	P10VN100	1,000 m	Vierteag. mármol blanco tranco 35x3cm	25,71	25,71
	A02A080	0,027 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,01

CORNISAS

E06PN010	m.	CORNISA PIEDRA CALIZA 25x25 cm		152,39 €
		Cornisa de piedra caliza labrada de 25x25 cm. de sección en forma de pecho de paloma o equivalente, con textura abujardada en caras vistas, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, nivelado y aplomado de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares s/NTE-EFP, medida en su longitud.		
		O01OB070	1,000 h.	Oficial cantero 18,87 18,87
		O01OB080	1,000 h.	Ayudante cantero 17,92 17,92
		P01SC020	1,000 m	Cornisa p.caliza labrada 25x25 cm 114,31 114,31
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5 74,27 1,19
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos 95,38 0,10
E06PN020	m.	CORNISA PIEDRA GRANÍTICA 25x25 cm		209,84 €
		Cornisa de piedra granítica labrada de 25x25 cm. de sección en forma de pecho de paloma o equivalente, con textura abujardada en caras vistas, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, nivelado y aplomado de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares s/NTE-EFP, medida en su longitud.		
		O01OB070	1,000 h.	Oficial cantero 18,87 18,87
		O01OB080	1,000 h.	Ayudante cantero 17,92 17,92
		P01SG020	1,000 m	Cornisa granit.labrada 25x25 cm. 171,76 171,76
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5 74,27 1,19
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos 95,38 0,10

CANECILLOS Y MÉNSULAS

E06PM010	m.	CANECILLO O MÉNSULA P. CALIZA 25x15 cm		112,10 €
		Canecillo o ménsula de piedra caliza labrada de 25x15 cm. de sección en forma de pecho de paloma o equivalente, con textura abujardada en caras vistas, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, nivelado y aplomado de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares s/NTE-EFP, medida en su longitud.		
		O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero 18,87 9,44
		O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero 17,92 8,96
		P01SC023	1,000 m	Canecillo / ménsula p.caliza 25x15 cm 92,86 92,86
		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
E06PM020	m.	CANECILLO O MÉNSULA P. GRANÍTICA 25x15 cm		156,10 €
		Canecillo o ménsula de piedra granítica labrada de 25x15 cm. de sección en forma de pecho de paloma o equivalente, con textura abujardada en caras vistas, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, nivelado y aplomado de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares s/NTE-EFP, medida en su longitud.		
		O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero 18,87 9,44
		O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero 17,92 8,96
		P01SG031	1,000 m	Canecillo / ménsula p.gran.labr. 25x15 cm 136,86 136,86
		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

PELDAÑOS

E06PP010	m.	PELDAÑO PIZARRA HUELLA Y TABICA		56,11 €
		Forrado de peldaño de pizarra con huella y tabica de 3 y 1 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.		
		O01OB070	0,470 h.	Oficial cantero 18,87 8,87
		O01OB080	0,470 h.	Ayudante cantero 17,92 8,42
		O01OA070	0,068 h.	Peón ordinario 16,80 1,14
		P08PÑ010	1,000 m.	Peldaño pizarra tab. y huella 36,31 36,31
		A02A140	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA 79,38 1,19
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N 75,21 0,08
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos 95,38 0,10
E06PP020	m.	PELDAÑO MACIZO PIEDRA COLMENAR		109,08 €
		Peldaño o batiante de Piedra de Colmenar, en medidas de 30x15 cm. con acabado abujardado recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de ríoM-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.		
		O01OB070	0,300 h.	Oficial cantero 18,87 5,66
		O01OB080	0,300 h.	Ayudante cantero 17,92 5,38
		O01OA070	0,470 h.	Peón ordinario 16,80 7,90
		P08PÑ020	1,030 m.	Peldaño piedra maciza abujardada 30x15 cm. 86,28 88,87
		A02A140	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA 79,38 1,19
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N 75,21 0,08

COLUMNAS/BASA/FUSTE

E06PC010	ud	BASA PILAR PIEDRA CALIZA		221,10 €
		Basa de pilar de piedra caliza labrada de 40x40x50 cm. con textura abujardada en caras vistas de forma de tronco de pirámide, con cajeado para pilar de madera, recibida a la cimentación con hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación, i/nivelación de piedra, rejuntado, limpieza y medios auxiliares s/NTE-EFP.		
		O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero 18,87 9,44
		O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero 17,92 8,96
		P01SC030	1,000 ud	Basa pilar p.caliza lab.40x40x50 cm 201,78 201,78

Edificación				Columnas/basa/fuste	
	A03H090	0,010 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	0,75
	A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
	P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10
E06PC020	ud	CAPITEL PIEDRA CALIZA 40x40x40cm		279,03 €	
	Capitel de piedra caliza labrada de 40x40x40 cm. en cualquier forma geométrica, con textura abujardada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/cajeado para pilar, nivelación de piedra, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP.				
	O01OB070	1,800 h.	Oficial cantero	18,87	33,97
	O01OB080	1,800 h.	Ayudante cantero	17,92	32,26
	P01SC040	1,000 ud	Capitel p. caliza labra.40x40x40 cm	211,96	211,96
	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
E06PC030	ud	FUSTE P.CALIZA D=35cm. h=2,20m.		876,36 €	
	Fuste de piedra caliza labrada de 35 cm. de diámetro y 2,20 m. de altura, con textura abujardada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/nivelación y aplomado, unión a basa y capitel, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP.				
	O01OB070	2,500 h.	Oficial cantero	18,87	47,18
	O01OB080	2,500 h.	Ayudante cantero	17,92	44,80
	P01SC050	1,000 ud	Fuste p. caliza D=35 cm. h=2,20m	784,23	784,23
	A02A080	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,15
E06PC040	ud	PILAR COMPLETO P. CALIZA D=35		1.364,43 €	
	Pilar completo de piedra caliza labrada de 35 cm. de diámetro y 3 m. de altura, con textura abujardada, formado por basa, fuste y capitel, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/cajeado, nivelación de piedras, aplomado, asiento, rejuntado, limpieza y medios auxiliares s/NTE-EFP.				
	O01OB070	4,800 h.	Oficial cantero	18,87	90,58
	O01OB080	4,800 h.	Ayudante cantero	17,92	86,02
	P01SC060	1,000 ud	Pilar completo pie.cal.lab h=3 m	1.186,76	1.186,76
	A02A080	0,013 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,97
	P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10
E06PC050	ud	FUSTE P.CALIZA 25x25 h=2,20m.		650,31 €	
	Fuste de piedra caliza labrada de 25x25 cm. de sección rectangular y 2,20 m. de altura, con textura abujardada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/nivelación y aplomado, unión a basa y capitel, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP.				
	O01OB070	2,500 h.	Oficial cantero	18,87	47,18
	O01OB080	2,500 h.	Ayudante cantero	17,92	44,80
	P01SC051	1,000 m	Fuste p.caliza 25x25, h=2,20m	558,18	558,18
	A02A080	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,15
E06PC060	ud	PILAR COMPLETO P. CALIZA 25x25		1.117,02 €	
	Pilar completo de piedra caliza labrada de 25x25 cm. de sección rectangular y 3 m. de altura, con textura abujardada, formado por basa, fuste y capitel, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/cajeado, nivelación de piedras, aplomado, asiento, rejuntado, limpieza y medios auxiliares s/NTE-EFP.				
	O01OB070	4,800 h.	Oficial cantero	18,87	90,58
	O01OB080	4,800 h.	Ayudante cantero	17,92	86,02
	P01SC061	1,000 ud	Pilar completo p.cal.lab 25x25 h=3 m.	939,35	939,35
	A02A080	0,013 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,97
	P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10
E06PC070	ud	BASA PILAR PIEDRA GRANÍTICA		241,76 €	
	Basa de pilar de piedra granítica labrada de 40x40x50 cm. con textura abujardada en caras vistas, en forma de tronco de pirámide, con cajeado para pilar de madera, recibida a la cimentación con hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación, i/nivelación de piedras, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medida por unidad.				
	O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero	18,87	9,44
	O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero	17,92	8,96
	A02A040	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-20	102,17	0,10
	A03H090	0,010 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	0,75
	P01SG050	1,000 ud	Basa pilar p.gran.labr. 40x40x50 cm	222,41	222,41
	P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10
E06PC080	ud	CAPITEL PIEDRA GRANÍT.40x40x40cm		321,07 €	
	Capitel de piedra granítica labrada de 40x40x40 cm. en cualquier forma geométrica, con textura abujardada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/cajeado para pilar, nivelación de piedra, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP.				
	O01OB070	1,800 h.	Oficial cantero	18,87	33,97
	O01OB080	1,800 h.	Ayudante cantero	17,92	32,26
	P01SG060	1,000 ud	Capitel p.gran.labr.40x40x40 cm.	254,00	254,00
	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
E06PC090	ud	FUSTE P.GRANÍTICA D=35cm h=2,20m		972,20 €	
	Fuste de piedra granítica labrada de 35 cm. de diámetro y 2,20 m. de altura, con textura abujardada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/nivelación y aplomado, unión a basa y capitel, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP.				
	O01OB070	2,500 h.	Oficial cantero	18,87	47,18
	O01OB080	2,500 h.	Ayudante cantero	17,92	44,80
	P01SG070	1,000 ud	Fuste p.gran.lab.D=35cm y h=2,2m	879,97	879,97
	A02A080	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,15

Edificación				Tratamientos y limpiezas	
	P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10
E06PC100	ud	PILAR COMPLETO P. GRANÍTICA D=35			1.719,50 €
	Pilar completo de piedra granítica labrada de 35 cm. de diámetro y 3 m. de altura, con textura abujardada, formado por basa, fuste y capitel, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/cajeado, nivelación de piedras, aplomado, asiento, rejuntado, limpieza y medios auxiliares s/NTE-EFP.				
	O01OB070	4,800 h.	Oficial cantero	18,87	90,58
	O01OB080	4,800 h.	Ayudante cantero	17,92	86,02
	P01SG100	1,000 ud	Pilar completo p.gran.labr. h=3m	1.541,83	1.541,83
	A02A080	0,013 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,97
	P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10
E06PC110	ud	FUSTE P.GRANÍTICA 25x25 h=2,20m			683,44 €
	Fuste de piedra granítica labrada de 25x25 cm. de sección rectangular y 2,20 m. de altura, con textura abujardada, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P32,5 N y arena de río M-5, i/nivelación y aplomado, unión a basa y capitel, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP.				
	O01OB070	2,500 h.	Oficial cantero	18,87	47,18
	O01OB080	2,500 h.	Ayudante cantero	17,92	44,80
	P01SG090	1,000 ud	Fuste p.gran.labr. 25x25 y h=2,2 m	591,21	591,21
	A02A080	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,15
	P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10
E06PC120	ud	PILAR COMPL. P.GRANÍT. 25x25 h=3m.			1.233,82 €
	Pilar completo de piedra granítica labrada de 25x25 cm. y 3 m. de altura, con textura abujardada, formado por basa, fuste y capitel, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/cajeado, nivelación de piedras, aplomado, asiento, rejuntado, limpieza y medios auxiliares s/NTE-EFP.				
	O01OB070	4,800 h.	Oficial cantero	18,87	90,58
	O01OB080	4,800 h.	Ayudante cantero	17,92	86,02
	P01SG101	1,000 ud	Pilar completo p.gran.labr. 25x25 h=3m	1.056,15	1.056,15
	A02A080	0,013 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,97
	P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10
E06PC130	m.	COL.ARE. DORADA URBIÓN TORNEADA, D= 30 cm.			723,71 €
	Pilar de piedra arenisca Dorada Urbión, de sección circular de 30 cm. de diámetro, formado por basa, fuste y capitel, recibido con mortero de cemento M-5, nivelación de piedras, aplomado, rejuntado y limpieza final, totalmente terminado.				
	O01OB070	7,317 h.	Oficial cantero	18,87	138,07
	O01OA070	6,600 h.	Peón ordinario	16,80	110,88
	P01SA230	1,000 m	Columna de revolución de diámetro 30 cm.	473,84	473,84
	A02A080	0,011 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,82
	P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10

VOLUMEN DE PIEDRA LABRADA

E06PV010	m3	PIEDRA CALIZA PIEZAS ESPECIALES			1.609,02 €
	Piedra caliza en piezas especiales de sección variable, labradas con textura abujardada en caras vistas, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/nivelación y aplomado de piedras, labrado de cantos vistos, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
	O01OB070	6,250 h.	Oficial cantero	18,87	117,94
	O01OB080	6,250 h.	Ayudante cantero	17,92	112,00
	P01SC010	1,000 m3	Piedra caliza labrada	1.356,61	1.356,61
	A02A080	0,300 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	22,28
	P01CC020	0,002 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,19
E06PV020	m3	PIEDRA GRANÍT. PIEZAS ESPECIALES			2.162,03 €
	Piedra granítica en piezas especiales de sección variable labradas, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/nivelación y aplomado de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
	O01OB070	6,250 h.	Oficial cantero	18,87	117,94
	O01OB080	6,250 h.	Ayudante cantero	17,92	112,00
	P01SG010	1,000 m3	Piedra granítica labrada	1.909,62	1.909,62
	A02A080	0,300 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	22,28
	P01CC020	0,002 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,19

ARCOS

E06PS010	m.	ARCO ARENISCA DORADA URBIÓN, LISO, 25X25 cm.			776,14 €
	Arco de piedra arenisca Dorada Urbión, acabado liso, de sección 25x25 cm., formado por dovelas, incluso cimbra para el montaje del arco, recibido con mortero de cemento M-5, rejuntado y limpieza final, totalmente terminada.				
	O01OB070	2,744 h.	Oficial cantero	18,87	51,78
	O01OA070	2,477 h.	Peón ordinario	16,80	41,61
	P01SA240	1,000 m	Arco piedra arenisca 25x25cm. en dovelas	555,36	555,36
	P01SA250	1,000 m	Cimbra para el montaje del arco	126,87	126,87
	A02A080	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,52

TRATAMIENTOS Y LIMPIEZAS

E06W010	m2	LIMPIEZA Y REJUNTADO MAMPOSTERÍA			23,19 €
		Limpieza y rejuntado de mampostería existente, i/reposición de piedras en zonas deterioradas, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/medios auxiliares, s/NTE-EFP, medida deduciendo huecos.			
		O01OB070	0,375 h.	Oficial cantero	18,87 7,08
		O01OB080	0,375 h.	Ayudante cantero	17,92 6,72
		P01SM010	0,100 m3	Piedra caliza mampost.ordin.	78,04 7,80
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38 0,10
E06W020	m2	LIMPIEZA FACHADA PIEDRA HASTA 3 m			6,59 €
		Tratamiento de limpieza de fachadas de piedra natural o artificial, mediante la aplicación de un producto alcalino en forma de gel Desca 100 o equivalente, sin rebajar, impregnando el paramento para posterior aclarado con cepillo y agua a presión, hasta 3 m. de altura, i/p.p. de medios auxiliares, medida deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	19,76 2,77
		O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	16,80 2,35
		P01LW040	0,170 kg	Limp. fachada Desca 100 piedra	8,64 1,47
E06W030	m2	LIMPIEZA FACHADA PIEDRA C/ANDAMIO			9,40 €
		Tratamiento de limpieza de fachadas de piedra natural o artificial, mediante la aplicación de un producto alcalino en forma de gel Desca 100 o equivalente, sin rebajar, impregnando el paramento para posterior aclarado con cepillo y agua a presión, para altura superior a 3 m., i/p.p. de medios auxiliares, montaje y desmontaje de andamios, medida deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	19,76 2,77
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		P01LW040	0,170 kg	Limp. fachada Desca 100 piedra	8,64 1,47
		A04TA005	1,000 m2	ALQUILER MENSUAL ANDAMIO MET.TUB.	1,80 1,80

CERRAMIENTOS Y DIVISIONES

FÁBRICAS DE BLOQUES

BLOQUES ARCILLA

CERÁMICO

E07BAA010	m2	FÁB.BLOQ.CERÁMICO 30x19x19			30,48 €
		Fábrica realizada con bloque cerámico de 30x19x19 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, i/p.p. de roturas, mermas, pérdidas, replanteo, nivelación y aplomado, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2, según especificaciones de proyecto según NTE-FFB y CTE-SE-F.			
		O01OA160	0,460 h.	Cuadrilla H	37,35 17,18
		P01BA010	16,670 ud	Bloque cerámico 30x19x19	0,62 10,34
		A02A080	0,022 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,63
		P01MC040	0,022 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,33

ARCILLA EXPANDIDA

E07BAE010	m2	FÁB.BLOQ. ARC. EXP. 40x20x10			29,25 €
		Fábrica de bloques huecos de arcilla expandida de 40x20x10 cm. para revestir, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OA160	0,460 h.	Cuadrilla H	37,35 17,18
		P01BE010	13,000 ud	Bloque arc.exp. 40x20x10	0,73 9,49
		P01MC040	0,013 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 0,79
		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
E07BAE020	m2	FÁB.BLOQ. ARC. EXP. 40x20x20 1CAM			38,96 €
		Fábrica de bloques huecos de arcilla expandida de 40x20x20 cm. de una cámara para revestir, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OA160	0,500 h.	Cuadrilla H	37,35 18,68
		P01BE040	13,000 ud	Bloque arc.exp. 40x20x20-1 cam.	1,21 15,73
		P01MC040	0,024 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,45
		A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45 1,51
		P03ACA010	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69 1,59

E07BAE030	m2	FÁB.BLOQ. ARC. EXP. 40x20x25 1CAM			46,41 €	
		Fábrica de bloques huecos de arcilla expandida de 40x20x25 cm. de una cámara para revestir, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OA160	0,500 h.	Cuadrilla H	37,35	18,68
		P01BE055	13,000 ud	Bloque arc.exp. 40x20x25-1cam.	1,70	22,10
		P01MC040	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,81
		A03H090	0,025 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	1,89
		P03ACA010	2,800 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	1,93
E07BAE040	m2	FÁB.BLOQ. ARC. EXP. 40x20x20 2CAM			42,72 €	
		Fábrica de bloques huecos de arcilla expandida de 40x20x20 cm. de 2 cámaras para revestir, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OA160	0,500 h.	Cuadrilla H	37,35	18,68
		P01BE050	13,000 ud	Bloque arc.exp. 40x20x20-2 cam.	1,49	19,37
		P01MC040	0,026 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,57
		A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	1,51
		P03ACA010	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	1,59
E07BAE050	m2	F.BLO.ARLIBLOCK MACIZO 50x20x25			44,75 €	
		Cerramiento exterior confeccionado con bloque Arliblock macizo de 25 cm. de espesor, colocado con mortero ligero M-5, relleno con hormigón ligero aislante HL-250 (1700kg/m3) y armadura triangulada de acero AHT-500 con recubrimiento de epoxi, según CTE-SE-F.				
		O01OA160	0,500 h.	Cuadrilla H	37,35	18,68
		P01BE070	10,000 ud	Bloque Arliblock macizo 50x20x25	2,05	20,50
		A02S091	0,008 m3	MORTERO LIGERO S/POROS ARLITA M-5	97,52	0,78
		A03S028	0,020 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-250 (1700 kg/m3)	157,39	3,15
		P01LA350	1,250 m.	Arm.triang.acero EHT-500 epoxi	1,31	1,64
E07BAE060	m2	F.BLO.ARLIBLOCK MULTIC.50x20x25			51,95 €	
		Cerramiento exterior confeccionado con bloque Arliblock multicámaras de 25 cm. de espesor, colocado con mortero ligero M-5, relleno con hormigón ligero aislante HL-250 (1700kg/m3) y armadura triangulada de acero AHT-500 con recubrimiento de epoxi, según CTE-SE-F.				
		O01OA160	0,610 h.	Cuadrilla H	37,35	22,78
		P01BE090	10,000 ud	Bl.Arliblock multicam.50x20x25	2,36	23,60
		A02S091	0,008 m3	MORTERO LIGERO S/POROS ARLITA M-5	97,52	0,78
		A03S028	0,020 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-250 (1700 kg/m3)	157,39	3,15
		P01LA350	1,250 m.	Arm.triang.acero EHT-500 epoxi	1,31	1,64
E07BAE070	m2	F.BLO.ARLIBLOCK MULTIC.50x20x25R			50,65 €	
		Cerramiento exterior confeccionado con bloque Arliblock macizo de 25 cm. de espesor, colocado con mortero ligero M-5, relleno con hormigón ligero aislante HL-250 (1700kg/m3) y armadura triangulada de acero AHT-500 con recubrimiento de epoxi, según CTE-SE-F.				
		O01OA160	0,610 h.	Cuadrilla H	37,35	22,78
		P01BE071	10,000 ud	Bloque Arliblock maci. 50x20x25R	2,23	22,30
		A02S091	0,008 m3	MORTERO LIGERO S/POROS ARLITA M-5	97,52	0,78
		A03S028	0,020 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-250 (1700 kg/m3)	157,39	3,15
		P01LA350	1,250 m.	Arm.triang.acero EHT-500 epoxi	1,31	1,64
E07BAE080	m2	F.BLO.ARLIBLOCK MULTIC.50x20x30			53,45 €	
		Cerramiento exterior confeccionado con bloque Arliblock macizo de 30 cm. de espesor, colocado con mortero ligero M-5, relleno con hormigón ligero aislante HL-250 (1700kg/m3) y armadura triangulada de acero AHT-500 con recubrimiento de epoxi, según CTE-SE-F.				
		O01OA160	0,610 h.	Cuadrilla H	37,35	22,78
		P01BE080	10,000 ud	Bloque Arliblock macizo 50x20x30	2,51	25,10
		A02S091	0,008 m3	MORTERO LIGERO S/POROS ARLITA M-5	97,52	0,78
		A03S028	0,020 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-250 (1700 kg/m3)	157,39	3,15
		P01LA350	1,250 m.	Arm.triang.acero EHT-500 epoxi	1,31	1,64
E07BAE090	m2	F.BLO.ARLIBLOCK MULTIC.50x20x30R			51,85 €	
		Cerramiento exterior confeccionado con bloque Arliblock macizo de 30 cm. de espesor, colocado con mortero ligero M-5, relleno con hormigón ligero aislante HL-250 (1700kg/m3) y armadura triangulada de acero AHT-500 con recubrimiento de epoxi, según CTE-SE-F.				
		O01OA160	0,610 h.	Cuadrilla H	37,35	22,78
		P01BE081	10,000 ud	Bloque Arliblock maci. 50x20x30R	2,35	23,50
		A02S091	0,008 m3	MORTERO LIGERO S/POROS ARLITA M-5	97,52	0,78
		A03S028	0,020 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-250 (1700 kg/m3)	157,39	3,15
		P01LA350	1,250 m.	Arm.triang.acero EHT-500 epoxi	1,31	1,64
E07BAE100	m2	F.BLO.ARLIBLOCK MULTIC.50x20x30			44,15 €	
		Cerramiento exterior confeccionado con bloque Arliblock multicámaras de 30 cm. de espesor, colocado con mortero ligero M-5, relleno con hormigón ligero aislante HL-250 (1700kg/m3) y armadura triangulada de acero AHT-500 con recubrimiento de epoxi, según CTE-SE-F.				
		O01OA160	0,610 h.	Cuadrilla H	37,35	22,78
		P01BE091	10,000 ud	Bl.Arliblock multicam 50x20x30	1,58	15,80

Edificación				Termoarcilla	
	A02S091	0,008 m3	MORTERO LIGERO S/POROS ARLITA M-5	97,52	0,78
	A03S028	0,020 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-250 (1700 kg/m3)	157,39	3,15
	P01LA350	1,250 m.	Arm.triang.acero EHT-500 epoxi	1,31	1,64
E07BAE110	m2	F.MED.ARLIBLOCK MACIZO 50x20x15			49,45 €
	Medianería confeccionada con bloque Arliblock macizo de 15 cm. de espesor, colocado con mortero ligero M-5, relleno con hormigón ligero aislante HL-250 (1700kg/m3) y armadura triangulada de acero AHT-500 con recubrimiento de epoxi, según CTE-SE-F.				
	O01OA160	0,610 h.	Cuadrilla H	37,35	22,78
	P01BE068	10,000 ud	Bl. Arliblock macizo 50x20x15	2,11	21,10
	A02S091	0,008 m3	MORTERO LIGERO S/POROS ARLITA M-5	97,52	0,78
	A03S028	0,020 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-250 (1700 kg/m3)	157,39	3,15
	P01LA350	1,250 m.	Arm.triang.acero EHT-500 epoxi	1,31	1,64
E07BAE120	m2	F.MED.ARLIBLOCK MACIZO 50x20x12			40,55 €
	Medianería confeccionada con bloque Arliblock macizo de 12 cm. de espesor, colocado con mortero ligero M-5, relleno con hormigón ligero aislante HL-250 (1700kg/m3) y armadura triangulada de acero AHT-500 con recubrimiento de epoxi, según CTE-SE-F.				
	O01OA160	0,610 h.	Cuadrilla H	37,35	22,78
	P01BE087	10,000 ud	Bl.Arliblock multicam 50x20x12	1,22	12,20
	A02S091	0,008 m3	MORTERO LIGERO S/POROS ARLITA M-5	97,52	0,78
	A03S028	0,020 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-250 (1700 kg/m3)	157,39	3,15
	P01LA350	1,250 m.	Arm.triang.acero EHT-500 epoxi	1,31	1,64

TERMOARCILLA

E07BAT010	m2	F.BLOQ.TERMOARCILLA CERATRES 30x19x14			27,36 €
	Fábrica de bloques de termoarcilla Ceratres de 30x19x14 cm. de baja densidad, para ejecución de muros cerramiento, constituidos por mezcla de arcilla, esferas de poliestireno expandido y otros materiales granulares, para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-10, i/p.p. de formación de dinteles (hormigón y armaduras, según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
	O01OA160	0,460 h.	Cuadrilla H	37,35	17,18
	P01BT010	16,670 ud	B.termoarcilla Ceratres 30x19x14	0,45	7,50
	A02A060	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	1,66
	A03H090	0,003 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	0,23
	P03ACA010	1,140 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,79
E07BAT020	m2	F.BLOQ.TERMOARCILLA CERATRES 30x19x19			30,27 €
	Fábrica de bloques de termoarcilla Ceratres de 30x19x19 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramiento, constituidos por mezcla de arcilla, esferas de poliestireno expandido y otros materiales granulares, para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-10, i/p.p. de formación de dinteles (hormigón y armaduras, según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
	O01OA160	0,460 h.	Cuadrilla H	37,35	17,18
	P01BT020	16,670 ud	B.termoarcilla Ceratres 30x19x19	0,52	8,67
	A02A060	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	3,33
	A03H090	0,004 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	0,30
	P03ACA010	1,140 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,79
E07BAT030	m2	F.BLOQ.TERMOARCILLA CERATRES 30x19x24			33,04 €
	Fábrica de bloques de termoarcilla Ceratres de 30x19x24 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramiento, constituidos por mezcla de arcilla, esferas de poliestireno expandido y otros materiales granulares, para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-10, i/p.p. de formación de dinteles (hormigón y armaduras, según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
	O01OA160	0,500 h.	Cuadrilla H	37,35	18,68
	P01BT030	16,670 ud	B.termoarcilla Ceratres 30x19x24	0,65	10,84
	A02A060	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,50
	A03H090	0,003 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	0,23
	P03ACA010	1,140 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,79
E07BAT040	m2	F.BLOQ.TERMOARCILLA CERATRES 30x19x29			38,55 €
	Fábrica de bloques de termoarcilla Ceratres de 30x19x29 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramiento, constituidos por mezcla de arcilla, esferas de poliestireno expandido y otros materiales granulares, para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-10, i/p.p. de formación de dinteles (hormigón y armaduras, según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
	O01OA160	0,570 h.	Cuadrilla H	37,35	21,29
	P01BT040	16,670 ud	B.termoarcilla Ceratres 30x19x29	0,77	12,84
	A02A060	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	3,33
	A03H090	0,004 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	0,30
	P03ACA010	1,140 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,79
E07BAT050	m2	FABRICA TERMOARCILLA CERANOR 30x19x14			30,86 €
	Fabrica de bloques Termoarcilla Ceranor de 30x19x14 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramientos constituidos por mezcla de arcilla y otros materiales granulares, para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/4 i/p.p. de formación de dinteles (hormigón y armaduras según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, según CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.				

		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88	
		P01BT090	16,670 ud	B.termoarcilla Ceranor 30x19x30	0,80	13,34	
		A02A070	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	80,53	2,42	
		A03H090	0,003 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	0,23	
		P03ACA010	1,140 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,79	
E07BAT060	m2	FABRICA TERMOARCILLA CERANOR 30x19x19				27,06 €	
		Fabrica de bloques Termoarcilla Ceranor de 30x19x19 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramientos constituidos por mezcla de arcilla y otros materiales granulares, para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/4 i/p.p. de formación de dinteles (hormigón y armaduras según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, según CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88	
		P01BT100	16,670 ud	B.termobrick dB 24 Ceranor	0,52	8,67	
		A02A070	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	80,53	3,22	
		A03H090	0,004 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	0,30	
		P03ACA010	1,140 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,79	
E07BAT070	m2	FABRICA TERMOARCILLA CERANOR 30x19x24				27,45 €	
		Fabrica de bloques Termoarcilla Ceranor de 30x19x14 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramientos constituidos por mezcla de arcilla y otros materiales granulares, para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/4 i/p.p. de formación de dinteles (hormigón y armaduras según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, según CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88	
		P01BT110	16,670 ud	B.termoarcilla Ceranor 30x19x24	0,49	8,17	
		A02A070	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	80,53	4,03	
		A03H090	0,005 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	0,38	
		P03ACA010	1,140 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,79	
E07BAT080	m2	FABRICA TERMOARCILLA CERANOR 30x19x29				30,65 €	
		Fabrica de bloques Termoarcilla Ceranor de 30x19x14 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramientos constituidos por mezcla de arcilla y otros materiales granulares, para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/4 i/p.p. de formación de dinteles (hormigón y armaduras según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, según CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88	
		P01BT120	16,670 ud	B.termoarcilla Ceranor 30x19x29	0,63	10,50	
		A02A070	0,060 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	80,53	4,83	
		A03H090	0,006 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	0,45	
		P03ACA010	1,140 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,79	
E07BAT130	m2	F. BLOQ.TERMOBRICK CERANOR 30x19x30				33,49 €	
		Fabrica de bloques Termobrick Ceranor de 30x19x30 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramientos constituidos por mezcla de arcilla y otros materiales granulares, para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/4 i/p.p. de formación de dinteles (hormigón y armaduras según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, según CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88	
		P01BT130	16,670 ud	B.Termobrick Ceranor 30x19x30	0,80	13,34	
		A02A070	0,060 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	80,53	4,83	
		A03H090	0,006 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	0,45	
		P03ACA010	1,140 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,79	

BLOQUES HORMIGÓN

HORMIGÓN BLANCO CARA VISTA

E07BHB010	m2	FÁB.BLOQ.HORM.BLAN.40x20x10 C/VT				41,49 €	
		Fabrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x10 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OA160	0,730 h.	Cuadrilla H	37,35	27,27	
		P01BB010	13,000 ud	Bloque horm.blanco liso 40x20x10	0,86	11,18	
		P01MC050	0,015 m3	Mortero cem. blanco BL-II 42,5R M-10/BL	83,12	1,25	
		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	

E07BHB020	m2	FÁB.BLOQ.HORM.BLAN.40x20x15 C/VT			44,55 €	
		Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x15 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OA160	0,730 h.	Cuadrilla H	37,35	27,27
		P01BB030	13,000 ud	Bloque horm.blanco liso 40x20x15	1,07	13,91
		P01MC050	0,019 m3	Mortero cem. blanco BL-II 42,5R M-10/BL	83,12	1,58
		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
E07BHB030	m2	FÁB.BLOQ.HORM.BLAN.40x20x20 C/VT			50,08 €	
		Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, relleno de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OA160	0,780 h.	Cuadrilla H	37,35	29,13
		P01BB040	13,000 ud	Bloque horm.blanco liso 40x20x20	1,22	15,86
		P01MC050	0,024 m3	Mortero cem. blanco BL-II 42,5R M-10/BL	83,12	1,99
		A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	1,51
		P03ACA010	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	1,59
E07BHB040	m2	FÁB.BLOQ.HOR.BLAN.40x20x20 2C/VT			56,16 €	
		Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm. colocado a dos caras vistas, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OA160	0,910 h.	Cuadrilla H	37,35	33,99
		P01BB040	14,000 ud	Bloque horm.blanco liso 40x20x20	1,22	17,08
		P01MC050	0,024 m3	Mortero cem. blanco BL-II 42,5R M-10/BL	83,12	1,99
		A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	1,51
		P03ACA010	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	1,59
E07BHB050	m2	FÁB.BLOQ.HORM.BLAN.40x20x30 C/VT			56,47 €	
		Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x30 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OA160	0,890 h.	Cuadrilla H	37,35	33,24
		P01BB050	13,000 ud	Bloque horm. blanco 40x20x30	1,23	15,99
		P01MC050	0,035 m3	Mortero cem. blanco BL-II 42,5R M-10/BL	83,12	2,91
		A03H090	0,030 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	2,26
		P03ACA010	3,000 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	2,07
E07BHB060	m2	FÁB.B.ESTRIADO BLAN.40x20x20 C/V			49,95 €	
		Fábrica de bloques huecos de hormigón estriado blanco de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibido con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OA160	0,780 h.	Cuadrilla H	37,35	29,13
		P01BB070	13,000 ud	B.hor.estriado blanco 40x20x20	1,21	15,73
		P01MC050	0,024 m3	Mortero cem. blanco BL-II 42,5R M-10/BL	83,12	1,99
		A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	1,51
		P03ACA010	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	1,59
E07BHB070	m2	FÁB.B.TUBULAR BLAN.40x20x10 C/V			43,96 €	
		Fábrica de bloques huecos de hormigón tubular blanco de 40x20x10 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de deformación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OA160	0,730 h.	Cuadrilla H	37,35	27,27
		P01BB080	13,000 ud	B.hor.tubular blanco 40x20x10	1,05	13,65
		P01MC050	0,015 m3	Mortero cem. blanco BL-II 42,5R M-10/BL	83,12	1,25
		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
E07BHB080	m2	FÁB.BLOQUE BLANCO 40x20x20 C/V			51,90 €	
		Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de deformación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OA160	0,780 h.	Cuadrilla H	37,35	29,13
		P01BB110	13,000 ud	Bloq. horm.Split blanco 40x20x20	1,36	17,68

Edificación			Hormigón decorado en color		
	P01MC050	0,024 m3	Mortero cem. blanco BL-II 42,5R M-10/BL	83,12	1,99
	A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	1,51
	P03ACA010	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	1,59
E07BHB090	m2	FÁB.B.SARDINEL BLAN.40x20x20 C/V			58,27 €
	Fábrica de bloques huecos de hormigón modelo sardinel blanco de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibido con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
	O01OA160	0,780 h.	Cuadrilla H	37,35	29,13
	P01BB140	13,000 ud	Bloq.horm.sardinel blan.40x20x20	1,85	24,05
	P01MC050	0,024 m3	Mortero cem. blanco BL-II 42,5R M-10/BL	83,12	1,99
	A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	1,51
	P03ACA010	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	1,59
E07BHB100	m2	FÁB.BLOQUE SILLAR BL.40x10x10 C/V			73,68 €
	Fábrica de bloques huecos de hormigón sillar en blanco de 40x10x10 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. deformación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
	O01OA160	0,730 h.	Cuadrilla H	37,35	27,27
	P01BB150	26,000 ud	Bloque Split-sillar bl. 40x10x10	1,65	42,90
	P01MC050	0,027 m3	Mortero cem. blanco BL-II 42,5R M-10/BL	83,12	2,24
	A03H090	0,010 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	0,75
	P03ACA010	0,750 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,52

HORMIGÓN DECORADO EN COLOR

E07BHD010	m2	FÁB.B.HORM.LISO COL.40x20x10 C/V			41,93 €
	Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón liso en color de 40x20x10 cm. colocado a una cara vista, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. deformación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
	O01OA160	0,730 h.	Cuadrilla H	37,35	27,27
	P01BC010	13,000 ud	Bloque hor.liso color 40x20x10	0,92	11,96
	P01MC040	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,91
	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
E07BHD020	m2	FÁB.B.HORM.LISO COL.40x20x15 C/V			46,20 €
	Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón liso en color de 40x20x15 cm. colocado a una cara vista, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
	O01OA160	0,730 h.	Cuadrilla H	37,35	27,27
	P01BC030	13,000 ud	Bloque hor.liso color 40x20x15	1,23	15,99
	P01MC040	0,019 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,15
	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
E07BHD030	m2	FÁB.B.HORM.LISO COL.40x20x20 C/V			53,05 €
	Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón liso en color de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. deformación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
	O01OA160	0,780 h.	Cuadrilla H	37,35	29,13
	P01BC040	13,000 ud	Bloque hor.liso color 40x20x20	1,49	19,37
	P01MC040	0,024 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,45
	A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	1,51
	P03ACA010	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	1,59
E07BHD031	m2	F.BL.HGÓN.LISO 40x20x20+A.MURFOR			59,29 €
	Fabrica de bloques huecos decorativos de hormigón, liso en color de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-7,5, con colocación, cada dos hiladas, de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha y recubierta de resina epóxi, Murfor RND.5/E-150, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
	O01OA160	0,796 h.	Cuadrilla H	37,35	29,73
	P01LA130	0,902 ud	Armad. Murfor RND.5/E-150 3,05m	7,84	7,07
	P01BC040	13,000 ud	Bloque hor.liso color 40x20x20	1,49	19,37
	P01MC030	0,024 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	1,54
	A03H090	0,010 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	0,75
	P03ACA010	1,200 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,83

E07BHD040	m2	FÁB.B.CUADRAN.COLOR 40x20x20 C/V			62,67 €
		Fábrica de bloques decorativos de hormigón cuadrangular en color de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OA160	0,780 h.	Cuadrilla H	37,35 29,13
		P01BC170	13,000 ud	B.horm.cuadrangular col.40x20x20	2,23 28,99
		P01MC040	0,024 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,45
		A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45 1,51
		P03ACA010	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69 1,59
E07BHD050	m2	F.B. ESTRIADO COLOR 40x20x20C/V			56,04 €
		Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón en color estriado de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OA160	0,780 h.	Cuadrilla H	37,35 29,13
		P01BC070	13,000 ud	B.horm.estriado col.40x20x20	1,72 22,36
		P01MC040	0,024 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,45
		A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45 1,51
		P03ACA010	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69 1,59
E07BHD060	m2	FÁB.BLOQUE MARMOL COLOR 40x20x15C/V			55,30 €
		Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón de mármol en color de 40x20x15 cm. colocado a una cara vista, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OA160	0,730 h.	Cuadrilla H	37,35 27,27
		P01BC103	13,000 ud	B.horm.Split mármol 40x20x15	1,93 25,09
		P01MC040	0,019 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,15
		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
E07BHD070	m2	FÁB.BLOQUE COLOR 40x20x15C/V			50,49 €
		Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón en color de 40x20x15 cm. colocado a una cara vista, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. deformación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OA160	0,730 h.	Cuadrilla H	37,35 27,27
		P01BC100	13,000 ud	Bloq.horm. Split color 40x20x15	1,56 20,28
		P01MC040	0,019 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,15
		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
E07BHD080	m2	FÁB.BLOQUE COLOR 40x20x20			57,60 €
		Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón en color de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. deformación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OA160	0,780 h.	Cuadrilla H	37,35 29,13
		P01BC110	13,000 ud	Bloq.horm. Split color 40x20x20	1,84 23,92
		P01MC040	0,024 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,45
		A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45 1,51
		P03ACA010	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69 1,59
E07BHD081	m2	FÁB.BLOQUE HGÓN.DECOR. 40x20x20+A.MURFOR			63,84 €
		Fabrica de bloques huecos decorativos de hormigón en color de 40x20x20 cm., colocado a una cara vista, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-7,5, con colocación, cada dos hiladas, de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha y recubierta de resina epóxi, Murfor RND.5/E-150, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OA160	0,796 h.	Cuadrilla H	37,35 29,73
		P01LA130	0,902 ud	Armad. Murfor RND.5/E-150 3,05m	7,84 7,07
		P01BC110	13,000 ud	Bloq.horm. Split color 40x20x20	1,84 23,92
		P01MC030	0,024 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06 1,54
		A03H090	0,010 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45 0,75
		P03ACA010	1,200 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69 0,83
E07BHD090	m2	FÁB.BLOQUE SILLAR 40x20x15 C/V			56,99 €
		Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón modelo sillar de 40x20x15 cm. colocado a una cara vista, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. deformación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OA160	0,730 h.	Cuadrilla H	37,35 27,27

Edificación				Hormigón gris a revestir			
		P01BC155	13,000 ud	Bloque Split-sillar color 40x20x15	2,06	26,78	
		P01MC040	0,019 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,15	
		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	
E07BHD100	m2	FÁB.B.SARDINEL COLOR 40x20x20C/V				59,29 €	
		Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón modelo sardinel en color de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. deformación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OA160	0,780 h.	Cuadrilla H	37,35	29,13	
		P01BC140	13,000 ud	Bloq.hor.sardinel color 40x20x20	1,97	25,61	
		P01MC040	0,024 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,45	
		A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	1,51	
		P03ACA010	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	1,59	
E07BHD110	m2	FÁB.BLOQUE SILLAR CO.40x10x10 B/V				61,67 €	
		Fábrica de bloques de hormigón modelo sillar en color de 40x10x10cm. colocado a una cara vista, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OA160	0,780 h.	Cuadrilla H	37,35	29,13	
		P01BC150	26,000 ud	Bloq.Split-sillar color 40x10x10	1,14	29,64	
		P01MC040	0,027 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,63	
		A03H090	0,010 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	0,75	
		P03ACA010	0,750 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,52	

HORMIGÓN GRIS A REVESTIR

E07BHG030	m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.GRIS 50x20x20 cm				35,89 €	
		Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 50x20x20 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OA160	0,550 h.	Cuadrilla H	37,35	20,54	
		P01BG030	10,500 ud	Bloque hormigón gris 50x20x20	1,04	10,92	
		P01MC040	0,022 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,33	
		A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	1,51	
		P03ACA010	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	1,59	
E07BHG040	m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.GRIS 40x20x10 cm				26,15 €	
		Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x10 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OA160	0,450 h.	Cuadrilla H	37,35	16,81	
		P01BG055	13,000 ud	Bloque hormigón gris 40x20x10	0,52	6,76	
		P01MC040	0,013 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,79	
		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	
E07BHG050	m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.GRIS 40x20x15 cm				28,33 €	
		Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x15 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OA160	0,450 h.	Cuadrilla H	37,35	16,81	
		P01BG060	13,000 ud	Bloque hormigón gris 40x20x15	0,66	8,58	
		P01MC040	0,019 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,15	
		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	
E07BHG060	m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.GRIS 40x20x20 cm				32,85 €	
		Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OA160	0,500 h.	Cuadrilla H	37,35	18,68	
		P01BG070	13,000 ud	Bloque hormigón gris 40x20x20	0,74	9,62	
		P01MC040	0,024 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,45	
		A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	1,51	
		P03ACA010	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	1,59	

E07BHG070	m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.GRIS 40x20x30 cm			37,77 €	
		Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x30 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OA160	0,550 h.	Cuadrilla H	37,35	20,54
		P01BG076	13,000 ud	Bloque hormigón gris 40x20x30	0,83	10,79
		P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	2,11
		A03H090	0,030 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	2,26
		P03ACA010	3,000 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	2,07

HORMIGÓN GRIS ARMADO

E07BHM010	m2	MURO BLOQ. HORM. ARMADO 40x20x24			65,39 €	
		Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x24 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, armadura vertical formada por 4 redondos de acero B 500 S, de D=12 por m. y armadura horizontal de 2 redondos de D=8 cada fila de bloques, rellenos de hormigón de 365 kg. de cemento/m3. de dosificación, i/vertido, vibrado, rejuntado, p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-11 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OA160	0,760 h.	Cuadrilla H	37,35	28,39
		P01BG081	13,000 ud	Bloque hgón. gris 40x20x24 esp.mur.arm.	1,21	15,73
		P01MC040	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,81
		P03ACC040	3,730 kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	0,68	2,54
		P03ACC020	4,147 kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	0,73	3,03
		A03H110	0,176 m3	HORM. DOSIF. 365 kg /CEMENTO Tmáx.20	78,92	13,89
E07BHM011	m2	MURO BL.HGÓN.GRIS.40x20x24+A.MURFOR			65,36 €	
		Fabrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x24 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-7,5 y armadura de encadenado vertical formada por 4 redondos de acero B 500 S, de D=12 por m. y armadura de acero galvanizado, en forma de cercha y recubrimiento de resina epoxi, Murfor RND.5/E-200 cada 2 hiladas, i/p.p. de rellenos de hormigón de 365 kg. de cemento/m3. de dosificación, i/vertido, vibrado y medios auxiliares. Según EC-6, NTE-FFB-11 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2				
		O01OA160	0,790 h.	Cuadrilla H	37,35	29,51
		P01LA140	1,302 ud	Armad. Murfor RND.5/E-200 3,05m.	8,84	11,51
		P01BG081	10,500 ud	Bloque hgón. gris 40x20x24 esp.mur.arm.	1,21	12,71
		P01MC040	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,81
		P03ACC040	4,000 kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	0,68	2,72
		A03H110	0,090 m3	HORM. DOSIF. 365 kg /CEMENTO Tmáx.20	78,92	7,10
E07BHM020	m2	MURO BLOQ. HORM. ARMADO 50x20x30			71,28 €	
		Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 50x20x30 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, armadura vertical formada por 4 redondos de acero B 500 S, de D=12 por m. y armadura horizontal de 2 redondos de D=8 cada fila de bloques, i/p.p. de rellenos de hormigón de 365 kg. de cemento/m3. de dosificación, i/vertido, vibrado, rejuntado, p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-11 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OA160	0,840 h.	Cuadrilla H	37,35	31,37
		P01BG082	10,500 ud	Bloque hgón. gris 50x20x30 esp.mur.arm.	1,19	12,50
		P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	2,11
		P03ACC040	3,730 kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	0,68	2,54
		P03ACC020	4,147 kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	0,73	3,03
		A03H110	0,250 m3	HORM. DOSIF. 365 kg /CEMENTO Tmáx.20	78,92	19,73
E07BHM030	m2	MURO BLOQ. HORM. ARMADO 40x20x20			63,36 €	
		Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, armadura vertical formada por 4 redondos de acero B 500 S, de D=12 por m. y armadura horizontal de 2 redondos de D=8 cada fila de bloques, i/p.p. de rellenos de hormigón de 365 kg. de cemento/m3. de dosificación, i/vertido, vibrado, rejuntado, p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-11 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OA160	0,760 h.	Cuadrilla H	37,35	28,39
		P01BG079	13,000 ud	Bloque hgón. gris 40x20x20 esp.mur.arm.	1,16	15,08
		P01MC040	0,032 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,93
		P03ACC040	3,730 kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	0,68	2,54
		P03ACC020	4,147 kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	0,73	3,03
		A03H110	0,157 m3	HORM. DOSIF. 365 kg /CEMENTO Tmáx.20	78,92	12,39
E07BHM031	m2	MURO BL.HGÓN.GRIS.40x20x20+A.MURFOR			69,63 €	
		Fabrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-7,5 y armadura de encadenado vertical formada por 4 redondos de acero B 500 S, de D=12 por m. y armadura de acero galvanizado, en forma de cercha y recubrimiento de resina epoxi, Murfor RND.5/E-150 cada 2 hiladas, i/p.p. de rellenos de hormigón de 365 kg. de cemento/m3. de dosificación, i/vertido, vibrado y medios auxiliares. Según EC-6, NTE-FFB-11 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OA160	0,790 h.	Cuadrilla H	37,35	29,51
		P01LA130	1,377 ud	Armad. Murfor RND.5/E-150 3,05m	7,84	10,80
		P01BG079	13,000 ud	Bloque hgón. gris 40x20x20 esp.mur.arm.	1,16	15,08
		P01MC030	0,032 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	2,05

	P03ACC040	4,000 kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	0,68	2,72
	A03H110	0,120 m3	HORM. DOSIF. 365 kg /CEMENTO Tmáx.20	78,92	9,47
E07BHM040	m2	MURO BLOQ. HORM. ARMADO 40x20x30			73,94 €
<p>Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x30 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, armadura vertical formada por 4 redondos de acero B 500 S, de D=12 por m. y armadura horizontal de 2 redondos de D=8 cada fila de bloques, i/p.p. de rellenos de hormigón de 365 kg. de cemento/m3. de dosificación, i/vertido, vibrado, rejuntado, p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-11 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.</p>					
	O01OA160	0,840 h.	Cuadrilla H	37,35	31,37
	P01BG080	13,000 ud	Bloque hgón. gris 40x20x30 esp.mur.arm.	1,18	15,34
	P01MC040	0,032 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,93
	P03ACC040	3,730 kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	0,68	2,54
	P03ACC020	4,147 kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	0,73	3,03
	A03H110	0,250 m3	HORM. DOSIF. 365 kg /CEMENTO Tmáx.20	78,92	19,73

HORMIGÓN GRIS CARA VISTA

E07BHV010	m2	FÁB.BLOQ.HORM.GRIS 40x20x10 C/VT			39,46 €
<p>Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x10 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo superiores a 2 m2.</p>					
	O01OA160	0,730 h.	Cuadrilla H	37,35	27,27
	P01BV020	13,000 ud	Bloque hor.liso gris 40x20x10 cv	0,73	9,49
	P01MC040	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,91
	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
E07BHV011	m2	FAB.BL.HGÓN.GRIS.40x20x10+A.MURFOR			44,17 €
<p>Fabrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x10 cm. colocado a una cara vista. recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río CEM-7,5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubrimiento de resina epoxi, Murfor RND.4/E-50 cada 2 hiladas, i/p.p. de jambas, dinteles, ganchos Murfor LHK /S/84, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo superiores a 2 m2.</p>					
	O01OA160	0,765 h.	Cuadrilla H	37,35	28,57
	P01LA080	0,574 ud	Armad. Murfor RND.4/E-50 3,05m.	6,07	3,48
	P01LA250	0,700 ud	Gancho Murfor LHK/S/84	0,57	0,40
	P01BV020	13,000 ud	Bloque hor.liso gris 40x20x10 cv	0,73	9,49
	P01MC030	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	0,96
	A03H090	0,010 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	0,75
	P03ACA010	0,750 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,52
E07BHV020	m2	FÁB.BLOQ.HORM.GRIS 40x20x15 C/VT			41,52 €
<p>Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x15 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo superiores a 2 m2.</p>					
	O01OA160	0,730 h.	Cuadrilla H	37,35	27,27
	P01BV040	13,000 ud	Bloque hor.liso gris 40x20x15 cv	0,87	11,31
	P01MC040	0,019 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,15
	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
E07BHV021	m2	FAB.BL.HGÓN.GRIS.40x20x15+A.MURFOR			46,49 €
<p>Fabrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x15 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-7,5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubrimiento de resina epoxi, Murfor RND.5/E-50 cada 2 hiladas, i/p.p. de jambas, dinteles, ganchos Murfor LHK /S/84, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo superiores a 2 m2.</p>					
	O01OA160	0,765 h.	Cuadrilla H	37,35	28,57
	P01LA110	0,574 ud	Armad. Murfor RND.5/E-50 3,05m.	7,12	4,09
	P01LA250	0,700 ud	Gancho Murfor LHK/S/84	0,57	0,40
	P01BV040	13,000 ud	Bloque hor.liso gris 40x20x15 cv	0,87	11,31
	P01MC030	0,019 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	1,22
	A03H090	0,005 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	0,38
	P03ACA010	0,750 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,52
E07BHV030	m2	FÁB.BLOQ.HORM.GRIS 40x20x20 C/VT			48,63 €
<p>Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo superiores a 2 m2.</p>					
	O01OA160	0,780 h.	Cuadrilla H	37,35	29,13

Edificación			Hormigón celular armado				
		P01BV050	13,000 ud	Bloque hor.liso gris 40x20x20 cv	1,15	14,95	
		P01MC040	0,024 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,45	
		A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	1,51	
		P03ACA010	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	1,59	
E07BHV031	m2	FAB.BL.HGÓN.GRIS.40x20x20+A.MURFOR				57,31 €	
		Fabrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-7,5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura de acero galvanizado, en forma de cercha y recubrimiento de resina epoxi, Murfor RND.5/E-250 cada 2 hiladas, i/p.p. de jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo superiores a 2 m2.					
		O01OA160	0,820 h.	Cuadrilla H	37,35	30,63	
		P01LA150	0,902 ud	Armad. Murfor RND.5/E-250 3,05m.	9,55	8,61	
		P01BV050	13,000 ud	Bloque hor.liso gris 40x20x20 cv	1,15	14,95	
		P01MC030	0,024 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	1,54	
		A03H090	0,010 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	0,75	
		P03ACA010	1,200 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,83	
E07BHV040	m2	FÁB.BLOQ.HORM.GRIS 40x20x20 2C/V				53,49 €	
		Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm. colocado a dos caras vistas, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo superiores a 2 m2.					
		O01OA160	0,910 h.	Cuadrilla H	37,35	33,99	
		P01BV050	13,000 ud	Bloque hor.liso gris 40x20x20 cv	1,15	14,95	
		P01MC040	0,024 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,45	
		A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	1,51	
		P03ACA010	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	1,59	

HORMIGÓN CELULAR ARMADO

E07BHC010	m2	FÁB.B.HORMI.CELULAR 62,5x25x12,5				34,51 €	
		Fábrica con bloques de hormigón celular armado de 62,5x25x12,5 cm. de 500 kg./m3. de densidad nominal, lisos para revestir, recibidos con cemento cola Preocol o equivalente, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, ejecución de encuentros y piezas especiales, replanteo, nivelación, aplomado, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NF-P 14.306, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OA160	0,400 h.	Cuadrilla H	37,35	14,94	
		P01BL070	6,720 ud	Bloque horm.celular 62,5x25x12,5	2,68	18,01	
		P01LW060	4,000 kg	Cemento cola Preocol	0,39	1,56	
E07BHC020	m2	FÁB.B.HORMIG.CELULAR 62,5x25x15				39,38 €	
		Fábrica con bloques de hormigón celular armado de 62,5x25x15 cm. de 500 kg./m3. de densidad nominal, lisos para revestir, recibidos con cemento cola Preocol o equivalente, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, ejecución de encuentros y piezas especiales, replanteo, nivelación, aplomado, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NF-P 14306, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OA160	0,430 h.	Cuadrilla H	37,35	16,06	
		P01BL080	6,720 ud	Bloque horm.celular 62,5x25x15	3,18	21,37	
		P01LW060	5,000 kg	Cemento cola Preocol	0,39	1,95	
E07BHC030	m2	FÁB.B.HORMI.CELULAR 62,5x25x17,5				42,63 €	
		Fábrica con bloques de hormigón celular armado de 62,5x25x17,5 cm. de 500 kg./m3. de densidad nominal, lisos para revestir, recibidos con cemento cola Preocol o equivalente, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, ejecución de encuentros y piezas especiales, replanteo, nivelación, aplomado, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NF-P 14.306, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OA160	0,430 h.	Cuadrilla H	37,35	16,06	
		P01BL090	6,720 ud	Bloque horm.celular 62,5x25x17,5	3,70	24,86	
		P01LW080	5,500 kg	Escayola cola	0,31	1,71	
E07BHC040	m2	FÁB.B.HORMIG.CELULAR 62,5x25x20				48,01 €	
		Fábrica con bloques de hormigón celular armado de 62,5x25x20 cm. de 400 kg./m3. de densidad nominal, lisos para revestir, recibidos con cemento cola Preocol o equivalente, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, ejecución de encuentros y piezas especiales, replanteo, nivelación, aplomado, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NF-P 14.306, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OA160	0,460 h.	Cuadrilla H	37,35	17,18	
		P01BL100	6,720 ud	Bloque horm.celular 62,5x25x20	4,24	28,49	
		P01LW060	6,000 kg	Cemento cola Preocol	0,39	2,34	
E07BHC050	m2	FÁB.B.HORMI.CELULAR 62,2x25x22,5				52,63 €	
		Fábrica con bloques de hormigón celular armado de 62,5x25x22,5 cm. de 400 kg/m3. de densidad nominal, lisos para revestir, recibidos con cemento cola Preocol o equivalente, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, ejecución de encuentros y piezas especiales, replanteo, nivelación, aplomado, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NF-P 14.306, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OA160	0,490 h.	Cuadrilla H	37,35	18,30	
		P01BL110	6,720 ud	Bloque horm.celular 62,5x25x22,5	4,73	31,79	
		P01LW060	6,500 kg	Cemento cola Preocol	0,39	2,54	

E07BHC060	m2	FÁB.B.HORMIG.CELULAR 62,5x25x25			56,31 €	
		Fábrica con bloques de hormigón celular armado de 62,5x25x25 cm. de 400 kg/m3. de densidad nominal, lisos para revestir, recibidos con cemento cola Preocol o equivalente, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, ejecución de encuentros y piezas especiales, replanteo, nivelación, aplomado, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, s/FN-P 14.306, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OA160	0,490 h.	Cuadrilla H	37,35	18,30
		P01BL120	6,720 ud	Bloque horm.celular 62,5x25x25	5,25	35,28
		P01LW060	7,000 kg	Cemento cola Preocol	0,39	2,73
E07BHC070	m2	FÁB.B.HORMIG.CELULAR 62,5x25x30			64,88 €	
		Fábrica con bloques de hormigón celular armado de 62,5x25x30 cm. de 400 kg./m3. de densidad nominal, lisos para revestir, recibidos con cemento cola Preocol o equivalente, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, ejecución de encuentros y piezas especiales, replanteo, nivelación, aplomado, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, s/FN-P 14.306, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OA160	0,520 h.	Cuadrilla H	37,35	19,42
		P01BL130	6,720 ud	Bloque horm.celular 62,5x25x30	6,30	42,34
		P01LW060	8,000 kg	Cemento cola Preocol	0,39	3,12

FÁBRICAS DE LADRILLO

HUECO DOBLE

E07LD010	m2	FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 8cm. MORT.M-5			23,68 €	
		Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P01LH020	0,047 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	4,01
		P01MC040	0,023 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,39
E07LD011	m2	FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 7cm. MORT.M-7,5			23,22 €	
		Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA070	0,470 h.	Peón ordinario	16,80	7,90
		P01LH015	0,052 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	85,24	4,43
		P01MC030	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	1,60
E07LD012	m2	FÁB.LADR.1/2P.LHD 9cm. MORT.BAST. M-7,5/BL-L			25,26 €	
		Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., de 1/2 pie de espesor recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río M-7,5/BL-L, confeccionado con hormigonera, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P01LH025	0,042 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	90,44	3,80
		A02M030	0,021 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	151,37	3,18
E07LD020	m2	FÁB.LADR.1P.HUECO DOBLE 8cm. MORT.M-5			42,54 €	
		Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,850 h.	Oficial primera	19,76	16,80
		O01OA050	0,850 h.	Ayudante	17,59	14,95
		P01LH020	0,094 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	8,01
		P01MC040	0,046 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	2,78
E07LD030	m2	FÁB.LADR.1P.LHD VERDUGAD.MIXTA MORT.M-5			41,87 €	
		Fábrica de 1 pie de espesor mixta, formada por ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., y verdugada de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x5 cm. cada cinco hiladas, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,850 h.	Oficial primera	19,76	16,80
		O01OA070	0,850 h.	Peón ordinario	16,80	14,28
		P01LH020	0,076 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	6,48
		P01LT030	0,016 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	1,05
		P01MC040	0,054 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	3,26

E07LD040	m2	FÁB.LADR. 29cm. LHD 29x14x10 MORT.M-5			53,84 €	
		Fábrica de 29 cm. de espesor de ladrillo hueco doble de 29x14x10 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,950 h.	Oficial primera	19,76	18,77
		O01OA070	0,950 h.	Peón ordinario	16,80	15,96
		P01LH050	0,064 mud	Ladrillo tochana 29x14x10 cm.	260,81	16,69
		P01MC040	0,040 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	2,42
E07LD050	m2	FÁB.LADR.14 cm. LHD 29x14x10 MORT.M-5			33,32 €	
		Fábrica de 14 cm. de espesor de ladrillo hueco doble de 29x14x10 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,650 h.	Oficial primera	19,76	12,84
		O01OA070	0,650 h.	Peón ordinario	16,80	10,92
		P01LH050	0,032 mud	Ladrillo tochana 29x14x10 cm.	260,81	8,35
		P01MC040	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,21

PERFORADO TOSCO

E07LP010	m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACH. MORT.M-5			23,43 €	
		Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P01LT020	0,052 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	3,64
		P01MC040	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,51
E07LP013	m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.INT.MORT.M-5			20,14 €	
		Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OA030	0,410 h.	Oficial primera	19,76	8,10
		O01OA070	0,410 h.	Peón ordinario	16,80	6,89
		P01LT020	0,052 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	3,64
		P01MC040	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,51
E07LP020	m2	FÁB.LADR.PERF.10cm. 1/2P.FACH.MORT.M-5			21,53 €	
		Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos murfor LHK/S/84, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76	9,09
		O01OA070	0,460 h.	Peón ordinario	16,80	7,73
		P01LT010	0,038 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm.	92,13	3,50
		P01MC040	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,21
E07LP021	m2	FÁB.LADR.PERF.10cm.1/2P.+MURFOR MORT.M-7,5			26,41 €	
		Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, con colocación, cada 4 hiladas, de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, Murfor RND.5/Z-50, . Según EC-6, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos murfor LHK/S/84, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88., medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OA030	0,510 h.	Oficial primera	19,76	10,08
		O01OA070	0,510 h.	Peón ordinario	16,80	8,57
		P01LA050	0,688 ud	Arm. Murfor RND.5/Z-50	3,75	2,58
		P01LA250	0,700 ud	Gancho Murfor LHK/S/84	0,57	0,40
		P01LT010	0,038 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm.	92,13	3,50
		P01MC030	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	1,28
E07LP024	m2	FÁB.LADR.PERF.10cm. 1/2P.INT.MORT.M-5			18,24 €	
		Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm. de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OA030	0,370 h.	Oficial primera	19,76	7,31
		O01OA070	0,370 h.	Peón ordinario	16,80	6,22
		P01LT010	0,038 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm.	92,13	3,50
		P01MC040	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,21

E07LP030	m2	FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P. INT.MORT.M-5			34,43 €	
		Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OA030	0,650 h.	Oficial primera	19,76	12,84
		O01OA070	0,650 h.	Peón ordinario	16,80	10,92
		P01LT020	0,105 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	7,35
		P01MC040	0,055 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	3,32
E07LP040	m2	FÁB.LADR.PERFORADO 10cm. 1P. INT.MORT.M-5			31,93 €	
		Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm. de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OA030	0,610 h.	Oficial primera	19,76	12,05
		O01OA070	0,610 h.	Peón ordinario	16,80	10,25
		P01LT010	0,075 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm.	92,13	6,91
		P01MC040	0,045 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	2,72
E07LP050	m3	FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. >2P.MORT.M-5			141,09 €	
		Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OA030	2,600 h.	Oficial primera	19,76	51,38
		O01OA070	2,600 h.	Peón ordinario	16,80	43,68
		P01LT020	0,416 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	29,12
		P01MC040	0,280 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	16,91
E07LP060	m3	FÁB.LADR.PERFORADO 10cm. >2P.MORT.M-5			127,81 €	
		Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OA030	2,440 h.	Oficial primera	19,76	48,21
		O01OA070	2,440 h.	Peón ordinario	16,80	40,99
		P01LT010	0,288 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm.	92,13	26,53
		P01MC040	0,200 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	12,08
E07LP070	m2	FÁB.LADR.1/2P.CARA VISTA PERF.5cm.MORT.M-5			37,12 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista, de 1/2 pie de espesor, de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x5 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, a cara vista, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OA030	0,840 h.	Oficial primera	19,76	16,60
		O01OA070	0,840 h.	Peón ordinario	16,80	14,11
		P01LT030	0,068 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	4,48
		P01MC040	0,032 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,93
E07LP080	m2	FÁB.LADR.1/2P.CARA VISTA PERF.7cm.MORT.M-5			35,86 €	
		Fábrica cara vista, de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, a cara vista, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OA030	0,840 h.	Oficial primera	19,76	16,60
		O01OA070	0,840 h.	Peón ordinario	16,80	14,11
		P01LT020	0,052 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	3,64
		P01MC040	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,51
E07LP100	m2	FÁB.LADR.1P.CARA VISTA PERF.5cm.MORT.M-5			60,98 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista, de 1 pie de espesor, de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x5 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, a cara vista, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OA030	1,300 h.	Oficial primera	19,76	25,69
		O01OA070	1,300 h.	Peón ordinario	16,80	21,84
		P01LT030	0,140 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	9,22
		P01MC040	0,070 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	4,23

E07LP110	m2	FÁB.LADR.1P.CARA VISTA PERF.7cm.MORT.M-5		58,20 €
		Fábrica de ladrillo cara vista, de 1 pie de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, a cara vista, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OA030	1,300 h. Oficial primera	19,76 25,69
		O01OA070	1,300 h. Peón ordinario	16,80 21,84
		P01LT020	0,105 mud Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 7,35
		P01MC040	0,055 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 3,32
E07LP120	m2	FÁB.LADR.FONO.10cm. 1/2P.INT.MORT.M-5		23,55 €
		Fábrica de ladrillo perforado tosco fonorresistente (acústico) de 24x11,5x10 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OA030	0,430 h. Oficial primera	19,76 8,50
		O01OA070	0,430 h. Peón ordinario	16,80 7,22
		P01LT033	0,038 mud Ladrillo acústico 24x11,5x10 cm.	174,14 6,62
		P01MC040	0,020 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,21
E07LP130	m2	FÁB.LADR.FONO.10cm. 1P.INT.MORT.M-5		45,40 €
		Fábrica de ladrillo perforado tosco fonorresistente (acústico) de 24x11,5x10 cm., de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OA030	0,810 h. Oficial primera	19,76 16,01
		O01OA070	0,810 h. Peón ordinario	16,80 13,61
		P01LT033	0,075 mud Ladrillo acústico 24x11,5x10 cm.	174,14 13,06
		P01MC040	0,045 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 2,72

CARA VISTA

PERFORADO 1/2 PIE

E07LSA030	m2	FÁB.LCV-6,8 1/2P.MARRÓN CLARO LISO ICD		39,67 €
		Fábrica de ladrillo cara vista marrón claro liso ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x6,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB050	0,800 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 15,26
		O01OB060	0,800 h. Ayudante ladrillero	17,92 14,34
		P01LVR015	0,052 mud L.cv 24x11,4x6,8 cm. marrón claro liso ICD	164,66 8,56
		P01MC040	0,025 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,51
E07LSA040	m2	FÁB.LCV-6,8 1/2P.SAGRA LISO HIDROF.HDR		39,22 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Sagra liso hidrofugado ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x6,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB050	0,800 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 15,26
		O01OB060	0,800 h. Ayudante ladrillero	17,92 14,34
		P01LVR016	0,052 mud L.cv hidr. 24x11,4x6,8 cm. Sagra liso ICD	155,88 8,11
		P01MC040	0,025 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,51
E07LSA050	m2	FÁB.LCV-6,8 1/2P.TOLEDO LISO ICD MORT.M-5		41,04 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Toledo liso ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x6,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.2.		
		O01OB050	0,800 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 15,26
		O01OB060	0,800 h. Ayudante ladrillero	17,92 14,34
		P01LVR014	0,052 mud L.cv 24x11,4x6,8 cm. Toledo liso ICD	190,89 9,93
		P01MC040	0,025 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,51
E07LSA057	m2	FÁB.LCV-5,2 1/2P.PARDO AÑEJO PALAU M-5		51,88 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Pardo Añejo de Palau de 24x11,3x5 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB050	0,840 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h. Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVP102	0,068 mud Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Gres Burdeos Palau	280,21 19,05

Edificación				Perforado 1/2 pie	
		P01MC040	0,029 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA058	m2	FÁB.LCV-5,2 1/2P.CUER. AÑEJO PALAU M-5			55,41 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Cuero Añejo de Palau de 24x11,5x5 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h. Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP103	0,068 mud Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Gres Vulcano Palau	332,12	22,58
		P01MC040	0,029 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA060	m2	FÁB.LCV-5 1/2P.R.MADRID C. PALAU MORT.M-5			58,45 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Rojo Madrid corcho de Palau de 24x11,5x5 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h. Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP220	0,068 mud Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Gres Gris Grafito Palau	376,74	25,62
		P01MC040	0,029 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA062	m2	FÁB.LCV-5 1/2P.OXID A.PALAU MORT.M-5			61,90 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Oxid Añejo de Palau de 24x11,5x5 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h. Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP240	0,068 mud Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Gres Blanco Marfil Palau	427,55	29,07
		P01MC040	0,029 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA063	m2	FÁB.LCV-5 1/2P.ALCARRIA PALAU MORT.M-5			52,27 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Alcarria de Palau de 24x11,5x5 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h. Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP270	0,068 mud Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Blanco Marfil A8 Palau	285,89	19,44
		P01MC040	0,029 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA070	m2	FÁB.LCV-5 1/2P.-5+MURFOR MORT.M-7,5			65,31 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Rojo Madrid corcho de Palau de 24x11,5x5 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, con colocación, cada 8 hiladas, de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha y recubierta de resina epoxi, Murfor RND.4/E-50, i/ replanteo, nivelación y aplomado, p.p. ganchos Murfor LHK/S/44, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, EC-6, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,890 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,98
		O01OB060	0,890 h. Ayudante ladrillero	17,92	15,95
		P01LA080	0,753 ud Armad. Murfor RND.4/E-50 3,05m.	6,07	4,57
		P01LA240	0,700 ud Gancho Murfor LHK/S/44	0,47	0,33
		P01LVP220	0,068 mud Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Gres Gris Grafito Palau	376,74	25,62
		P01MC030	0,029 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	1,86
E07LSA075	m2	FÁB.GRES LCV-5 1/2P.BURDE. PALAU MORT.M-5			50,98 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Burdeos de Palau de 28,5x13,5x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h. Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP295	0,068 mud Lad.c/v 24x11,3x5,2 Klinker Teide Palau	266,92	18,15
		P01MC040	0,029 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA081	m2	FÁB.GRES LCV-5 1/2P.R.VULCA. PALAU M-5			50,56 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Vulcano de Palau de 28,5x13,5x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h. Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP197	0,068 mud Lad.c/v 24x11,3x5,2 Klinker Arena Palau	260,79	17,73
		P01MC040	0,029 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75

E07LSA082	m2	FÁB.GRES LCV-5 1/2P.TEIDE PALAU MORT.M-5			53,44 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Teide de Palau de 28,5x13,5x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP198	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,3x5,2 Klinker Trigo Palau	303,05	20,61
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA083	m2	FÁB.GRES LCV-5 1/2P.MONTSERRAT PALAU MORT.M-5			56,18 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Montserrat de Palau de 28,5x13,5x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP315	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,3x5,2 Klinker Blanco M.Palau	343,40	23,35
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA086	m2	FÁB.GRES LCV-5 1/2P.PARDO AÑEJO PALAU M-5			53,44 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Pardo Añejo de Palau de 28,5x13,5x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP203	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,3x5,2 Klinker Blanco P.Palau	303,05	20,61
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA089	m2	FÁB.LCV-4,8-1/2P SIENA LISO HIDROF.HDR			45,26 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Siena liso hidrofugado HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVR046	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. Siena liso hidr. HDR	182,76	12,43
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA090	m2	FÁB.LCV-4,8-1/2P SIENA RASP.HIDROF.HDR			45,35 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Siena raspado hidrofugado HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVR047	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. Siena rasp.hid.HDR	184,14	12,52
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA091	m2	FÁB.LCV-5,1-1/2P PALAUGRES KLINKER BURDEOS			50,56 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Klinker Burdeos de Palau de 24x11,5x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP060	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,3x5,2 Klinker Campiña Palau	260,79	17,73
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA093	m2	FÁB.LCV-5,1-1/2P PALAUGRES KLINKER SALMÓN M-5			50,56 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Klinker salmón de Palau de 24x11,5x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP065	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,3x5,2 Klinker Marrón Palau	260,79	17,73
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75

E07LSA094	m2	FÁB.LCV-5,1-1/2P PALAUGRES KLINKER CAMPIÑA			52,00 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Klinker Campiña de Palau de 24x11,5x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP070	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,3x5,2 Klinker Gris Perla Palau	281,92	19,17
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA095	m2	FÁB.LCV-5,1-1/2P PALAUGRES KLINKER SIENA SAT.			46,53 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Klinker Siena de Palau de 24x11,5x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP085	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,5x5 Cuero Añejo Palau	201,53	13,70
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA096	m2	FÁB.LCV-5,1-1/2P PALAUGRES KLINKER GRIS PERLA S.			46,53 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Klinker Gris Perla de Palau de 24x11,5x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP090	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,5x5 Oxid Añejo Palau	201,53	13,70
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA097	m2	FÁB.LCV-5,1-1/2P PALAUGRES KLINKER VULCANO DES.			43,68 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Klinker Vulcano de Palau de 24x11,5x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP092	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,5x4 cm. Mudéjar ac.manual Palau	159,53	10,85
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA099	m2	FÁB.LCV-5,1-1/2P PALAUGRES KLINKER ETNA M-5			43,68 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Klinker Etna de Palau de 24x11,5x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP094	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,3x4 Alcarria ac.manual Palau	159,53	10,85
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA101	m2	FÁB.LCV-5,1-1/2P PALAUGRES KLINKER ARENA			56,18 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Klinker Arena de Palau de 24x11,3x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP300	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,3x5,2 Klinker Blanco A.Palau	343,40	23,35
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA102	m2	FÁB.LCV-5,1-1/2P PALAUGRES KLINKER TRIG. M-5			53,44 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Klinker Trigo de Palau de 24x11,3x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP310	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,3x5,2 Klinker Gris Grafito Palau	303,05	20,61
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75

E07LSA103	m2	FÁB.LCV-5,1-1/2P PALAUGRES KLINKER BLANCO			53,44 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Klinker Blanco de Palau de 24x11,3x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP320	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,3x5,2 Klinker Azul Añil Palau	303,05	20,61
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA104	m2	FÁB.LCV-5,1-1/2P PALAUGRES KLINKER GRIS GRAFITO			53,44 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Klinker Gris Grafito de Palau de 24x11,5x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP330	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,3x5,2 Klinker Negro Palau	303,05	20,61
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA105	m2	FÁB.LCV-5,1-1/2P PALAUGRES KLINKER AZUL M-5			52,81 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Klinker Azul Añil de Palau de 24x11,3x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP340	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,3x5,2 Klinker Montejo Palau	293,76	19,98
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA106	m2	FÁB.LCV-5,1-1/2P PALAUGRES KLINKER VERDE			47,02 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Klinker Verde de Palau de 24x11,5x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP380	0,068 mud	Lad.c/v 23,8x11,3x5,2 Camel A8 Palau	208,71	14,19
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA107	m2	FÁB.LCV-5,1-1/2P PALAUGRES KLINKER NEGRO			47,02 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Klinker Negro de Palau de 24x11,5x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP390	0,068 mud	Lad.c/v 23,8x11,3x5,2 Terracota A8 Palau	208,71	14,19
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA108	m2	FÁB.LCV-5,1-1/2P PALAUGRES KLINKER MONTEJO			47,47 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Klinker Montejo de Palau de 24x11,5x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP400	0,068 mud	Lad.c/v 23,8x11,3x5,2 Blanco Marfil A8 Palau	215,27	14,64
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA109	m2	FÁB.LCV-5,1-1/2P PALAUGRES KLINKER B.AZAHAR			53,44 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Klinker Blanco Azahar de Palau de 24x11,3x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP325	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,3x5,2 Klinker Verde Palau	303,05	20,61
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75

E07LSA110	m2	FÁB.LCV-4,8-1/2P. DUNA LISO HIDRO.HDR			44,47 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Duna liso hidrofugado HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVR048	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. Duna liso hidr.HDR	171,24 11,64
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75
E07LSA120	m2	FÁB.LCV-4,8-1/2P. DUNA RASP.HIDRO.HDR			44,57 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Duna raspado hidrofugado HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVR049	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. Duna rasp.hidr. HDR	172,62 11,74
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75
E07LSA125	m2	FÁB.LCV-4,8-1/2P.VISÓN RASP.HIDROF.HDR			45,38 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Visón raspado hidrofugado HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVR070	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. Visón rasp.hidr.HDR	184,60 12,55
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75
E07LSA126	m2	FÁB.LCV-4,8-1/2P.VISÓN LISO HIDROF.HDR			45,26 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Visón liso hidrofugado HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVR075	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. Visón liso hidr.HDR	182,76 12,43
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75
E07LSA130	m2	FÁB.LCV-4,8-1/2P. SAGRA LISO HIDRO.HDR			43,43 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Sagra liso hidrofugado HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVR066	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. Sagra liso hidrof.HDR	155,88 10,60
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75
E07LSA144	m2	FÁB.LCV-4,8-1/2P.ARENA RASP. ICD			46,27 €
		Fábrica de ladrillo cara vista arena raspado ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVR080	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. arena rasp. ICD	197,67 13,44
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75
E07LSA145	m2	FÁB.LCV-4,8-1/2P.ARENA LISO ICD			46,18 €
		Fábrica de ladrillo cara vista arena liso ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVR090	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. arena liso ICD	196,29 13,35
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75

E07LSA150	m2	FÁB.LCV-4,8-1/2P. MARFIL RASP. ICD			45,94 €
		Fábrica de ladrillo cara vista marfil raspado ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVR100	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. marfil rasp. ICD	192,83 13,11
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75
E07LSA155	m2	FÁB.LCV-4,8-1/2P. MARFIL LISO ICD			45,85 €
		Fábrica de ladrillo cara vista marfil liso ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVR110	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. marfil liso ICD	191,45 13,02
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75
E07LSA140	m2	FÁB.LCV-4,8-1/2P. SAGRA RASP.HIDRO.HDR.			43,52 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Sagra raspado hidrofugado HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVR067	0,068 mud	L.cv 24x11x4,8 cm. Sagra raspa. hidro.HDR	157,26 10,69
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75
E07LSA160	m2	FÁB.LCV-4,8-1/2P. MARRÓN CLARO LISO ICD			44,03 €
		Fábrica de ladrillo cara vista marrón claro liso ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVR035	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. marrón cla.liso ICD	164,66 11,20
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75
E07LSA170	m2	FÁB.LCV-4,8-1/2P. MARRÓN CLARO RASP.ICD			44,12 €
		Fábrica de ladrillo cara vista marrón claro raspado ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVR036	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. marrón cla.rasp.ICD	166,05 11,29
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75
E07LSA180	m2	FÁB.LCV-4,8-1/2P. MARRÓN OSCU. LISO ICD			44,47 €
		Fábrica de ladrillo cara vista marrón oscuro liso ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVR037	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. marrón osc.liso ICD	171,24 11,64
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75
E07LSA190	m2	FÁB.LCV-4,8-1/2P. MARRÓN OSCU. RASP.ICD			44,57 €
		Fábrica de ladrillo cara vista marrón oscuro raspado ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVR038	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. marrón osc.ras.ICD	172,62 11,74
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75

E07LSA200	m2	FÁB.LCV-4,8-1/2P. GREDA RASP. ICD			47,17 €
		Fábrica de ladrillo cara vista greda raspado ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVR115	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. greda rasp. ICD	210,81 14,34
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75
E07LSA205	m2	FÁB.LCV-4,8-1/2P. GREDA LISO ICD			47,07 €
		Fábrica de ladrillo cara vista greda liso ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVR120	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. greda liso ICD	209,42 14,24
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75
E07LSA210	m2	FÁB.LCV-5 1/2P.OCR.A.PALAU MORT.M-5			50,56 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Ocre Añejo Palau de 24x11,5x5 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVP055	0,068 mud	Lad.cv 24x11,3x5,2 Klinker Salmón Palau	260,79 17,73
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75
E07LSA230	m2	FÁB.LCV-5 1/2P.VIDRIA.GRAN-5 MORT.M-5			48,61 €
		Fábrica de ladrillo cara vista vidriado granilla de 25x12x5 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVV130	0,068 mud	Ladrillo cv vidriado granilla de 5 cm.	232,13 15,78
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75
E07LSA240	m2	FÁB.LCV-4,8-1/2P. TOLEDO LISO ICD MORT.M-5			42,64 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Toledo liso ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVR033	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. Toledo liso ICD	144,33 9,81
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75
E07LSA250	m2	FÁB.LCV-4,8-1/2P. TOLEDO RASP. ICD M-5			42,77 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Toledo raspado ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVR034	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. Toledo rasp.ICD	146,14 9,94
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75
E07LSA260	m2	FÁB.LCV-4,8-1/2P. GRANA LISO ICD MORT.M-5			45,26 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Grana liso ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVR044	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. grana liso ICD	182,76 12,43
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75

E07LSA270	m2	FÁB.LCV-4,8-1/2P. GRANA RASP. ICD MORT.M-5		45,35 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Grana raspado ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB050	0,840 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h. Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVR045	0,068 mud L.cv 24x11,4x4,8 cm. grana rasp. ICD	184,14 12,52
		P01MC040	0,029 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75
E07LSA280	m2	FÁB.LCV-5 1/2P.ROJ.MORT.BAST.BL.M-7,5/BL-L		44,37 €
		Fábrica de ladrillo cara vista rojo liso de 5 cm. de 1/2 pie de espesor de 25x12x5 cm., recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, tipo M-7,5/BL-L, confeccionado con hormigonera, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB050	0,840 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h. Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVV040	0,068 mud Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91 8,90
		A02M030	0,029 m3 MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	151,37 4,39
E07LSA290	m2	FÁB.LCV-4 1/2P.OCRE A.PALAU MORT.BL.1:1:6		61,86 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Ocre Añejo Palau de 24x11x4 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, tipo M-5, confeccionado con hormigonera, i/ replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB050	0,960 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 18,32
		O01OB060	0,960 h. Ayudante ladrillero	17,92 17,20
		P01LVP280	0,083 mud Lad.c/v 24x11,3x5,2 Klinker Montserrat Palau	266,92 22,15
		A02M040	0,035 m3 MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59 4,19
E07LSA300	m2	FÁB.LCV-3,5 1/2P.ALCARR.COR.PALAU M-5		70,97 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Alcarria Corcho de Palau de 24x11,5x3,5 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB050	1,030 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 19,65
		O01OB060	1,030 h. Ayudante ladrillero	17,92 18,46
		P01LVP290	0,092 mud Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Gres Montserrat Palau	332,12 30,56
		P01MC040	0,038 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 2,30
E07LSA301	m2	FÁB.LCV-3,5 1/2P.ROJO MADRID COR.PALAU		75,07 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Rojo Madrid de Palau de 24x11,5x3,5 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB050	1,030 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 19,65
		O01OB060	1,030 h. Ayudante ladrillero	17,92 18,46
		P01LVP230	0,092 mud Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Gres Negro Palau	376,74 34,66
		P01MC040	0,038 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 2,30
E07LSA320	m2	FÁB.LCV-3,8-1/2P.DUNA RASP.HIDROF.HDR.		59,45 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Duna raspado hidrofugado HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.) de 24x11,4x3,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero bastardo con cemento CEM II/B-P 32,5 N, cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena blanca nº 2 tipo M-5, confeccionado con hormigonera, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB050	1,030 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 19,65
		O01OB060	1,030 h. Ayudante ladrillero	17,92 18,46
		P01LVR157	0,087 mud L.cv 24x11,4x3,8 cm. Duna rasp.hidr.HDR	172,62 15,02
		A02M080	0,037 m3 M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	170,71 6,32
E07LSA330	m2	FÁB.LCV-3,8-1/2P.SAGRA RASP.HIDROF.HDR.		58,11 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Sagra raspado hidrofugado HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.) de 24x11,4x3,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero bastardo con cemento CEM II/B-P 32,5 N, cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena blanca nº 2 tipo M-5, confeccionado con hormigonera, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB050	1,030 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 19,65
		O01OB060	1,030 h. Ayudante ladrillero	17,92 18,46
		P01LVR158	0,087 mud L.cv 24x11,4x3,8 cm. Sagra rasp.hid. HDR	157,26 13,68
		A02M080	0,037 m3 M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	170,71 6,32
E07LSA340	m2	FÁB.LCV-3,8-1/2P.TOLEDO RASP.ICD		57,14 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Toledo raspado ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x3,5 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero bastardo con cemento CEM II/B-P 32,5 N, cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena blanca nº 2 tipo M-5, confeccionado con hormigonera, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB050	1,030 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 19,65

Edificación				Perforado 1/2 pie			
		O01OB060	1,030 h.	Ayudante ladrillero	17,92	18,46	
		P01LVR156	0,087 mud	L.cv rojo24x11,4x3,8 cm. Toledo rasp. ICD	146,14	12,71	
		A02M080	0,037 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	170,71	6,32	
E07LSA360	m2	FÁB.LCV-3,8-1/2P.MUDEJAR SAGRA HDR.				63,10 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista mudéjar Sagra HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.) de 24x11,4x3,8 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero bastardo con cemento CEM II/B-P 32,5 N, cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena blanca nº 2 tipo M-5, confeccionado con hormigonera, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OB050	1,030 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	19,65	
		O01OB060	1,030 h.	Ayudante ladrillero	17,92	18,46	
		P01LVR180	0,087 mud	L.cv 24x11,4x3,8 cm. mudéjar Sagra HDR	214,64	18,67	
		A02M080	0,037 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	170,71	6,32	
E07LSA370	m2	FÁB.LCV-3,8-1/2P.MUDEJAR MARRÓN HDR.				65,18 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista mudéjar marrón liso HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.) de 24x11,4x3,5 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero bastardo con cemento CEM II/B-P 32,5 N, cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena blanca nº 2 tipo M-5, confeccionado con hormigonera, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OB050	1,030 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	19,65	
		O01OB060	1,030 h.	Ayudante ladrillero	17,92	18,46	
		P01LVR171	0,087 mud	L.cv 24x11,4x3,8 cm. mudéjar marrón HDR	238,49	20,75	
		A02M080	0,037 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	170,71	6,32	
E07LSA910	m2	FÁB.LCV-5 1/2P.TERRAC.PALAU MORT.M-5				45,85 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Terracota A6 Palau de 23,8x11,3x5,2 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03	
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05	
		P01LVP010	0,068 mud	Lad.c/v 23,8x11,3x5,2 Marrón A8 Palau	191,44	13,02	
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75	
E07LSA911	m2	FÁB.LCV-5 1/2P.SAHARA.PALAU MORT.M-5				45,85 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Sáhara A6 Palau de 23,8x11,3x5,2 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03	
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05	
		P01LVP020	0,068 mud	Lad.c/v 23,8x11,3x5,2 Rojo Palau A8 Palau	191,44	13,02	
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75	
E07LSA912	m2	FÁB.LCV-5 1/2P.MARRÓN.PALAU MORT.M-5				46,53 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Marrón A6 Palau de 23,8x11,3x5,2 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03	
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05	
		P01LVP030	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,5x5 Ocre Añejo Palau	201,53	13,70	
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75	
E07LSA913	m2	FÁB.LCV-5 1/2P.LEVANTE.PALAU MORT.M-5				50,98 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Levante A6 Palau de 23,8x11,3x5,2 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03	
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05	
		P01LVP059	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,3x5,2 Klinker Teide Palau	266,92	18,15	
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75	
E07LSA914	m2	FÁB.LCV-5 1/2P.ROJO.PALAU MORT.M-5				47,95 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Rojo Palau A6 de 23,8x11,3x5,5 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03	
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05	
		P01LVP050	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,3x5,2 Klinker Burdeos Palau	222,41	15,12	
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75	

E07LSA915	m2	FÁB.LCV-5,1-1/2P PALAUGRES KLINKER MARRÓN			50,98 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Klinker Marrón de Palau de 24x11,3x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP075	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,3x5,2 Klinker Vulcano Palau	266,92	18,15
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA916	m2	FÁB.LCV-5,1-1/2P PALAUGRES KLINKER BEIGE			46,53 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Klinker Beige de Palau de 24x11,3x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP080	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,5x5 Pardo Añejo Palau	201,53	13,70
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA917	m2	FÁB.LCV-5,1-1/2P PALAUGRES KLINKER MONTSERRAT			43,82 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Klinker Montserrat de Palau de 24x11,3x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP096	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,5x5 Alcarria cor. Palau	161,56	10,99
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA918	m2	FÁB.LCV-5,1-1/2P PALAUGRES KLINKER HAYEDO			45,51 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Klinker Hayedo de Palau de 24x11,3x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP100	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,5x4 Ocre Añejo Palau	186,42	12,68
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA919	m2	FÁB.LCV-5,1-1/2P PALAUGRES KLINKER MUSGO			43,68 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Palaugres Klinker Musgo de Palau de 24x11,3x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP101	0,068 mud	Lad.c/v 24x11,5x4 Alcarria cor. Palau	159,53	10,85
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA920	m2	FÁB.LCV-5 1/2P.MUDÉJAR.A.PALAU MORT.M-5			51,58 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Mudéjar ac. manual de Palau de 24x11,3x4 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP250	0,068 mud	Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Camel A8 Palau	275,80	18,75
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75
E07LSA921	m2	FÁB.LCV-5 1/2P.ALCARRIA.A.PALAU MORT.M-5			51,58 €	
		Fábrica de ladrillo cara vista Alcarria ac. manual de Palau de 24x11,3x4 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVP260	0,068 mud	Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Terracota A8 Palau	275,80	18,75
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75

PERFORADO 1 PIE

E07LSB010	m2	FÁB.LCV-5,2 1P.R.MADRID PALAU MORT.M-5		97,88 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Rojo Madrid de Palau de 24x11,5x5,2 cm. de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB050	1,330 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 25,38
		O01OB060	1,330 h. Ayudante ladrillero	17,92 23,83
		P01LVP104	0,136 mud Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Gres Teide Palau	332,12 45,17
		P01MC040	0,058 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 3,50
E07LSB020	m2	FÁB.LCV-5,2 1P.+ARM.MURFOR MORT.M-7,5		107,55 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Rojo Madrid de Palau de 24x11,5x5,2 cm. de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, con colocación, cada 8 hiladas, de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha y recubierta de resina epoxi, Murfor RND.5/E-200, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos Murfor LHK/S/44, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB050	1,375 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 26,24
		O01OB060	1,375 h. Ayudante ladrillero	17,92 24,64
		P01LA140	0,902 ud Armad. Murfor RND.5/E-200 3,05m.	8,84 7,97
		P01LA240	0,700 ud Gancho Murfor LHK/S/44	0,47 0,33
		P01LVP104	0,136 mud Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Gres Teide Palau	332,12 45,17
		P01MC030	0,050 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06 3,20
E07LSB030	m2	FÁB.LCV-6,8 1P.MARRÓN CLARO LISO HDR		69,03 €
		Fábrica de ladrillo cara vista marrón claro liso ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x6,8 cm. de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB050	1,330 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 25,38
		O01OB060	1,330 h. Ayudante ladrillero	17,92 23,83
		P01LVR015	0,102 mud L.cv 24x11,4x6,8 cm. marrón claro liso ICD	164,66 16,80
		P01MC040	0,050 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 3,02
E07LSB035	m2	FÁB.LCV-6,8 1P.SAGRA LISO HIDROF.HDR		68,13 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Sagra liso hidrofugado HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.) de 24x11,4x6,8 cm. de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB050	1,330 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 25,38
		O01OB060	1,330 h. Ayudante ladrillero	17,92 23,83
		P01LVR016	0,102 mud L.cv hidr. 24x11,4x6,8 cm. Sagra liso ICD	155,88 15,90
		P01MC040	0,050 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 3,02
E07LSB040	m2	FÁB.LCV-5,2 1P.R.MADRID C.PALAU MORT.M-5		103,95 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Rojo Madrid corcho de Palau de 24x11,5x5 cm. de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB050	1,330 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 25,38
		O01OB060	1,330 h. Ayudante ladrillero	17,92 23,83
		P01LVP220	0,136 mud Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Gres Gris Grafito Palau	376,74 51,24
		P01MC040	0,058 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 3,50
E07LSB050	m2	FÁB.LCV-4,8-1P.TOLEDO LISO ICD MORT.M-5		72,46 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Toledo liso ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB050	1,330 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 25,38
		O01OB060	1,330 h. Ayudante ladrillero	17,92 23,83
		P01LVR033	0,136 mud L.cv 24x11,4x4,8 cm. Toledo liso ICD	144,33 19,63
		P01MC040	0,060 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 3,62
E07LSB060	m2	FÁB.L2CV-5 1P. ROJO MORT.M-5		83,09 €
		Fábrica de ladrillo a dos caras vistas rojo liso de 25x12x5 cm. de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB050	1,670 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 31,86
		O01OB060	1,670 h. Ayudante ladrillero	17,92 29,93
		P01LVV040	0,136 mud Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91 17,80
		P01MC040	0,058 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 3,50

E07LSB070	m2	FÁB.LCV-5 1P. ROJO MORT.BAST.BL.1:1:6			72,84 €
		Fábrica de ladrillo cara vista rojo liso de 25x12x5 cm. de 1 pie de espesor, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, de tipo M-5, confeccionado con hormigonera, colocado a sogá y tizón, i/ replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	1,300 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 24,80
		O01OB060	1,300 h.	Ayudante ladrillero	17,92 23,30
		P01LVV040	0,136 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91 17,80
		A02M040	0,058 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59 6,94
E07LSB080	m2	FÁB.LCV-3,8-1P. TOLEDO RASP. ICD MORT.M-5			76,48 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Toledo raspado ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x3,8 cm. de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	1,330 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 25,38
		O01OB060	1,330 h.	Ayudante ladrillero	17,92 23,83
		P01LVR156	0,156 mud	L.cv rojo24x11,4x3,8 cm. Toledo rasp. ICD	146,14 22,80
		P01MC040	0,074 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 4,47
E07LSB090	m2	FÁB.LCV-3,5-1P.ALCARRIA PALAU MORT.M-5			116,36 €
		Fábrica de ladrillo cara vista Alcarria corcho de Palau de 24x11,5x3,5 cm. de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	1,330 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 25,38
		O01OB060	1,330 h.	Ayudante ladrillero	17,92 23,83
		P01LVP290	0,188 mud	Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Gres Montserrat Palau	332,12 62,44
		P01MC040	0,078 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 4,71

GRESIFICADO

E07LSG010	m2	FÁB.LCV-4,8 1/2P. GRESIFICADO MORT.M-5			48,61 €
		Fábrica de ladrillo cara vista gresificado rojo grana de 25x12x4,8cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92 15,05
		P01LVV108	0,068 mud	Lad. klinker rojo liso grana de 4,8 cm.	232,13 15,78
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75
E07LSG020	m2	FÁB.LCV-4,8 1P. GRESIFICADO MORT.M-5			83,29 €
		Fábrica de ladrillo cara vista gresificado rojo grana de 25x12x4,8cm. de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	1,300 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 24,80
		O01OB060	1,300 h.	Ayudante ladrillero	17,92 23,30
		P01LVV108	0,136 mud	Lad. klinker rojo liso grana de 4,8 cm.	232,13 31,57
		P01MC040	0,060 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 3,62

PRENSADO

E07LSP010	m2	FÁB.LADR.LCV-4 1/2P.PRENS.MORT.BL.			67,34 €
		Fábrica de ladrillo prensado aplanillado cara vista rojo de 24x11,8x4 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, de tipo M-5, confeccionado con hormigonera, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,980 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 18,70
		O01OB060	0,980 h.	Ayudante ladrillero	17,92 17,56
		P01LE010	0,076 mud	L.cv prensado aplan. d.c. rojo 24x12x4 cm	353,83 26,89
		A02M040	0,035 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59 4,19
E07LSP011	m2	FÁB.LADR.LCV-4 1/2P.PRENS.+MURFOR M-7,5/BL-L			73,53 €
		Fabrica de ladrillo prensado aplanillado cara vista rojo de 24x11,8x4 cm. con cazoleta corrida para alojar la armadura Murfor de 30x15x4 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, de tipo M-7,5/BL-L, confeccionado con hormigonera, con colocación, cada 10 hiladas, de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha y recubierta de resina epoxi, Murfor RND.4/E-50, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos Murfor LHK/S/44, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB050	0,980 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 18,70
		O01OB060	0,980 h.	Ayudante ladrillero	17,92 17,56
		P01LA080	0,783 ud	Armad. Murfor RND.4/E-50 3,05m.	6,07 4,75
		P01LA240	0,700 ud	Gancho Murfor LHK/S/44	0,47 0,33
		P01LE010	0,076 mud	L.cv prensado aplan. d.c. rojo 24x12x4 cm	353,83 26,89

Edificación					Especiales	
		A02M030	0,035 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	151,37	5,30
E07LSP012	m2	FÁB.LADR.LCV-5 1/2P.PRENS-APL MORT.M-5				64,26 €
		Fábrica de ladrillo cara vista rojo liso prensado-aplantillado de 1/2 pie de espesor de 24x11,9x5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,960 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	18,32
		O01OB060	0,960 h.	Ayudante ladrillero	17,92	17,20
		P01LE030	0,068 mud	L.cv prensado aplantillado 1 c. rojo de 5	396,95	26,99
		P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,75

SÍLICO-CALCÁREO

E07LSR010	m2	FÁB.LADR. 1/2P. SÍLIC-CALCA.-5 MORT.BAST.				48,89 €
		Fábrica de ladrillo cara vista sílico-calcáreo perforado de 24x11,5x5,2 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N cal y arena de río, de tipo M-7,5/CEM-L, confeccionado con hormigonera, i/ replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,840 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,03
		O01OB060	0,840 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,05
		P01LVV100	0,068 mud	Lad. cv sílico-calcáreo 24x11,5x5,2 cm.	212,96	14,48
		A02M010	0,029 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	3,33
E07LSR020	m2	FÁB.LADR. 1/2P. SÍLIC-CALCA.-7 MORT.BAST.				43,80 €
		Fábrica de ladrillo cara vista sílico-calcáreo perforado de 25x11,5x7,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N cal y arena de río, de tipo M-7,5/CEM-L, confeccionado con hormigonera, i/ replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,800 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	15,26
		O01OB060	0,800 h.	Ayudante ladrillero	17,92	14,34
		P01LVV030	0,052 mud	Lad. cv sílico-calcáreo 25x11,5x7,1 cm.	217,95	11,33
		A02M010	0,025 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	2,87
E07LSR021	m2	FÁB.1/2P.SÍLIC-CALCA-7+MURFOR MORT.BAST.				48,10 €
		Fábrica de ladrillo cara vista sílico-calcáreo perforado de 25x11,5x7,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N cal y arena de río, de tipo M-7,5/CEM-L, confeccionado con hormigonera, con colocación cada 6 hiladas, de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, Murfor RND.4/Z-80, i/ replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos Murfor LHK/S/44, de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,850 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,22
		O01OB060	0,850 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,23
		P01LA020	0,715 ud	Armad. Murfor RND.4/Z-80 3,05m.	2,96	2,12
		P01LA240	0,700 ud	Gancho Murfor LHK/S/44	0,47	0,33
		P01LVV030	0,052 mud	Lad. cv sílico-calcáreo 25x11,5x7,1 cm.	217,95	11,33
		A02M010	0,025 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	2,87

ESPECIALES

E07LSS020	m2	FÁB.LADR.GERO LCV-6 1/2P ROJO MORT.M-5				48,31 €
		Fábrica de ladrillo cara vista gero rojo de 14 cm. de espesor de 29x14x6cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,920 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	17,55
		O01OB060	0,920 h.	Ayudante ladrillero	17,92	16,49
		P01LVV150	0,047 mud	Ladrillo cv gero rojo 29x14x6 cm.	270,18	12,70
		P01MC040	0,026 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,57
E07LSS021	m2	FÁB.LADR.GERO LCV-6 1/2P+MURF.MORT.M-7,5				56,71 €
		Fábrica de ladrillo cara vista gero rojo de 14 cm. de espesor de 29x14x6 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, con colocación, cada 7 hiladas, de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha y recubierta de resina epoxi, Murfor RND.5/E-50, i/ replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos Murfor LHK/S/44, de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, RC-03, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	0,970 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	18,51
		O01OB060	0,970 h.	Ayudante ladrillero	17,92	17,38
		P01LA110	0,859 ud	Armad. Murfor RND.5/E-50 3,05m.	7,12	6,12
		P01LA240	0,700 ud	Gancho Murfor LHK/S/44	0,47	0,33
		P01LVV150	0,047 mud	Ladrillo cv gero rojo 29x14x6 cm.	270,18	12,70
		P01MC030	0,026 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	1,67

E07LSS030	m2	FÁB.LADR.GERO LCV-5 1/2P ROJO MORT.M-5		49,39 €
		Fábrica de ladrillo cara vista gero rojo de 14 cm. de espesor de 29x14x5cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB050	0,920 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 17,55
		O01OB060	0,920 h. Ayudante ladrillero	17,92 16,49
		P01LVV140	0,052 mud Ladrillo cv gero rojo 29x14x5 cm.	261,48 13,60
		P01MC040	0,029 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,75
E07LSS040	m2	FÁB.LADR.GERO LCV-5 1P ROJO MORT.M-5		81,75 €
		Fábrica de ladrillo cara vista gero rojo de 29 cm. de espesor de 29x14x5cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB050	1,380 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 26,33
		O01OB060	1,380 h. Ayudante ladrillero	17,92 24,73
		P01LVV140	0,104 mud Ladrillo cv gero rojo 29x14x5 cm.	261,48 27,19
		P01MC040	0,058 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 3,50
E07LSS050	m3	FÁB.LADR.GERO 1 Y 1/2P 29x14x5cm. MORT.M-5		110,55 €
		Fábrica de ladrillo gero de 44 cm. de espesor de 29x14x5 cm. a revestir recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB050	1,710 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 32,63
		O01OB060	1,710 h. Ayudante ladrillero	17,92 30,64
		P01LVV140	0,160 mud Ladrillo cv gero rojo 29x14x5 cm.	261,48 41,84
		P01MC040	0,090 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 5,44

TEJAR

E07LST011	m2	FÁB.LADR.TEJAR 3,6cm.1/2P.MORT.BL.		70,84 €
		Fábrica de ladrillo cara vista de tejar Palau pardo fabricado manualmente de 35,6x11,5x3,6 cm. y 1/2 pie de espesor, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, de tipo M-5, confeccionado con hormigonera, i/ replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB050	0,980 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 18,70
		O01OB060	0,980 h. Ayudante ladrillero	17,92 17,56
		P01LM110	0,059 mud Ladrillo de tejar 35,6x11,5x3,6 cm. Palau	515,00 30,39
		A02M040	0,035 m3 MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59 4,19
E07LST020	m2	FÁB.LADR.TEJAR 3,8cm.1P.MORT.BL.		89,58 €
		Fábrica de ladrillo cara vista de tejar fabricado manualmente de 24x11,5x3,8 cm. y 1 pie de espesor, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, de tipo M-5, confeccionado con hormigonera, i/ replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB050	1,320 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 25,19
		O01OB060	1,320 h. Ayudante ladrillero	17,92 23,65
		P01LM020	0,152 mud Ladrillo de tejar 24x11,5x3,8 cm. rojo	211,41 32,13
		A02M040	0,072 m3 MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59 8,61

CERRAMIENTOS DE LADRILLO

HUECO

E07LTH010	m2	FÁB.1/2P. LHD 8cm.+LHS 50x20x4 MORT.M-5		40,39 €
		Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., 1/2 pie, enfoscado interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabique de rasillón hueco sencillo de 50x20x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OA030	0,864 h. Oficial primera	19,76 17,07
		O01OA070	0,864 h. Peón ordinario	16,80 14,52
		P01LH020	0,042 mud Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 3,58
		P01LG090	10,600 ud Rasillón cerámico 50x20x4 cm.	0,23 2,44
		P01MC040	0,046 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 2,78
E07LTH020	m2	FÁB.1P. LHD 8cm.+LHS 50x20x4 MORT.M-5		57,39 €
		Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., 1 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabique de rasillón hueco sencillo de 50x20x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.		

		O01OA030	1,194 h.	Oficial primera	19,76	23,59	
		O01OA070	1,194 h.	Peón ordinario	16,80	20,06	
		P01LH020	0,085 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	7,25	
		P01LG090	10,600 ud	Rasillón cerámico 50x20x4 cm.	0,23	2,44	
		P01MC040	0,067 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	4,05	
E07LTH030	m2	FÁB.1/2P. LHD 8cm.+TAB.LHD 8cm. MORT.M-5				45,13 €	
		Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OA030	0,964 h.	Oficial primera	19,76	19,05	
		O01OA070	0,964 h.	Peón ordinario	16,80	16,20	
		P01LH020	0,077 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	6,56	
		P01MC040	0,055 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	3,32	

TOSCO

E07LTP010	m2	FÁB. 1/2P. PERF.7cm+LHS 50x20x4 MORT.M-5				41,73 €	
		Cerramiento formado por fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabique de rasillón hueco sencillo de 50x20x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL, UNE-EN-998-1:2004, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OA030	0,894 h.	Oficial primera	19,76	17,67	
		O01OA070	0,894 h.	Peón ordinario	16,80	15,02	
		P01LT020	0,052 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	3,64	
		P01LG090	10,600 ud	Rasillón cerámico 50x20x4 cm.	0,23	2,44	
		P01MC040	0,049 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	2,96	
E07LTP020	m2	FÁB. 1P. PERF.7cm+LHS 50x20x4 MORT.M-5				60,04 €	
		Cerramiento formado por fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., 1 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabique de rasillón hueco sencillo 50x20x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OA030	1,244 h.	Oficial primera	19,76	24,58	
		O01OA070	1,244 h.	Peón ordinario	16,80	20,90	
		P01LT020	0,105 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	7,35	
		P01LG090	10,600 ud	Rasillón cerámico 50x20x4 cm.	0,23	2,44	
		P01MC040	0,079 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	4,77	
E07LTP030	m2	FÁB. 1/2P. PERF.7cm+TAB. LHD 8CM. MORT.M-5				45,37 €	
		Cerramiento formado por fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OA030	0,964 h.	Oficial primera	19,76	19,05	
		O01OA070	0,964 h.	Peón ordinario	16,80	16,20	
		P01LT020	0,052 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	3,64	
		P01LH020	0,035 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,98	
		P01MC040	0,058 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	3,50	
E07LTP040	m2	FÁB. 1P. PERF.7cm+ TAB. LHD 8CM. MORT.M-5				64,79 €	
		Cerramiento formado por fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1 pie de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OA030	1,344 h.	Oficial primera	19,76	26,56	
		O01OA070	1,344 h.	Peón ordinario	16,80	22,58	
		P01LT020	0,105 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	7,35	
		P01LH020	0,035 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,98	
		P01MC040	0,088 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	5,32	
E07LTP050	m2	FÁB.CAPUCHINA DOS 1/2P.PERF.7CM MORT.M-5				48,94 €	
		Fábrica capuchina formada por dos medios pies de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, separados con una cámara de aire de 6 cm. y enfoscado interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OA030	1,024 h.	Oficial primera	19,76	20,23	

Edificación				Cara vista	
	O01OA070	1,024 h.	Peón ordinario	16,80	17,20
	P01LT020	0,104 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	7,28
	P01MC040	0,070 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	4,23
E07LTP051	m2	FÁB.CAPU.2 1/2P.PERF.7cm+MURFOR MORT.M-7,5			58,91 €
	Fábrica capuchina formada por dos medios pies de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, separados con una cámara de aire de 6 cm., y enfoscado interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, con colocación, cada 6 hiladas, de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha y recubierta de resina epoxi, Murfor RND.5/E-250, i/ replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
	O01OA030	1,054 h.	Oficial primera	19,76	20,83
	O01OA070	1,054 h.	Peón ordinario	16,80	17,71
	P01LT020	0,104 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	7,28
	P01LA150	0,902 ud	Arm. Murfor RND.5/E-250 3,05m.	9,55	8,61
	P01MC030	0,070 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	4,48

CARA VISTA

E07LTS009	m2	FÁB.1/2P.LCV-4,8+TAB. LHS 50x20x4 MORT.M-5			61,25 €
	Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cara vista Toledo liso ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabique de rasillón hueco sencillo 50x20x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
	O01OB050	1,234 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	23,54
	O01OB060	1,234 h.	Ayudante ladrillero	17,92	22,11
	P01LVR033	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. Toledo liso ICD	144,33	9,81
	P01LG090	11,000 ud	Rasillón cerámico 50x20x4 cm.	0,23	2,53
	P01MC040	0,054 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	3,26
E07LTS010	m2	FÁB.1/2P.LCV-5+TAB. LHS 50x20x4 MORT.M-5			77,06 €
	Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cara vista Rojo de Palau de 24x11,5x5 cm. de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabique de rasillón hueco sencillo 50x20x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
	O01OB050	1,234 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	23,54
	O01OB060	1,234 h.	Ayudante ladrillero	17,92	22,11
	P01LVP220	0,068 mud	Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Gres Gris Grafito Palau	376,74	25,62
	P01LG090	11,000 ud	Rasillón cerámico 50x20x4 cm.	0,23	2,53
	P01MC040	0,054 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	3,26
E07LTS011	m2	FÁB.1/2P.LCV-5+LHS 50x20x4+MURFOR M-7,5			83,05 €
	Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cara vista Rojo Madrid corcho de Palau de 24x11,5x5 cm. de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabique de rasillón hueco sencillo 50x20x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, con colocación, cada 8 hiladas, de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha y recubierta de resina epoxi, Murfor RND.4/E-50, i/ replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos LHK/S/44, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, RC-03, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
	O01OB050	1,264 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	24,12
	O01OB060	1,264 h.	Ayudante ladrillero	17,92	22,65
	P01LA080	0,715 ud	Arm. Murfor RND.4/E-50 3,05m.	6,07	4,34
	P01LA240	0,700 ud	Gancho Murfor LHK/S/44	0,47	0,33
	P01LVP220	0,068 mud	Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Gres Gris Grafito Palau	376,74	25,62
	P01LG090	11,000 ud	Rasillón cerámico 50x20x4 cm.	0,23	2,53
	P01MC030	0,054 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	3,46
E07LTS020	m2	FÁB.1P. LCV-5+TAB. LHS 50x20x4cm.MORT.M-5			121,58 €
	Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cara vista rojo Madrid corcho de Palau de 24x11,5x5 cm. de 1 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabique de rasillón hueco sencillo 50x20x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
	O01OB050	1,694 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	32,32
	O01OB060	1,694 h.	Ayudante ladrillero	17,92	30,36
	P01LVP220	0,136 mud	Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Gres Gris Grafito Palau	376,74	51,24
	P01LG090	11,000 ud	Rasillón cerámico 50x20x4 cm.	0,23	2,53
	P01MC040	0,085 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	5,13

E07LTS030	m2	FÁB.1/2P.LCV-3,5+TAB. LHS 50x20x4 MORT.M-5			88,59 €	
		Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cara vista Alcarria corcho de Palau de 24x11,5x3,5 cm. de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabique de rasillón hueco sencillo 50x20x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	1,424 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	27,17
		O01OB060	1,424 h.	Ayudante ladrillero	17,92	25,52
		P01LVP290	0,089 mud	Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Gres Montserrat Palau	332,12	29,56
		P01LG090	11,000 ud	Rasillón cerámico 50x20x4 cm.	0,23	2,53
		P01MC040	0,063 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	3,81
E07LTS039	m2	FÁB.1/2P.LCV-4,8+TAB. LHD 8cm.MORT.M-5			65,98 €	
		Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cara vista Toledo raspado ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	1,334 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	25,45
		O01OB060	1,334 h.	Ayudante ladrillero	17,92	23,91
		P01LVR034	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. Toledo rasp.ICD	146,14	9,94
		P01LH020	0,033 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,81
		P01MC040	0,064 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	3,87
E07LTS040	m2	FÁB.1/2P.LCV-5+ TABICÓN LHD 8cm. MORT.M-5			81,66 €	
		Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cara vista Rojo Palau de 24x11,5x5 cm. de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	1,334 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	25,45
		O01OB060	1,334 h.	Ayudante ladrillero	17,92	23,91
		P01LVP220	0,068 mud	Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Gres Gris Grafito Palau	376,74	25,62
		P01LH020	0,033 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,81
		P01MC040	0,064 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	3,87
E07LTS041	m2	FÁB.1/2P.LCV-5+LHD 8cm.+MURFOR MORT.M-7,5			88,96 €	
		Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cara vista Rojo Madrid corcho de Palau de 24x11,5x5 cm. de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, con colocación, cada 8 hiladas, de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha y recubierta de resina epoxi, Murfor RND.5/E-200, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, RC-03, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	1,364 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	26,03
		O01OB060	1,364 h.	Ayudante ladrillero	17,92	24,44
		P01LA140	0,600 ud	Armad. Murfor RND.5/E-200 3,05m.	8,84	5,30
		P01LA240	1,400 ud	Gancho Murfor LHK/S/44	0,47	0,66
		P01LVP220	0,068 mud	Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Gres Gris Grafito Palau	376,74	25,62
		P01LH020	0,033 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,81
		P01MC030	0,064 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	4,10
E07LTS050	m2	FÁB.1P.LCV-5+ TABICÓN LHD 8cmM. MORT.M-5			126,17 €	
		Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cara vista Rojo Madrid corcho de Palau de 24x11,5x5 cm. de 1 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	1,794 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	34,23
		O01OB060	1,794 h.	Ayudante ladrillero	17,92	32,15
		P01LVP220	0,136 mud	Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Gres Gris Grafito Palau	376,74	51,24
		P01LH020	0,033 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,81
		P01MC040	0,095 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	5,74
E07LTS051	m2	FÁB.1P.LCV-5+LHD 8cm.+MURFOR MORT.M-7,5			139,65 €	
		Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cara vista Rojo Madrid corcho de Palau de 24x11,5x5 cm. de 1 pie de espesor, enfoscado interiormente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, con colocación, cada 8 hiladas, de armaduras de acero galvanizado, en forma de cercha y recubierta de resina epoxi, Murfor RND.5/E-250 y 200, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, RC-03, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB050	1,824 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	34,80

Edificación				Con aislamiento acústico			
		O01OB060	1,824 h.	Ayudante ladrillero	17,92	32,69	
		P01LA140	0,600 ud	Armad. Murfor RND.5/E-200 3,05m.	8,84	5,30	
		P01LA150	0,600 ud	Armad. Murfor RND.5/E-250 3,05m.	9,55	5,73	
		P01LA240	2,100 ud	Gancho Murfor LHK/S/44	0,47	0,99	
		P01LVP220	0,136 mud	Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Gres Gris Grafito Palau	376,74	51,24	
		P01LH020	0,033 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,81	
		P01MC030	0,095 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	6,09	
E07LTS060	m2	FÁB.CAPUCHINA DOS 1/2P. LCV-5 MORT.M-5				121,22 €	
		Fábrica capuchina formada por dos medios pies de ladrillo cara vista Rojo Madrid corcho de Palau de 24x11,5x5 cm. recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, separados 6 cm. y enfoscado interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OB050	1,764 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	33,66	
		O01OB060	1,764 h.	Ayudante ladrillero	17,92	31,61	
		P01LVP220	0,136 mud	Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Gres Gris Grafito Palau	376,74	51,24	
		P01MC040	0,078 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	4,71	
E07LTS061	m2	FÁB.CAPU. 2 1/2P.LCV-5+MURFOR MORT.M-7,5				129,01 €	
		Fábrica capuchina formada por dos medios pies de ladrillo cara vista Rojo Madrid corcho de Palau de 24x11,5x5 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, separados a 6 cm. y enfoscado interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, con colocación, cada 8 hiladas, de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha y recubierta de resina epoxi, Murfor RND.5/E-250, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, RC-03, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OB050	1,794 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	34,23	
		O01OB060	1,794 h.	Ayudante ladrillero	17,92	32,15	
		P01LA150	0,600 ud	Armad. Murfor RND.5/E-250 3,05m.	9,55	5,73	
		P01LA240	1,400 ud	Gancho Murfor LHK/S/44	0,47	0,66	
		P01LVP220	0,136 mud	Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Gres Gris Grafito Palau	376,74	51,24	
		P01MC030	0,078 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	5,00	

MIXTO

E07LTX010	m2	FÁB.CAPU.1/2P.LCV+1/2P.PERF.7cm. MORT.M-5				69,50 €	
		Fábrica capuchina formada por fábrica de ladrillo cara vista Toledo liso ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 6 cm. y fábrica de 1/2 pie de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OB050	1,394 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	26,60	
		O01OB060	1,394 h.	Ayudante ladrillero	17,92	24,98	
		P01LVR033	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. Toledo liso ICD	144,33	9,81	
		P01LT020	0,052 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	3,64	
		P01MC040	0,074 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	4,47	
E07LTX020	m2	FÁB.CAPUCHINA 1/2P.PRENS.4+1/2 PERF.7cm				92,12 €	
		Fábrica capuchina formada por medio pie de ladrillo prensado rojo de 24x12x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, enfoscado interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1:4, cámara de aire de 6 cm. y fábrica de 1/2 pie de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OB050	1,534 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	29,27	
		O01OB060	1,534 h.	Ayudante ladrillero	17,92	27,49	
		P01LE010	0,076 mud	L.cv prensado aplant. d.c. rojo 24x12x4 cm	353,83	26,89	
		P01LT020	0,052 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	3,64	
		P01MC040	0,080 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	4,83	

CON AISLAMIENTO ACÚSTICO

E07LTA010	m2	1/2 LCV+P.LANA MINERAL 40+LHD 8cm./55dBa				97,02 €	
		Cerramiento de medio pie de ladrillo cara vista Rojo Madrid corcho de Palau de 24x11,5x5 cm., con aislamiento acústico a ruido aéreo de 55 dBA, con instalación de panel de lana mineral Plaver Arena, de 40 mm. de alta densidad adherido al paramento y posterior cerrado de la cámara con tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., incluso guarnecido de yeso negro de 15 mm., colocación y medios auxiliares, i/ replanteo, nivelación y aplomado, recibido de cercos, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, UNE-EN-998-1:2004, RY-85, NTE-PTP y CTE-SE-F. Medido a cinta corrida.					
		O01OB050	1,354 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	25,83	
		O01OB060	1,354 h.	Ayudante ladrillero	17,92	24,26	
		O01OB110	0,320 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	6,04	
		P07AL580	1,050 m2	Panel lana mineral a.d. Plaver Arena 40	6,90	7,25	
		P04RW060	0,300 m	Guardavivos plástico y metal	0,80	0,24	

Edificación					Hormigón	
		P01LVP220	0,068 mud	Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Gres Gris Grafito Palau	376,74	25,62
		P01LH020	0,033 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,81
		A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,10
		P01MC040	0,064 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	3,87
E07LTA020	m2	1/2 LCV+P.LANA MINERAL 40+LHS 50x20x4/52dBA			92,40 €	
		Cerramiento de medio pie de ladrillo cara vista Rojo Madrid corcho de Palau de 24x11,5x5 cm., con aislamiento acústico a ruido aéreo de 52 dBA, con instalación de panel de lana mineral Plaver Arena, de 40 mm. de alta densidad adherido al paramento y posterior cerrado de la cámara con tabique de rasillón hueco sencillo 50x20x4 cm., incluso guarnecido de yeso negro de 15 mm., colocación y medios auxiliares, i/ replanteo, nivelación y aplomado, recibido de cercos, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, UNE-EN-998-1:2004, RY-85, NTE-PTP y CTE-SE-F. Medido a cinta corrida.				
		O01OB050	1,253 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	23,91
		O01OB060	1,253 h.	Ayudante ladrillero	17,92	22,45
		O01OB110	0,320 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	6,04
		P07AL580	1,050 m2	Panel lana mineral a.d. Plaver Arena 40	6,90	7,25
		P04RW060	0,300 m	Guardavivos plástico y metal	0,80	0,24
		P01LVP220	0,068 mud	Lad.c/v 28,5x13,5x5,2 Gres Gris Grafito Palau	376,74	25,62
		P01LG090	11,000 ud	Rasillón cerámico 50x20x4 cm.	0,23	2,53
		P01MC040	0,054 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	3,26
		A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,10
E07LTA030	m2	1/2 LCV+P.LANA MINERAL 40+PLACA YESO/63,5dBA			75,10 €	
		Cerramiento de medio pie de ladrillo cara vista rojo liso de 24x11,5x5 cm., enfoscado interior con aislamiento acústico a ruido aéreo de 63,5 dBA, con instalación de panel de lana mineral Plaver Arena, de 40 mm. de alta densidad adherido al paramento y posterior cerrado de la cámara con placa de yeso laminado de 15 mm. atornillada a la estructura de acero galvanizado, formada por canal fijada al suelo y techo con tornillos de acero y a los montantes de 46 mm. distanciados 600 mm. entre sí y separada dicha estructura 10 mm. de la fábrica de ladrillo, i/p.p. de replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, recibido de cercos, paso de instalaciones, tratamiento de juntas con cinta, limpieza, terminado y listo para pintar. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTP y CTE-SE-F. Medido a cinta corrida.				
		O01OB050	1,169 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	22,30
		O01OB060	1,169 h.	Ayudante ladrillero	17,92	20,95
		P01LVV040	0,068 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	8,90
		P07AL580	1,050 m2	Panel lana mineral a.d. Plaver Arena 40	6,90	7,25
		P04PY045	1,050 m2	Placa yeso laminado normal 15x1200 mm.	5,59	5,87
		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	0,530 kg	Material de agarre yeso	0,60	0,32
		P04PW240	0,950 m	Canal 48 mm.	0,94	0,89
		P04PW160	3,500 m	Montante de 36 mm.	1,22	4,27
		P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20
		P01MC040	0,050 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	3,02
E07LTA050	m2	FÁB.1/2 HD+P.LANA MINERAL 40+LHD 8cm.			64,13 €	
		Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, enfoscado por ambas caras con mortero de cemento tipo M-5, instalación del panel de lana mineral, de 40 mm. de alta densidad adherido con cemento cola y trasdosado con tabicón de ladrillo H/D, recibido con mortero de cemento, con guarnecido de yeso negro de 15 mm. de espesor, i/ replanteo, nivelación y aplomado, recibido de cercos, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, RY-85, NTE-PTP y CTE-SE-F. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,960 h.	Oficial primera	19,76	18,97
		O01OA050	0,960 h.	Ayudante	17,59	16,89
		O01OB110	0,320 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	6,04
		P07AL580	1,050 m2	Panel lana mineral a.d. Plaver Arena 40	6,90	7,25
		P04RW060	0,300 m	Guardavivos plástico y metal	0,80	0,24
		P01LH020	0,075 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	6,39
		P01MC040	0,120 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	7,25
		A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,10
E07LTA100	m2	M.MED.RASILL.7+P.LANA MIN.15 2CARAS/55,8dBA			52,49 €	
		Muro medianero con aislamiento acústico a ruido aéreo de 55,8 dBA / 60 dBA., formado por tabicón de rasillón hueco doble de 30x15x7 recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, colocación por ambas caras según sistema de unión elástica del panel de lana mineral, de 40 mm. de alta densidad de 15 mm. y trasdosado autoportante de placa de yeso de 15 mm. de espesor, atornillada a estructura de acero galvanizado en omega 80x15 mm. fijada al suelo, pared y techo con tornillos de acero cada 600 mm. y separada de la fábrica de ladrillo, i/p.p. de replanteo, nivelación, ejecución de ángulos, terminado y listo para pintar. Según RY-85, NTE-PTP y CTE-SE-F. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,730 h.	Oficial primera	19,76	14,42
		O01OA050	0,730 h.	Ayudante	17,59	12,84
		P07AL520	2,000 m2	Panel Arena Óptima 15 mm.	4,00	8,00
		P01LG040	23,000 ud	Rasillón hueco doble 30x15x7 cm.	0,15	3,45
		P04PY045	1,050 m2	Placa yeso laminado normal 15x1200 mm.	5,59	5,87
		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	0,530 kg	Material de agarre yeso	0,60	0,32
		P04PW240	0,950 m	Canal 48 mm.	0,94	0,89
		P04PW160	3,500 m	Montante de 36 mm.	1,22	4,27
		P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20
		A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,10

HORMIGÓN

E07LA010	m2	FÁB.LADR.HORM.5cm.1/2P.MACIZ.MORT.BL.		46,94 €		
		Fábrica cara vista de 1/2 pie de espesor, con ladrillos macizo de hormigón de 25x12x5 cm., sentados a restregón con mortero de cemento blanco BL-II/ A-L 42,5 R y arena blanca nº 2 M-20, confeccionado con hormigonera, aparejados, i/ replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo huecos mayores a 1 m2.				
		O01OA030	0,670 h.	Oficial primera	19,76	13,24
		O01OA070	0,670 h.	Peón ordinario	16,80	11,26
		P01LE290	0,065 mud	Ladrillo hormigón blanco 25x12x5 cm.	290,06	18,85
		A02B040	0,023 m3	MORTERO CEM.BLANCO AR.BLANCA M-20	156,05	3,59
E07LA020	m2	FÁB.LADR.HORM.5cm.1P. MACIZO MORT.BL.		110,62 €		
		Fábrica cara vista de 1 pie de espesor, con ladrillos macizo de hormigón de 25x12x5 cm., sentados a restregón con mortero de cemento blanco BL-II/ A-L 42,5 R y arena blanca nº 2 M-20, confeccionado con hormigonera, aparejados, i/ replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo huecos mayores a 1 m2.				
		O01OA030	1,590 h.	Oficial primera	19,76	31,42
		O01OA070	1,590 h.	Peón ordinario	16,80	26,71
		P01LE290	0,153 mud	Ladrillo hormigón blanco 25x12x5 cm.	290,06	44,38
		A02B040	0,052 m3	MORTERO CEM.BLANCO AR.BLANCA M-20	156,05	8,11
E07LA030	m2	FÁB.LADR.HORM.5cm.1/2P. PERF.MORT.BL.		42,36 €		
		Fábrica cara vista de 1/2 pie de espesor, con ladrillos tipo perforado de hormigón de 25x12x5 cm., sentados a restregón con mortero de cemento blanco BL-II/ A-L 42,5 R y arena blanca nº 2 M-20, confeccionado con hormigonera, aparejados, i/ replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo huecos mayores a 1 m2.				
		O01OA030	0,670 h.	Oficial primera	19,76	13,24
		O01OA070	0,670 h.	Peón ordinario	16,80	11,26
		P01LE325	0,065 mud	Ladrillo hormigón perforado 25x12x5 cm.	219,56	14,27
		A02B040	0,023 m3	MORTERO CEM.BLANCO AR.BLANCA M-20	156,05	3,59
E07LA040	m2	FÁB.LADR.HORM.5cm.1P. PERF.MORT.BL.		99,83 €		
		Fábrica cara vista de 1 pie de espesor, con ladrillos tipo perforado de hormigón de 25x12x5 cm., sentados a restregón con mortero de cemento blanco BL-II/ A-L 42,5 R y arena blanca nº 2 M-20, confeccionado con hormigonera, aparejados, i/ replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo huecos mayores a 1 m2.				
		O01OA030	1,590 h.	Oficial primera	19,76	31,42
		O01OA070	1,590 h.	Peón ordinario	16,80	26,71
		P01LE325	0,153 mud	Ladrillo hormigón perforado 25x12x5 cm.	219,56	33,59
		A02B040	0,052 m3	MORTERO CEM.BLANCO AR.BLANCA M-20	156,05	8,11

CERRAMIENTOS PREFABRICADOS**HORMIGÓN**

E07HH010	m2	PANEL PREF.HORM.CERRAMIENTO GRIS VT		69,05 €		
		Panel de cerramiento prefabricado de hormigón machihembrado, de 20 cm. de espesor, acabado en color gris liso, en piezas de 2,40 m., de ancho, hasta 14 m. de alto, formadas por dos planchas de hormigón de 5 cm. de espesor con rigidizadores interiores, con capa interior de poliestireno de 10 cm. de espesor, i/p.p. de piezas especiales y sellado de juntas con cordón de masilla caucho-asfáltica. Colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-FPP. Medida la superficie realmente ejecutada.				
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76	7,51
		O01OA050	0,380 h.	Ayudante	17,59	6,68
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P03EC110	1,000 m2	Panel pref.hgón cerramiento gris vt	35,85	35,85
		M02GE170	0,300 h.	Grúa telescópica s/camión 20 t.	54,95	16,49
E07HH020	m2	PANEL PREF.HORM.CERRAMIENTO GRIS HZ		73,25 €		
		Panel de cerramiento prefabricado de hormigón machihembrado, de 20 cm. de espesor, acabado en color gris liso, en piezas de 2,40 m., de alto, hasta 14 m. de largo, formadas por dos planchas de hormigón de 5 cm. de espesor con rigidizadores interiores, con capa interior de poliestireno de 10 cm. de espesor, i/p.p. de piezas especiales y sellado de juntas con cordón de masilla caucho-asfáltica. Colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-FPP. Medida la superficie realmente ejecutada.				
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76	7,51
		O01OA050	0,380 h.	Ayudante	17,59	6,68
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P03EC120	1,000 m2	Panel pref.hgón cerramiento gris hz	40,05	40,05
		M02GE170	0,300 h.	Grúa telescópica s/camión 20 t.	54,95	16,49

E07HH030	m2	PANEL PREF.HORM.CERRAMIENTO CHINA VT			78,75 €
		Panel de cerramiento prefabricado de hormigón machihembrado, de 20 cm. de espesor, acabado en china de río, en piezas de 2,40 m., de ancho, hasta 14 m. de alto, formadas por dos planchas de hormigón de 5 cm. de espesor con rigidizadores interiores, con capa interior de poliestireno de 10 cm. de espesor, i/p.p. de piezas especiales y sellado de juntas con cordón de masilla caucho-asfáltica. Colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-FPP. Medida la superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76 7,51
		O01OA050	0,380 h.	Ayudante	17,59 6,68
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P03EC130	1,000 m2	Panel pref.hgón cerramiento china río vt	45,55 45,55
		M02GE170	0,300 h.	Grúa telescópica s/camión 20 t.	54,95 16,49
E07HH040	m2	PANEL PREF.HORM.CERRAMIENTO CHINA HZ			82,85 €
		Panel de cerramiento prefabricado de hormigón machihembrado, de 20 cm. de espesor, acabado en china de río, en piezas de 2,40 m., de alto, hasta 14 m. de largo, formadas por dos planchas de hormigón de 5 cm. de espesor con rigidizadores interiores, con capa interior de poliestireno de 10 cm. de espesor, i/p.p. de piezas especiales y sellado de juntas con cordón de masilla caucho-asfáltica. Colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-FPP. Medida la superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76 7,51
		O01OA050	0,380 h.	Ayudante	17,59 6,68
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P03EC140	1,000 m2	Panel pref.hgón cerramiento china río hz	49,65 49,65
		M02GE170	0,300 h.	Grúa telescópica s/camión 20 t.	54,95 16,49
E07HH050	m2	PANEL PREF.HORM.CERRAMIENTO BLANCO VT			95,00 €
		Panel de cerramiento prefabricado de hormigón machihembrado, de 20 cm. de espesor, acabado en color blanco Macael, en piezas de 2,40 m., de ancho, hasta 14 m. de alto, formadas por dos planchas de hormigón de 5 cm. de espesor con rigidizadores interiores, con capa interior de poliestireno de 10 cm. de espesor, i/p.p. de piezas especiales y sellado de juntas con cordón de masilla caucho-asfáltica. Colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-FPP. Medida la superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76 7,51
		O01OA050	0,380 h.	Ayudante	17,59 6,68
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P03EC150	1,000 m2	Panel pref.hgón cerramiento blanco vt	61,80 61,80
		M02GE170	0,300 h.	Grúa telescópica s/camión 20 t.	54,95 16,49
E07HH060	m2	PANEL PREF.HORM.CERRAMIENTO BLANCO HZ			97,02 €
		Panel de cerramiento prefabricado de hormigón machihembrado, de 20 cm. de espesor, acabado en color blanco Macael, en piezas de 2,40 m., de alto, hasta 14 m. de largo, formadas por dos planchas de hormigón de 5 cm. de espesor con rigidizadores interiores, con capa interior de poliestireno de 10 cm. de espesor, i/p.p. de piezas especiales y sellado de juntas con cordón de masilla caucho-asfáltica. Colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-FPP. Medida la superficie realmente ejecutada.			
		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
		P03EC160	1,000 m2	Panel pref.hgón cerramiento blanco hz	66,80 66,80
		M02GE170	0,300 h.	Grúa telescópica s/camión 20 t.	54,95 16,49

CHAPA DE ACERO

E07HC010	m2	PANEL VERT.CHAPA.PREL. IBR I/REMATES			64,60 €
		Cerramiento en fachada de panel vertical sándwich ejecutado in situ con dos chapas prelacadas de acero de 0,6 mm. en perfil comercial, incorporando en el núcleo la manta ligera de fibra de vidrio de 80 mm. de espesor, con clasificación al fuego M0, instalado sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,5 mm. y 50 cm. desarrollo medio, incluso medios auxiliares. Según NTE-QTG-8, 9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76 7,51
		O01OA050	0,380 h.	Ayudante	17,59 6,68
		P05CGG010	1,150 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 11,63
		P05CGP010	1,150 m2	Chapa lisa ac.prelac. a=100cm e=0,6mm	11,87 13,65
		P04FAV085	4,000 ud	Pié angular gav 1,5 mm.	1,40 5,60
		P04FAV086	4,000 ud	Tornillo p/pié	0,11 0,44
		P04FAV090	2,100 m	Perfil secundario T galv 1,5 mm.	2,25 4,73
		P04FAV095	2,100 m	Perfil primario L galv 1,5 mm.	2,10 4,41
		P05CGP310	0,460 m	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,8mm	11,87 5,46
		P05CW010	1,240 ud	Tornillería y pequeño material	0,23 0,29
		P07TV100	1,150 m2	Manta lig.lana vidrio IBR-80 Velo	3,65 4,20
E07HC020	m2	PANEL VERT.CHAPA.PREL.40 EPS I/REMATES			58,02 €
		Cerramiento en fachada de panel vertical formado por dos láminas de acero prelacado de 0,5 y 0,6 mm. en perfil comercial y núcleo central de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3. con un espesor total de 4 cm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,5 mm. y 50 cm. desarrollo medio, incluso medios auxiliares. Según NTE-QTG-8. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76 7,51

	O01OA050	0,380 h.	Ayudante	17,59	6,68
	P05WBT100	1,150 m2	P.sand-cub a.prelac+EPS+a.prelac 40mm	19,91	22,90
	P04FAV085	4,000 ud	Pié angular gav 1,5 mm.	1,40	5,60
	P04FAV086	4,000 ud	Tornillo p/pié	0,11	0,44
	P04FAV090	2,100 m	Perfil secundario T galv 1,5 mm.	2,25	4,73
	P04FAV095	2,100 m	Perfil primario L galv 1,5 mm.	2,10	4,41
	P05CGP310	0,460 m	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,8mm	11,87	5,46
	P05CW010	1,240 ud	Tornillería y pequeño material	0,23	0,29
E07HC030	m2	PANEL VERT.CHAPA PRELACADA 50mm. EPS			56,16 €
	Cerramiento en fachada de panel vertical formado por dos láminas de acero prelacado en perfil comercial de 0,5 mm., con núcleo de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3., con un espesor total de 5 cm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, colocado sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares. Según NTE-QTG-8, 9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
	O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76	6,52
	O01OA050	0,330 h.	Ayudante	17,59	5,80
	P04SB020	1,150 m2	P.sand-vert a.prelac+EPS+a.prelac.50mm	24,72	28,43
	P04FAV085	4,000 ud	Pié angular gav 1,5 mm.	1,40	5,60
	P04FAV086	4,000 ud	Tornillo p/pié	0,11	0,44
	P04FAV090	2,100 m	Perfil secundario T galv 1,5 mm.	2,25	4,73
	P04FAV095	2,100 m	Perfil primario L galv 1,5 mm.	2,10	4,41
	P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,23	0,23
E07HC040	m2	PANEL VERT.CHAPA PRELACADA 50mm. LR			68,07 €
	Cerramiento en fachada de panel vertical de chapa de acero en perfil comercial con dos láminas prelacadas de 0,6 mm., con núcleo de lana de roca de 175 kg./m3., con un espesor total de 5 cm., clasificado M-0 en su reacción al fuego, El de 120 y RW de 35 dBA. ; colocado sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares. Según NTE-QTG-8, 9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
	O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76	6,52
	O01OA050	0,330 h.	Ayudante	17,59	5,80
	P04SC010	1,150 m2	P.sand-vert prelac+l.roca+prelac 50mm	35,08	40,34
	P04FAV085	4,000 ud	Pié angular gav 1,5 mm.	1,40	5,60
	P04FAV086	4,000 ud	Tornillo p/pié	0,11	0,44
	P04FAV090	2,100 m	Perfil secundario T galv 1,5 mm.	2,25	4,73
	P04FAV095	2,100 m	Perfil primario L galv 1,5 mm.	2,10	4,41
	P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,23	0,23
E07HC060	m2	PANEL VERT.CHAPA.PRELACADA 70mm. EPS			60,87 €
	Cerramiento en fachada de panel vertical formado por dos láminas de acero en perfil comercial de 0,60 y 0,5 cm. y núcleo central de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3. con un espesor total de 7 cm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares. Según NTE-QTG. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
	O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76	6,52
	O01OA050	0,330 h.	Ayudante	17,59	5,80
	P04SB040	1,150 m2	P.sand-vert a.prelac+EPS+a.prelac.70mm	28,82	33,14
	P04FAV085	4,000 ud	Pié angular gav 1,5 mm.	1,40	5,60
	P04FAV086	4,000 ud	Tornillo p/pié	0,11	0,44
	P04FAV090	2,100 m	Perfil secundario T galv 1,5 mm.	2,25	4,73
	P04FAV095	2,100 m	Perfil primario L galv 1,5 mm.	2,10	4,41
	P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,23	0,23
E07HC080	m2	PANEL VERT.CHAPA PRELACADA 100mm. LR			79,37 €
	Cerramiento en fachada de panel vertical de chapa de acero en perfil comercial con dos láminas prelacadas de 0,6 mm., con núcleo de lana de roca de 175 kg./m3., con un espesor total de 10 cm., clasificado M-0 en su reacción al fuego, El de 120 y RW de 35 dBA. ; colocado sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares. Según NTE-QTG-8, 9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
	O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
	O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59	6,16
	P04SC020	1,150 m2	P.sand-vert prelac+l.roca+prelac 100mm	44,24	50,88
	P04FAV085	4,000 ud	Pié angular gav 1,5 mm.	1,40	5,60
	P04FAV086	4,000 ud	Tornillo p/pié	0,11	0,44
	P04FAV090	2,100 m	Perfil secundario T galv 1,5 mm.	2,25	4,73
	P04FAV095	2,100 m	Perfil primario L galv 1,5 mm.	2,10	4,41
	P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,23	0,23
E07HC100	m2	P.SANDW.VERT.CHAPA PREL-30 I/REMATES.			65,13 €
	Cerramiento en fachada de panel vertical formado por 2 láminas de acero prelacado en perfil comercial de 0,6 mm. y núcleo central de espuma de poliuretano de 40 kg./m3. con un espesor total de 3 cm. sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa galvanizada de 0,6 mm. y 50 cm. desarrollo medio, incluso medios auxiliares, instalado. Según NTE-QTG. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
	O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76	7,51
	O01OA050	0,380 h.	Ayudante	17,59	6,68
	P04SA010	1,150 m2	P.sand-vert a.prelac+PUR+a.prelac.40mm	28,00	32,20
	P04FAV085	4,000 ud	Pié angular gav 1,5 mm.	1,40	5,60
	P04FAV086	4,000 ud	Tornillo p/pié	0,11	0,44
	P04FAV090	2,100 m	Perfil secundario T galv 1,5 mm.	2,25	4,73

Edificación				Aluminio			
		P04FAV095	2,100 m	Perfil primario L galv 1,5 mm.	2,10	4,41	
		P05CGP300	0,460 m	Remate ac.prelac. a=33cm e=0,6mm	7,10	3,27	
		P05CW010	1,240 ud	Tornillería y pequeño material	0,23	0,29	
E07HC120	m2	P.SANDW.VERT.CHAPA PREL-50 I/REMATES.			75,37 €		
		Cerramiento en fachada de panel vertical formado por 2 láminas de acero prelacado en perfil comercial de 0,6 mm. de espesor, y núcleo central de espuma de poliuretano de 40 kg./m3. con un espesor total de 5 cm. sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, limahoyas, cumbre, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,6 mm. y 50 cm. desarrollo medio, incluso medios auxiliares. Según NTE-QTG. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76	7,51	
		O01OA050	0,380 h.	Ayudante	17,59	6,68	
		P04SA020	1,150 m2	P.sand-vert a.prelac+PUR+a.prelac.50mm	35,00	40,25	
		P04FAV085	4,000 ud	Pié angular gav 1,5 mm.	1,40	5,60	
		P04FAV086	4,000 ud	Tornillo p/pié	0,11	0,44	
		P04FAV090	2,100 m	Perfil secundario T galv 1,5 mm.	2,25	4,73	
		P04FAV095	2,100 m	Perfil primario L galv 1,5 mm.	2,10	4,41	
		P05CGP310	0,460 m	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,8mm	11,87	5,46	
		P05CW010	1,240 ud	Tornillería y pequeño material	0,23	0,29	
E07HC200	m2	PANEL DE FACHADA FIJ. OCULTAS E50 MM EI30			47,74 €		
		Panel de fachada fijaciones ocultas ACH (PF1) en 50mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en láminas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, aislamiento acústico certificado según UNE ENE ISO-140-3 como Rw=32 dB , certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 30 minutos (EI30). Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.					
		O01OA030	0,290 h.	Oficial primera	19,76	5,73	
		O01OA050	0,290 h.	Ayudante	17,59	5,10	
		P04SC200	1,000 m2	Panel fachada ACH e=50mm LDR tipo M	27,13	27,13	
		P05CW030	1,000 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,52	0,52	
		M13W210	0,150 h.	Maquinaria de elevación	61,73	9,26	
E07HC210	m2	PANEL DE FACHADA FIJ. OCULTAS E60 MM EI60			49,03 €		
		Panel de fachada fijaciones ocultas ACH (PF1) en 60mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en láminas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, aislamiento acústico certificado según UNE ENE ISO-140-3 como Rw=32 dB, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 60 minutos (EI60). Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.					
		O01OA030	0,290 h.	Oficial primera	19,76	5,73	
		O01OA050	0,290 h.	Ayudante	17,59	5,10	
		P04SC210	1,000 m2	Panel fachada ACH e=60mm LDR tipo M	28,42	28,42	
		P05CW030	1,000 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,52	0,52	
		M13W210	0,150 h.	Maquinaria de elevación	61,73	9,26	
E07HC220	m2	PANEL DE FACHADA FIJ. OCULTAS E80 MM EI90			51,60 €		
		Panel de fachada fijaciones ocultas ACH (PF1) en 80mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en láminas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, aislamiento acústico certificado según UNE ENE ISO-140-3 como Rw=32 dB, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 90 minutos (EI90). Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.					
		O01OA030	0,290 h.	Oficial primera	19,76	5,73	
		O01OA050	0,290 h.	Ayudante	17,59	5,10	
		P04SC220	1,000 m2	Panel fachada ACH e=80mm LDR tipo M	30,99	30,99	
		P05CW030	1,000 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,52	0,52	
		M13W210	0,150 h.	Maquinaria de elevación	61,73	9,26	
E07HC230	m2	PANEL DE FACHADA FIJ. OCULTAS E100 MM EI120			54,00 €		
		Panel de fachada fijaciones ocultas ACH (PF1) en 100mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en láminas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, aislamiento acústico certificado según UNE ENE ISO-140-3 como Rw=32 dB, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 120 minutos (EI120). Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.					
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92	
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59	6,16	
		P04SC230	1,000 m2	Panel fachada ACH e=100mm LDR tipo M	31,14	31,14	
		P05CW030	1,000 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,52	0,52	
		M13W210	0,150 h.	Maquinaria de elevación	61,73	9,26	

ALUMINIO

E07HA010	m2	FACH.MULTIPANEL SANDW. ALUMINIO			167,50 €		
		Cerramiento formado por panel sándwich acabado en aluminio, multipanel formado por paneles de aluminio, de módulos hasta 600 y largo a medida, con acabado especial para intemperie, con aislamiento interior de poliuretano, cantos de PVC con junta aislante de neopreno, fijado mediante piezas especiales, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa de aluminio de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/ medios auxiliares, replanteo, aplomado, recibido de cercos, colocación de canalizaciones, recibido de cajas, elementos de remate, piezas especiales y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 4 m2.					
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88	
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80	
		P05WA010	1,150 m2	Panel sandwich 600x500 mm.	121,01	139,16	

	P05WA070	1,080 m	Soporte Al 33x48x0,95	4,08	4,41
	P05WA060	1,750 m	Perfil intermedio Al	1,15	2,01
	P05CA170	0,400 m	Remate chapa aluminio a=50 cm. e=0,6 mm.	7,37	2,95
	P05CW010	1,240 ud	Tornillería y pequeño material	0,23	0,29
E07HA020	m2	RECUBRIMIENTO FACH.LAMA ALUMINIO 84mm.			67,51 €
	Recubrimiento de fachadas, realizado con lamas de aluminio esmaltado al horno de 84 mm. de ancho, montadas sobre soporte de aluminio, con entrecalle de 6 mm. entre lamas, instalado, replanteo, fijado mediante piezas especiales, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa de aluminio, aplomado, recibido de cercos, colocación de canalizaciones, recibido de cajas, elementos de remate, piezas especiales, medios auxiliares y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 4 m2.				
	O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
	O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
	P05WA020	12,500 m	Lama Al 84 mm. bl	2,22	27,75
	P05WA080	1,080 m	Soporte Al 33x48	3,57	3,86
	P05WA060	12,500 m	Perfil intermedio Al	1,15	14,38
	P05CA170	0,400 m	Remate chapa aluminio a=50 cm. e=0,6 mm.	7,37	2,95
	P05CW010	1,240 ud	Tornillería y pequeño material	0,23	0,29
E07HA030	m2	RECUBRIMIENTO FACH.LAMA ALUMINIO 150mm.			65,29 €
	Recubrimiento de fachadas, realizado con lamas de aluminio esmaltado al horno de 150 mm. de ancho, montadas sobre soporte de aluminio, con entrecalle de 6 mm. entre lamas, instalado, replanteo, fijado mediante piezas especiales, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa de aluminio, aplomado, recibido de cercos, colocación de canalizaciones, recibido de cajas, elementos de remate, piezas especiales, medios auxiliares y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 4 m2.				
	O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
	O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
	P05WA030	6,990 m	Lama Al 150 mm. bl	4,48	31,32
	P05WA070	1,080 m	Soporte Al 33x48x0,95	4,08	4,41
	P05WA060	6,990 m	Perfil intermedio Al	1,15	8,04
	P05CA170	0,400 m	Remate chapa aluminio a=50 cm. e=0,6 mm.	7,37	2,95
	P05CW010	1,240 ud	Tornillería y pequeño material	0,23	0,29
E07HA040	m2	RECUBRIMIENTO FACH.LAMA ALUMINIO 200mm.			52,78 €
	Recubrimiento de fachadas, realizado con lamas de aluminio esmaltado al horno de 200 mm. de ancho, montadas sobre soporte de aluminio, con entrecalle de 6 mm. entre lamas, instalado, replanteo, fijado mediante piezas especiales, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa de aluminio, aplomado, recibido de cercos, colocación de canalizaciones, recibido de cajas, elementos de remate, piezas especiales, medios auxiliares y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 4 m2.				
	O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
	O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
	P05WA040	5,250 m	Lama Al 200 mm. bl	3,57	18,74
	P05WA050	1,080 m	Soporte Al 33x48x1,20	6,00	6,48
	P05WA060	5,250 m	Perfil intermedio Al	1,15	6,04
	P05CA170	0,400 m	Remate chapa aluminio a=50 cm. e=0,6 mm.	7,37	2,95
	P05CW010	1,240 ud	Tornillería y pequeño material	0,23	0,29

FIBROCEMENTO

E07HF010	m2	FACH.FIBROCEMENTO PLACA ONDULADA GRIS			30,39 €
	Revestimiento de fachada (tabique pluvial) con placas de fibrocemento perfil mini onda en gris sobre correas metálicas (sin incluir), i/p.p. de replanteo, tapajuntas, aplomado, elementos de remate, piezas especiales, solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, remates laterales, encuentros, medios auxiliares y limpieza, totalmente instalada. Medida en verdadera magnitud, deduciendo huecos mayores a 4 m2.				
	O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76	6,52
	O01OA050	0,330 h.	Ayudante	17,59	5,80
	P04FCP100	1,200 m2	P. fibrocemento minionda gris 1900x1071mm	14,71	17,65
	P05FWT010	2,000 ud	Torn.autorro.6,3x110 G-O PM y Uratherm	0,21	0,42
E07HF020	m2	FACH.FIBROCEMENTO PLACA ONDUL.COLOR			37,50 €
	Revestimiento de fachada (tabique pluvial) con placas de fibrocemento perfil mini onda en color sobre correas metálicas (sin incluir), i/p.p. de replanteo, tapajuntas, aplomado, elementos de remate, piezas especiales, solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, remates laterales, encuentros, medios auxiliares y limpieza, totalmente instalada. Medida en verdadera magnitud, deduciendo huecos mayores a 4 m2.				
	O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76	6,52
	O01OA050	0,330 h.	Ayudante	17,59	5,80
	P04FCP110	1,200 m2	P. fibrocem. minionda color 1900x1070 mm	20,63	24,76
	P05FWT010	2,000 ud	Torn.autorro.6,3x110 G-O PM y Uratherm	0,21	0,42
E07HF030	m2	FACH.FIBROCEMENTO PLACA PLANA COLOR			65,80 €
	Revestimiento de fachada (tabique pluvial) con placas de fibrocemento planas en color sobre correas metálicas (sin incluir), i/p.p. de replanteo, tapajuntas, aplomado, elementos de remate, piezas especiales, solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, remates laterales, encuentros, medios auxiliares y limpieza, totalmente instalada. Medida en verdadera magnitud, deduciendo huecos mayores a 4 m2.				
	O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76	6,52
	O01OA050	0,330 h.	Ayudante	17,59	5,80
	P04FCP120	1,200 m2	Placa fibrocemento plana 2800x1200x7 mm	44,22	53,06
	P05FWT010	2,000 ud	Torn.autorro.6,3x110 G-O PM y Uratherm	0,21	0,42

PANEL DE SECTORIZACIÓN ACH

E07HS010	m2	PANEL SECT. E60 mm. EI60		48,36 €		
		Panel de sectorización ACH (PM1) en 60mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, aislamiento acústico certificado según UNE ENE ISO-140-3 como Rw=32 dB certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 60 minutos (EI60). Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.				
		O01OA030	0,290 h.	Oficial primera	19,76	5,73
		O01OA050	0,290 h.	Ayudante	17,59	5,10
		P04SC250	1,000 m2	Panel sectoriz. ACH e=60mm LDR tipo M	28,01	28,01
		P05CW030	0,500 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,52	0,26
		M13W210	0,150 h.	Maquinaria de elevación	61,73	9,26
E07HS020	m2	PANEL SECT. E80 mm. EI90		50,81 €		
		Panel de sectorización ACH (PM1) en 80mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, aislamiento acústico certificado según UNE ENE ISO-140-3 como Rw=32 dB, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 90 minutos (EI90). Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.				
		O01OA030	0,290 h.	Oficial primera	19,76	5,73
		O01OA050	0,290 h.	Ayudante	17,59	5,10
		P04SC260	1,000 m2	Panel sectoriz. ACH e=80mm LDR tipo M	30,20	30,20
		P05CW030	1,000 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,52	0,52
		M13W210	0,150 h.	Maquinaria de elevación	61,73	9,26
E07HS030	m2	PANEL SECT. E100 mm. EI120		55,39 €		
		Panel de sectorización ACH (PM1) en 100mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, aislamiento acústico certificado según UNE ENE ISO-140-3 como Rw=32 dB, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 120 minutos (EI120). Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.				
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59	6,16
		P04SC270	1,000 m2	Panel sectoriz. ACH e=100mm LDR tipo M	32,79	32,79
		P05CW030	0,500 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,52	0,26
		M13W210	0,150 h.	Maquinaria de elevación	61,73	9,26
E07HS040	m2	PANEL SECT. E100 mm. EI180		58,39 €		
		Panel de sectorización ACH (PM1) en 100mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "H" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, aislamiento acústico certificado según UNE ENE ISO-140-3 como Rw=32 dB, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 180 minutos (EI120). Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.				
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59	6,16
		P04SC280	1,000 m2	Panel sectoriz. ACH e=100mm LDR tipo H	35,79	35,79
		P05CW030	0,500 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,52	0,26
		M13W210	0,150 h.	Maquinaria de elevación	61,73	9,26
E07HS050	m2	FALSO TECHO ACH E100 mm. EI120		81,13 €		
		Falso techo de sectorización realizado con panel machihembrado ACH (PM1) de espesor 100 mm y lana de roca tipo "M", suspendido sobre perfiles omega de acero laminado con sujeción a la estructura portante mediante varilla roscada. Incluye soporte, accesorios y remates. Totalmente instalado y terminado.				
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59	6,16
		P04SC270	1,000 m2	Panel sectoriz. ACH e=100mm LDR tipo M	32,79	32,79
		P05CW030	50,000 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,52	26,00
		M13W210	0,150 h.	Maquinaria de elevación	61,73	9,26

PANELES ACÚSTICOS ACH

E07HP010	m2	PANEL DE FACHADA ACÚSTICO E100 MM EI120		59,60 €		
		Panel de fachada fijaciones ocultas ACH (PF1) acústico en 100mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, una de ellas perforada triple banda, aislamiento acústico certificado según UNE ENE ISO-140-3 como Rw=35 dB y coeficiente de absorción acústica 0.75 según norma europea EN-20354, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 120 minutos (EI120). Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59	7,04
		P04SC300	1,000 m2	Panel fach.perf.ACH e=100mm LDR tipo M	34,88	34,88
		P05CW030	1,000 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,52	0,52
		M13W210	0,150 h.	Maquinaria de elevación	61,73	9,26

E07HP020	m2	PANEL DE FACHADA ACÚSTICO E50 MM			47,74 €
		Panel de fachada fijaciones ocultas ACH (PF1) acústico en 50mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "L" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, una de ellas perforada triple banda, aislamiento acústico certificado según UNE ENE ISO-140-3 como Rw=33dB y coeficiente de absorción acústica 0.75 según norma europea EN-20354, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.			
		O01OA030	0,290 h.	Oficial primera	19,76 5,73
		O01OA050	0,290 h.	Ayudante	17,59 5,10
		P04SC310	1,000 m2	Panel fach.perf.ACH e=50mm LDR tipo L	27,13 27,13
		P05CW030	1,000 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,52 0,52
		M13W210	0,150 h.	Maquinaria de elevación	61,73 9,26
E07HP030	m2	PANEL DE FACHADA ACÚSTICO E80 MM			51,37 €
		Panel de fachada fijaciones ocultas ACH (PF1) acústico en 80mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "L" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, una de ellas perforada triple banda, aislamiento acústico certificado según UNE ENE ISO-140-3 como Rw=33 dB y coeficiente de absorción acústica 0.75 según norma europea EN-20354, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.			
		O01OA030	0,290 h.	Oficial primera	19,76 5,73
		O01OA050	0,290 h.	Ayudante	17,59 5,10
		P04SC320	1,000 m2	Panel fach.perf.ACH e=80mm LDR tipo L	30,76 30,76
		P05CW030	1,000 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,52 0,52
		M13W210	0,150 h.	Maquinaria de elevación	61,73 9,26
E07HP040	m2	PANEL DE FACHADA ACÚSTICO E100 MM			55,61 €
		Panel de fachada fijaciones ocultas ACH (PF1) acústico en 100mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "L" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, una de ellas perforada triple banda, aislamiento acústico certificado según UNE ENE ISO-140-3 como Rw=34dB y coeficiente de absorción acústica 0.75 según norma europea EN-20354, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.			
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76 6,92
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59 6,16
		P04SC330	1,000 m2	Panel fach.perf.ACH e=100mm LDR tipo L	32,75 32,75
		P05CW030	1,000 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,52 0,52
		M13W210	0,150 h.	Maquinaria de elevación	61,73 9,26
E07HP050	m2	PANEL 5 GRECAS ACÚSTICO E50 MM			36,97 €
		Panel de cubierta 5 grecas ACH (P5G) acústico en 50mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "L" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, una de ellas perforada doble banda, aislamiento acústico certificado según UNE ENE ISO-140-3 como Rw=33dB y coeficiente de absorción acústica 0.75 según norma europea EN-20354, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.			
		O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	19,76 1,58
		O01OA050	0,080 h.	Ayudante	17,59 1,41
		P05WTC180	1,000 m2	Pan.cub.5 gre.perf.ACH e=50mm.LDR tipoL	28,32 28,32
		P05CW030	0,200 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,52 0,10
		M13W210	0,090 h.	Maquinaria de elevación	61,73 5,56
E07HP060	m2	PANEL 5 GRECAS ACÚSTICO E80 MM			41,58 €
		Panel de cubierta 5 grecas ACH (P5G) acústico en 80mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "L" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, una de ellas perforada doble banda, aislamiento acústico certificado según UNE ENE ISO-140-3 como Rw=33 dB y coeficiente de absorción acústica 0.75 según norma europea EN-20354, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.			
		O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	19,76 1,58
		O01OA050	0,080 h.	Ayudante	17,59 1,41
		P05WTC190	1,000 m2	Pan.cub.5 gre.perf.ACH e=80mm.LDR tipoL	32,93 32,93
		P05CW030	0,200 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,52 0,10
		M13W210	0,090 h.	Maquinaria de elevación	61,73 5,56
E07HP070	m2	PANEL 5 GRECAS ACÚSTICO E100 MM			44,84 €
		Panel de cubierta 5 grecas ACH (P5G) acústico en 100mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "L" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, una de ellas perforada doble banda, aislamiento acústico certificado según UNE ENE ISO-140-3 como Rw=34 dB y coeficiente de absorción acústica 0.75 según norma europea EN-20354, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P05WTC200	1,000 m2	Pan.cub.5 gre.perf.ACH e=100mm.LDR tipoL	35,44 35,44
		P05CW030	0,200 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,52 0,10
		M13W210	0,090 h.	Maquinaria de elevación	61,73 5,56

PANTALLAS ACÚSTICAS ACH

E07HT010	m2	PANTALLA ACÚSTICA ACH 80 mm			90,65 €	
		Pantalla acústica ACH de 80 mm de espesor, fonoabsorbente, certificada como A4-B3, según las normas EN-1793-1 y EN-1793-2, respectivamente. Colocada sobre perfiles HEB, incluso p.p. de cimentación, accesorios y remates. Totalmente instalada.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		E04CA100	0,120 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.BOMBA	167,41	20,09
		E05AAL005	9,000 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10	18,90
		E04CE020	0,250 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	5,10
		E05AP010	0,250 ud	PLAC.ANCLAJ.S275 30x30x1,5cm	25,48	6,37
		P04SC260	1,000 m2	Panel sectoriz. ACH e=80mm LDR tipo M	30,20	30,20
		P05CW030	0,150 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,52	0,08
		M13W210	0,100 h.	Maquinaria de elevación	61,73	6,17
E07HT020	m2	PANTALLA ACÚSTICA ACH 100 mm			93,24 €	
		Pantalla acústica ACH de 100 mm de espesor, fonoabsorbente, certificada como A4-B3, según las normas EN-1793-1 y EN-1793-2, respectivamente. Colocada sobre perfiles HEB, incluso p.p. de cimentación, accesorios y remates. Totalmente instalada.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		E04CA100	0,120 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.BOMBA	167,41	20,09
		E05AAL005	9,000 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10	18,90
		E04CE020	0,250 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	5,10
		E05AP010	0,250 ud	PLAC.ANCLAJ.S275 30x30x1,5cm	25,48	6,37
		P04SC270	1,000 m2	Panel sectoriz. ACH e=100mm LDR tipo M	32,79	32,79
		P05CW030	0,150 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,52	0,08
		M13W210	0,100 h.	Maquinaria de elevación	61,73	6,17

MUROS BIOCLIMÁTICOS

MUROS TROMBE

E07MB010	m2	MURO TROMBE LADRILLO			345,51 €	
		Muro trombe de ladrillo constituido por fábrica de ladrillo cara vista rojo Palau de 25x12x7 cm. de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, con perforaciones de ventilación en parte superior e inferior de muro y colocación de rejilla, estructura fija de aluminio anodizado en color natural con un 20% en superficies practicables compuesta por bastidor general de perfilaría de aluminio de dim. 80x40 mm. anclado a muro de ladrillo mediante elementos metálicos de fijación formando cámara de aire de 20 cm. y vidrio templado de 6 mm. de espesor, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		E07LSB040	1,200 m2	FÁB.LCV-5,2 1P.R.MADRID C.PALAU MORT.M-5	103,95	124,74
		E14AAM010	1,050 m2	MAMP.AL.NA.20%PRACT.P/ACRIS.100%	136,24	143,05
		E16CLA030	0,950 m2	SECURIT INCOLORO 6 mm.	50,74	48,20
		E15WW040	1,000 ud	REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA	29,52	29,52
E07MB020	m2	MURO TROMBE HORMIGÓN			311,20 €	
		Muro trombe formado por cerramiento de 25 cm de espesor, de hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal con perforaciones superior e inferior y colocación de rejillas incluso armadura (60 kg./m3.), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado, i/estructura fija de aluminio anodizado en color natural con un 20% en superficies practicables compuesta por bastidor general de perfilaría de aluminio de 80x40 mm. formando cámara de 20 cm de espesor y vidrio templado de 6 mm. de espesor, anclado mediante estructura metálica de fijación a muro de hormigón.				
		E04MA010	0,270 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,25 V.MAN.	334,94	90,43
		E16CLA030	0,950 m2	SECURIT INCOLORO 6 mm.	50,74	48,20
		E14AAM010	1,050 m2	MAMP.AL.NA.20%PRACT.P/ACRIS.100%	136,24	143,05
		E15WW040	1,000 ud	REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA	29,52	29,52
E07MB030	m2	MURO TROMBE LADRILLO REV. PROTEC.			483,66 €	
		Muro trombe de ladrillo constituido por fábrica de ladrillo tosco de 25x12x7 cm. de 1 pie de espesor con huecos superior e inferior de ventilación, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R, y arena de río M-5, enfoscado exteriormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río 1/6 y posterior acabado con pintura negra aplicada con pistola o rodillo i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, cámara de aire de 20 cm y estructura fija de aluminio anodizado en color natural con un 20% en superficies practicables compuesta por bastidor general de perfilaría de aluminio de dim. 80x40 mm. y luna templada de 6 mm. espesor sellada con silicona SIKA Elastosil 605/305 en unión con perfilaría, todo anclado a muro de ladrillo con perfil de fijación, i/instalación de rejillas de ventilación y estructura protectora solar anclada a forjados basada en celosía de lama orientable de 145 mm. de PVC con sistema de orientación y bloqueo, y estructura de aluminio anodizado fijada mediante tornillos, s/CTE-SE-F.				
		E07LP030	1,250 m2	FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P. INT.MORT.M-5	34,43	43,04
		E15WW040	2,000 ud	REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA	29,52	59,04
		E14AAM010	1,050 m2	MAMP.AL.NA.20%PRACT.P/ACRIS.100%	136,24	143,05
		E16CLA030	0,950 m2	SECURIT INCOLORO 6 mm.	50,74	48,20
		E08PFA050	1,000 m2	ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERTICA.	12,87	12,87
		E27GA020	1,000 m2	PINTURA PLÁSTICA SEMI-MATE UNIVERSAL	7,98	7,98
		E14PS030	1,000 m2	CELOSÍA LAMAS ORIENTABLES PVC	169,48	169,48

MUROS INVERNADERO

E07MI010	m2	MURO INVERNADERO LADRILLO REV. PROT.		255,14 €		
		Muro trombe de ladrillo constituido por fábrica de ladrillo visto de 25x12x7 cm. de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R, y arena de río M-5, enfoscado exteriormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río 1/6 y posterior acabado con pintura negra aplicada con pistola o rodillo i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, cámara de aire de 10 cm y estructura fija de aluminio anodizado en color natural con un 20% en superficies practicables compuesta por bastidor general de perfilería de aluminio de 80x40 mm. luna templada de 6 mm. de espesor sellada con silicona SIKA Elastosil 605/305, todo unido a muro de ladrillo con estructura metálica de fijación, i/estructura protectora solar anclada a forjados basada en celosía de lama orientable de 145 mm. de PVC con sistema de orientación y bloqueo, y estructura de aluminio anodizado fijada mediante tornillos				
		E07LP030	1,250 m2	FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P.	34,43	43,04
				INT.MORT.M-5	50,74	48,20
		E16CLA030	0,950 m2	SECURIT INCOLORO 6 mm.	136,24	143,05
		E14AAM010	1,050 m2	MAMP.AL.NA.20%PRACT.P/ACRIS.100%	12,87	12,87
		E08PFA050	1,000 m2	ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERTICA.	7,98	7,98
		E27GA020	1,000 m2	PINTURA PLÁSTICA SEMI-MATE UNIVERSAL		
E07MI020	m2	MURO INVERNADERO HORMIGÓN		302,53 €		
		Muro invernadero formado por cerramiento de 25 cm de espesor, de hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal incluso armadura (60 kg./m3.), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado, i/estructura fija de aluminio anodizado en color natural con un 20% en superficies practicables compuesta por bastidor general de perfilería de aluminio de 80x40 mm. formando cámara de 10 cm de espesor y vidrio templado de 6 mm. de espesor, anclado mediante estructura metálica de fijación a muro de hormigón.				
		E04MA010	0,270 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,25 V.MAN.	334,94	90,43
		E16CLA030	0,950 m2	SECURIT INCOLORO 6 mm.	50,74	48,20
		E14AAM010	1,050 m2	MAMP.AL.NA.20%PRACT.P/ACRIS.100%	136,24	143,05
		E08PFA050	1,000 m2	ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERTICA.	12,87	12,87
		E27GA020	1,000 m2	PINTURA PLÁSTICA SEMI-MATE UNIVERSAL	7,98	7,98

DIVISIONES Y CÁMARAS

YESO

TRASDOSADOS DIRECTOS YESO LAMINADO

E07TYA010	m2	TRASDOSADO DIRECTO 3TP01 - 10mm.		13,82 €		
		Trasdosado directo recibido con pelladas (enlucido seco), modelo 3TP01, compuesto por: cerramiento completo de suelo a techo, formado por un panel de fibra-yeso de 10 mm. de espesor, pegado con pasta de agarre. Unión entre paneles mediante el empleo de pegamento para juntas. Emplastecido de juntas, con pasta de juntas, i/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P04PY420	1,050 m2	Panel 2500x1200x10 mm.	5,59	5,87
		P04PW595	0,050 ud	Pegamento para juntas	8,36	0,42
		P04PW580	0,050 kg	Pasta de agarre	1,10	0,06
E07TYA015	m2	TRASDOSADO (PYL) PARA TABIQUE HISPALAM		15,17 €		
		Trasdosado directo de placa de yeso laminado de 13 mm. de grosor para el recubrimiento de pilares, termo arcillas o piezas espaciales, adheridas mediante pasta de agarre Hispalam. Nivelación, aplomado y sellado de juntas, i/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado listo para pintar o decorar. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P04PY025	1,100 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	2,75
		P04PW600	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.pegado PYL	0,19	0,76
		P04PW605	1,300 m	Cinta de Juntas	0,06	0,08
		P04PW610	0,400 kg	Pasta de juntas lenta	0,93	0,37
E07TYA040	m2	TRASDOSADO DIRECTO GRAN DUREZA 15mm.		23,02 €		
		Trasdosado directo recibido con pasta de agarre, de placas de yeso laminado tipo gran dureza de 15 mm. de espesor, pegado con pasta de agarre. Unión entre paneles mediante el empleo de pegamento para juntas. Emplastecido de juntas, con pasta de juntas, i/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102041 IN y ATEDY. Medida deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
		P04PY080	1,050 m2	Placa yeso gran dureza 15x1200 mm.	7,09	7,44
		P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,38
		P04PW010	1,300 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,08
		P04PW580	5,250 kg	Pasta de agarre	1,10	5,78

E07TYA060	m2	TRASDOSADO DIRECTO TERM 10+40mm.		32,59 €
		Trasdosado directo recibido con pasta de agarre, de placas de yeso laminado tipo con poliestireno expandido de 10+40 mm. de espesor y de 15 kg/m3 de densidad, pegado con pasta de agarre. Unión entre paneles mediante el empleo de pegamento para juntas. Emplastecido de juntas, con pasta de juntas, i/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102041 IN y ATEDY. Medida deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2		
		O01OA030	0,250 h. Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA050	0,250 h. Ayudante	17,59 4,40
		P04PT020	1,050 m2 P.yeso Term PE 10+40 mm	16,20 17,01
		P04PW590	0,400 kg Pasta de juntas SN	0,96 0,38
		P04PW010	1,300 m Cinta de juntas yeso	0,06 0,08
		P04PW580	5,250 kg Pasta de agarre	1,10 5,78
E07TYA080	m2	TRASDOSADO DIRECTO TERM 10+60mm.		37,38 €
		Trasdosado directo recibido con pasta de agarre, de placas de yeso laminado tipo con poliestireno expandido de 10+60 mm. de espesor y de 15 kg/m3 de densidad, pegado con pasta de agarre. Unión entre paneles mediante el empleo de pegamento para juntas. Emplastecido de juntas, con pasta de juntas, i/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102041 IN y ATEDY. Medida deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2		
		O01OA030	0,250 h. Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA050	0,250 h. Ayudante	17,59 4,40
		P04PT035	1,050 m2 P.yeso Term PE 10+60 mm.	20,76 21,80
		P04PW590	0,400 kg Pasta de juntas SN	0,96 0,38
		P04PW010	1,300 m Cinta de juntas yeso	0,06 0,08
		P04PW580	5,250 kg Pasta de agarre	1,10 5,78
E07TYA090	m2	TRASDOSADO DIRECTO TERM 10+30mm. B.VAP.		30,83 €
		Trasdosado directo recibido con pasta de agarre, de placas de yeso laminado tipo con poliestireno expandido de 10+30 mm. de espesor y de 15 kg/m3 de densidad con una lamina especial incorporada que proporciona una barrera de vapor, pegado con pasta de agarre. Unión entre paneles mediante el empleo de pegamento para juntas. Emplastecido de juntas, con pasta de juntas, i/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102041 IN y ATEDY. Medida deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2		
		O01OA030	0,250 h. Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA050	0,250 h. Ayudante	17,59 4,40
		P04PY280	1,050 m2 Placa yeso barrera vapor 9,5+30 x 1200 mm.	14,52 15,25
		P04PW590	0,400 kg Pasta de juntas SN	0,96 0,38
		P04PW010	1,300 m Cinta de juntas yeso	0,06 0,08
		P04PW580	5,250 kg Pasta de agarre	1,10 5,78
E07TYA100	m2	TRASDOSADO DIRECTO L.ROCA 10+30mm.		38,69 €
		Trasdosado directo recibido con pasta de agarre, de placas de yeso laminado tipo con lana de roca de 10+30 mm. de espesor y de lana de roca de 90 kg/m3 de densidad, pegado con pasta de agarre. Unión entre paneles mediante el empleo de pegamento para juntas. Emplastecido de juntas, con pasta de juntas, i/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102041 IN y ATEDY. Medida deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2		
		O01OA030	0,250 h. Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA050	0,250 h. Ayudante	17,59 4,40
		P04PT050	1,050 m2 Placa yeso lana roca 9,5 + 30x1200 mm.	22,01 23,11
		P04PW590	0,400 kg Pasta de juntas SN	0,96 0,38
		P04PW010	1,300 m Cinta de juntas yeso	0,06 0,08
		P04PW580	5,250 kg Pasta de agarre	1,10 5,78
E07TYA150	m.	TABICADO SOPORTES 60x25x5cm. C/YESO		43,39 €
		Revestido soportes con plaquetas de yeso 60x20x5 cm. lisos para revestir, recibido con cemento cola, i/p.p. replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFB-6, para una resistencia al fuego de 60 min. Medida longitud realmente ejecutada.		
		O01OA030	0,800 h. Oficial primera	19,76 15,81
		O01OA070	0,800 h. Peón ordinario	16,80 13,44
		P01BY010	9,150 ud Placa de yeso 60x25x5 cm.	1,45 13,27
		P05EW120	1,060 kg Cemento cola	0,82 0,87

TRASDOSADOS SEMIDIRECT.YESO LAMINADO

E07TYB010	m2	TRASDOS.SEMIDIRECTO 13mm. 82/400		20,85 €
		Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 400 mm. de chapa de acero galvanizado de 82 mm., atornillado con tornillos autoperforantes de acero, placa yeso laminado de 13 mm. de espesor, sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.		
		O01OA030	0,260 h. Oficial primera	19,76 5,14
		O01OA050	0,260 h. Ayudante	17,59 4,57
		P04PY032	1,050 m2 Placa yeso laminado normal 13x1200 mm.	4,97 5,22
		P04PW590	0,400 kg Pasta de juntas SN	0,96 0,38
		P04PW010	1,300 m Cinta de juntas yeso	0,06 0,08
		P04PW290	3,400 m Maestra de 82 mm.	1,57 5,34
		P04PW090	12,000 ud Tornillo 3,9 x 25	0,01 0,12

E07TYB020	m2	TRASDOS.SEMIDIRECTO B.VAPOR 13mm. 82/400			24,37 €
		Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 400 mm. de chapa de acero galvanizado de 82 mm., atornillado con tornillos autoperforantes de acero, placa yeso laminado con barrera de vapor de 13 mm. de espesor, sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
		O01OA030	0,260 h.	Oficial primera	19,76 5,14
		O01OA050	0,260 h.	Ayudante	17,59 4,57
		P04PY240	1,050 m2	Placa yeso barrera vapor 13x1200 mm.	8,32 8,74
		P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas SN	0,96 0,38
		P04PW010	1,300 m	Cinta de juntas yeso	0,06 0,08
		P04PW290	3,400 m	Maestra de 82 mm.	1,57 5,34
		P04PW090	12,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01 0,12
E07TYB040	m2	TRASDOS.SEMIDIRECTO ANTIHUM.15mm. 82/600			23,22 €
		Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 600 mm. de chapa de acero galvanizado de 82 mm., atornillado con tornillos autoperforantes de acero, placa yeso laminado resistente al agua de 15 mm. de espesor, sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
		O01OA030	0,260 h.	Oficial primera	19,76 5,14
		O01OA050	0,260 h.	Ayudante	17,59 4,57
		P04PY330	1,050 m2	Placa yeso antihumedad 15x1200 mm.	8,46 8,88
		P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas SN	0,96 0,38
		P04PW010	1,300 m	Cinta de juntas yeso	0,06 0,08
		P04PW290	2,600 m	Maestra de 82 mm.	1,57 4,08
		P04PW090	9,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01 0,09
E07TYB050	m2	TRASDOS.SEMIDIRECTO G.DUREZ.15mm. 82/600			22,90 €
		Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 600 mm. de chapa de acero galvanizado de 82 mm., atornillado con tornillos autoperforantes de acero, placa yeso laminado gran dureza de 15 mm. de espesor, sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
		O01OA030	0,290 h.	Oficial primera	19,76 5,73
		O01OA050	0,290 h.	Ayudante	17,59 5,10
		P04PY080	1,050 m2	Placa yeso gran dureza 15x1200 mm.	7,09 7,44
		P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas SN	0,96 0,38
		P04PW010	1,300 m	Cinta de juntas yeso	0,06 0,08
		P04PW290	2,600 m	Maestra de 82 mm.	1,57 4,08
		P04PW090	9,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01 0,09
E07TYB060	m2	TRASDOS.SEMIDIRECTO 2x13mm. 82/600			24,83 €
		Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 600 mm. de chapa de acero galvanizado de 82 mm., atornillado con tornillos autoperforantes de acero, con dos placas yeso laminado de 13 mm. de espesor, sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
		O01OA030	0,260 h.	Oficial primera	19,76 5,14
		O01OA050	0,260 h.	Ayudante	17,59 4,57
		P04PY032	2,100 m2	Placa yeso laminado normal 13x1200 mm.	4,97 10,44
		P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas SN	0,96 0,38
		P04PW010	1,300 m	Cinta de juntas yeso	0,06 0,08
		P04PW290	2,600 m	Maestra de 82 mm.	1,57 4,08
		P04PW090	5,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01 0,05
		P04PW080	9,000 ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01 0,09
E07TYB070	m2	TRASDOS.SEMIDIRECTO TÉRM.10+20mm.82/400			28,67 €
		Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 400 mm. de chapa de acero galvanizado de 82 mm., atornillado con tornillos autoperforantes de acero, con placas de yeso laminado con poliestireno expandido de 10+20 mm. de espesor. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
		O01OA030	0,270 h.	Oficial primera	19,76 5,34
		O01OA050	0,270 h.	Ayudante	17,59 4,75
		P04PT007	1,050 m2	P.yeso Term PE 10+20 mm.	12,06 12,66
		P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas SN	0,96 0,38
		P04PW010	1,300 m	Cinta de juntas yeso	0,06 0,08
		P04PW290	3,400 m	Maestra de 82 mm.	1,57 5,34
		P04PW520	12,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01 0,12
E07TYB080	m2	TRASDOS.SEMIDIRECTO TÉRM.10+40mm. 82/600			31,91 €
		Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 600 mm. de chapa de acero galvanizado de 82 mm., atornillado con tornillos autoperforantes de acero, con placas de yeso laminado con poliestireno expandido de 10+40 mm. de espesor. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
		O01OA030	0,270 h.	Oficial primera	19,76 5,34

		O01OA050	0,270 h.	Ayudante		17,59	4,75	
		P04PT020	1,050 m2	P.yeso Term PE 10+40 mm		16,20	17,01	
		P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas SN		0,96	0,38	
		P04PW010	1,300 m	Cinta de juntas yeso		0,06	0,08	
		P04PW290	2,600 m	Maestra de 82 mm.		1,57	4,08	
		P04PW490	9,000 ud	Tornillo 3,9 x 55		0,03	0,27	
E07TYB090	m2	TRASDOS.SEMIDIRECTO TÉRM.10+60mm. 82/600					36,88 €	
		Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 600 mm. de chapa de acero galvanizado de 82 mm., atornillado con tornillos autoperforantes de acero, con placas de yeso laminado con poliestireno expandido de 10+60 mm. de espesor. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.						
		O01OA030	0,270 h.	Oficial primera		19,76	5,34	
		O01OA050	0,270 h.	Ayudante		17,59	4,75	
		P04PT035	1,050 m2	P.yeso Term PE 10+60 mm.		20,76	21,80	
		P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas SN		0,96	0,38	
		P04PW010	1,300 m	Cinta de juntas yeso		0,06	0,08	
		P04PW290	2,600 m	Maestra de 82 mm.		1,57	4,08	
		P04PW500	9,000 ud	Tornillo 4,2 x 80		0,05	0,45	
E07TYB100	m2	TRASDOS.SEMIDIRECTO L.ROC.10+30mm. 82/600					38,01 €	
		Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 600 mm. de chapa de acero galvanizado de 82 mm., atornillado con tornillos autoperforantes de acero, con placas de yeso laminado con lana de roca de 10+30 mm. de espesor. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.						
		O01OA030	0,270 h.	Oficial primera		19,76	5,34	
		O01OA050	0,270 h.	Ayudante		17,59	4,75	
		P04PT050	1,050 m2	Placa yeso lana roca 9,5 + 30x1200 mm.		22,01	23,11	
		P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas SN		0,96	0,38	
		P04PW010	1,300 m	Cinta de juntas yeso		0,06	0,08	
		P04PW290	2,600 m	Maestra de 82 mm.		1,57	4,08	
		P04PW490	9,000 ud	Tornillo 3,9 x 55		0,03	0,27	

TRASDOSADOS AUTOPORT. YESO LAMINADO

E07TYC010	m2	TRASDOS.AUTOPORT.e=47mm./400(13+34)					21,71 €	
		Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 34 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor con un ancho total de 47 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.						
		O01OA030	0,260 h.	Oficial primera		19,76	5,14	
		O01OA050	0,260 h.	Ayudante		17,59	4,57	
		P04PY032	1,050 m2	Placa yeso laminado normal 13x1200 mm.		4,97	5,22	
		P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas SN		0,96	0,38	
		P04PW010	1,300 m	Cinta de juntas yeso		0,06	0,08	
		P04PW480	0,950 m	Canal de 35 mm.		1,16	1,10	
		P04PW570	3,500 m	Montante de 34 mm.		1,39	4,87	
		P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25		0,01	0,20	
		P04PW550	0,470 m	Junta estanca al agua 46 mm.		0,32	0,15	
E07TYC020	m2	TRASDOS.AUTOPORT.e=61mm./400(15+46)					21,55 €	
		Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 61 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.						
		O01OA030	0,260 h.	Oficial primera		19,76	5,14	
		O01OA050	0,260 h.	Ayudante		17,59	4,57	
		P04PY045	1,050 m2	Placa yeso laminado normal 15x1200 mm.		5,59	5,87	
		P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas SN		0,96	0,38	
		P04PW010	1,300 m	Cinta de juntas yeso		0,06	0,08	
		P04PW240	0,950 m	Canal 48 mm.		0,94	0,89	
		P04PW160	3,500 m	Montante de 36 mm.		1,22	4,27	
		P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25		0,01	0,20	
		P04PW550	0,470 m	Junta estanca al agua 46 mm.		0,32	0,15	
E07TYC030	m2	TRASDOS.AUTOPORT.e=86mm./400PE 10+30(46)					30,66 €	
		Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 10 mm. y 30 mm. de poliestireno expandido de espesor con un ancho total de 86 mm. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.						
		O01OA030	0,260 h.	Oficial primera		19,76	5,14	

	O01OA050	0,260 h.	Ayudante	17,59	4,57
	P04PT010	1,050 m2	P.yeso Term PE 10+30 mm	13,89	14,58
	P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,38
	P04PW010	1,300 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,08
	P04PW240	0,950 m	Canal 48 mm.	0,94	0,89
	P04PW160	3,500 m	Montante de 36 mm.	1,22	4,27
	P04PW490	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 55	0,03	0,60
	P04PW550	0,470 m	Junta estanca al agua 46 mm.	0,32	0,15
E07TYC050	m2	TRASDOS.AUTOPORT.e=72mm./600(13+13+46)RF			30,27 €
	Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado resistente al fuego de 13 mm. de espesor con un ancho total de 72 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
	O01OA030	0,280 h.	Oficial primera	19,76	5,53
	O01OA050	0,280 h.	Ayudante	17,59	4,93
	P04PY110	2,100 m2	Placa yeso resistente fuego 12,5 x 1200.	7,26	15,25
	P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,38
	P04PW010	1,300 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,08
	P04PW240	0,950 m	Canal 48 mm.	0,94	0,89
	P04PW160	2,330 m	Montante de 36 mm.	1,22	2,84
	P04PW080	14,000 ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01	0,14
	P04PW090	8,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,08
	P04PW550	0,470 m	Junta estanca al agua 46 mm.	0,32	0,15
E07TYC060	m2	TRASDOS.AUTOPORT.e=76mm./600(15+15+46)			26,76 €
	Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 76 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
	O01OA030	0,280 h.	Oficial primera	19,76	5,53
	O01OA050	0,280 h.	Ayudante	17,59	4,93
	P04PY045	2,100 m2	Placa yeso laminado normal 15x1200 mm.	5,59	11,74
	P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,38
	P04PW010	1,300 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,08
	P04PW240	0,950 m	Canal 48 mm.	0,94	0,89
	P04PW160	2,330 m	Montante de 36 mm.	1,22	2,84
	P04PW520	14,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,14
	P04PW090	8,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,08
	P04PW550	0,470 m	Junta estanca al agua 46 mm.	0,32	0,15
E07TYC070	m2	TRASDOS.AUTOPORT.e=76mm./600(15+15+46)RF			63,32 €
	Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado resistente al fuego de 15 mm. de espesor con un ancho total de 76 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
	O01OA030	0,280 h.	Oficial primera	19,76	5,53
	O01OA050	0,280 h.	Ayudante	17,59	4,93
	P04PY120	2,100 m2	P.yeso cortafuego RF/15	23,00	48,30
	P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,38
	P04PW010	1,300 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,08
	P04PW240	0,950 m	Canal 48 mm.	0,94	0,89
	P04PW160	2,330 m	Montante de 36 mm.	1,22	2,84
	P04PW520	14,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,14
	P04PW090	8,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,08
	P04PW550	0,470 m	Junta estanca al agua 46 mm.	0,32	0,15
E07TYC080	m2	TRASDOS.AUTOPORT.e=96mm./600(13+13+70)			30,98 €
	Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor con un ancho total de 96 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
	O01OA030	0,280 h.	Oficial primera	19,76	5,53
	O01OA050	0,280 h.	Ayudante	17,59	4,93
	P04PY032	2,100 m2	Placa yeso laminado normal 13x1200 mm.	4,97	10,44
	P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,38
	P04PW010	1,300 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,08
	P04PW250	0,950 m	Canal 73 mm.	1,14	1,08
	P04PW170	2,330 m	Montante de 70 mm.	3,48	8,11
	P04PW080	14,000 ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01	0,14
	P04PW090	8,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,08
	P04PW560	0,470 m	Junta estanca al agua 70 mm.	0,45	0,21

E07TYC090	m2	TRASDOS.AUTOPORT. 3S01 B.A AISLAM. 20 dB		49,92 €		
		Trasdosado modelo 3S01, compuesto por canal de perfil UW de 50x40x0,6 mm. y montantes de perfil CW de 48x(48/50)x0,6 mm. cada 600 mm., ambos de acero galvanizado, formado por dos paneles de fibra-yeso de 12,5 mm. de espesor, atornillado a los montantes cada 25 cm., con tornillos de 3,9 x 30 mm. Unión entre paneles mediante cinta de juntas. Emplastecido de juntas y cabezas de tornillos, con pasta de juntas. Banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Lana de roca en el interior de 50 mm. de espesor y 20 kg/m3. de densidad. l/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
		O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	19,76	6,13
		O01OA050	0,310 h.	Ayudante	17,59	5,45
		P04PY410	2,100 m2	Panel 2600x1200x12,5 mm. Borde afinado	7,22	15,16
		P04PW260	0,800 m	Canal UW 50/40/0,6 mm.	1,07	0,86
		P04PW165	1,800 m	Montante CW 50/50/0,6 mm.	1,94	3,49
		P04PW530	1,130 m	Banda elást.autoadhesiva (acústica) 45 mm	0,67	0,76
		P04PW070	10,000 ud	Tornillos 3,9x30 mm.	0,01	0,10
		P04PW025	1,600 m	Cinta para juntas Borde Afinado 60 mm.	0,21	0,34
		P04PW590	0,380 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,36
		P07TR100	1,100 m2	Panel rígido lana de roca 50 mm.	15,70	17,27
E07TYC100	m2	TRASDOS.AUTOPORTAN. YESO LAM. 15/46		24,72 €		
		Trasdosado de fachada y forrado de conductos de ventilación y bajantes, formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, atornillada a una estructura de acero galvanizado de 46 mm. y dimensión total de 61 mm., fijada al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 600 mm., i/tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, paso de instalaciones, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos y repaso de juntas con cinta, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP-9, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OA160	0,260 h.	Cuadrilla H	37,35	9,71
		P04PY040	1,050 m2	Placa yeso laminado N-15	7,81	8,20
		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	0,530 kg	Material de agarre yeso	0,60	0,32
		P04PW240	0,950 m	Canal 48 mm.	0,94	0,89
		P04PW160	3,500 m	Montante de 36 mm.	1,22	4,27
		P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20

TABIQUES YESO LAMINADO SENCILLOS

E07TYM010	m2	TABIQUE SENCILLO (19+34+19) e=72mm./600		38,39 €		
		Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 34 mm., atornillado por cada cara una placa de 19 mm. de espesor con un ancho total de 72 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
		O01OA030	0,390 h.	Oficial primera	19,76	7,71
		O01OA050	0,390 h.	Ayudante	17,59	6,86
		P04PY220	2,100 m2	Placa yeso laminado normal 19,0x1200 mm.	8,56	17,98
		P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,86
		P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,19
		P04PW480	0,950 m	Canal de 35 mm.	1,16	1,10
		P04PW570	2,330 m	Montante de 34 mm.	1,39	3,24
		P04PW080	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01	0,30
		P04PW550	0,470 m	Junta estanca al agua 46 mm.	0,32	0,15
E07TYM070	m2	TABIQUE SENCILLO (13+70+13) e=96mm./400		38,02 €		
		Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara una placa de 13 mm. de espesor con un ancho total de 96 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
		O01OA030	0,340 h.	Oficial primera	19,76	6,72
		O01OA050	0,340 h.	Ayudante	17,59	5,98
		P04PY032	2,100 m2	Placa yeso laminado normal 13x1200 mm.	4,97	10,44
		P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,86
		P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,19
		P04PW250	0,950 m	Canal 73 mm.	1,14	1,08
		P04PW170	3,500 m	Montante de 70 mm.	3,48	12,18
		P04PW090	42,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,42
		P04PW550	0,470 m	Junta estanca al agua 46 mm.	0,32	0,15
E07TYM120	m2	TABIQUE SENCILLO (15+90+15) e=120mm./400		44,09 €		
		Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor con un ancho total de 120 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
		O01OA030	0,340 h.	Oficial primera	19,76	6,72
		O01OA050	0,340 h.	Ayudante	17,59	5,98
		P04PY045	2,100 m2	Placa yeso laminado normal 15x1200 mm.	5,59	11,74
		P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,86

		P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,19	
		P04PW470	0,950 m	Canal de 90 mm.	1,83	1,74	
		P04PW180	3,500 m	Montante de 90 mm.	4,61	16,14	
		P04PW090	42,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,42	
		P04PW550	0,950 m	Junta estanca al agua 46 mm.	0,32	0,30	
E07TYM150	m2	TABIQUE SENCILLO (19+90+19) e=128mm./600				46,68	€
		Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada cara una placa de 19 mm. de espesor con un ancho total de 128 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.					
		O01OA030	0,390 h.	Oficial primera	19,76	7,71	
		O01OA050	0,390 h.	Ayudante	17,59	6,86	
		P04PY220	2,100 m2	Placa yeso laminado normal 19,0x1200 mm.	8,56	17,98	
		P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,86	
		P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,19	
		P04PW470	0,950 m	Canal de 90 mm.	1,83	1,74	
		P04PW180	2,330 m	Montante de 90 mm.	4,61	10,74	
		P04PW080	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01	0,30	
		P04PW550	0,950 m	Junta estanca al agua 46 mm.	0,32	0,30	
E07TYM200	m2	TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 AISLAM. 46 dB				45,03	€
		Tabique modelo 1 S 11, compuesto por canal de perfil UW de 50x40x0,5 mm., montantes de perfil CW de 48x(48/50)x0,6 mm. cada 600 mm., de acero galvanizado, formado por un panel de fibra-yeso de 12,5 mm. de espesor por cada cara, atornillado a los montantes cada 25 cm., con tornillos de 3,9x30 mm. Unión entre paneles con pegamento para juntas. Emplastecido de juntas y cabezas de tornillos, con pasta de juntas. Banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Lana de roca en el interior de 40 mm. y 40 kg/m3. l/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.					
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28	
		P04PY400	2,000 m2	Panel 2500x1200x12,5 mm.	6,56	13,12	
		P04PW260	0,800 m	Canal UW 50/40/0,6 mm.	1,07	0,86	
		P04PW165	1,800 m	Montante CW 50/50/0,6 mm.	1,94	3,49	
		P04PW530	1,130 m	Banda elást.autoadhesiva (acústica) 45 mm	0,67	0,76	
		P04PW070	20,000 ud	Tornillos 3,9x30 mm.	0,01	0,20	
		P04PW595	0,100 ud	Pegamento para juntas	8,36	0,84	
		P04PW591	0,100 kg	Pasta de juntas	1,45	0,15	
		P07TR090	1,100 m2	Panel rígido lana de roca 40 mm.	13,09	14,40	
E07TYM210	m2	TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 AISLAM. 46 dB B.A.				47,12	€
		Tabique modelo 1 S 11 con borde afinado, compuesto por canal de perfil UW de 50x40x0,5 mm., montantes de perfil CW de 48x(48/50)x0,6 mm. cada 600 mm., ambos de acero galvanizado, formado por un panel de fibra-yeso de 12,5 mm. de espesor por cada cara, atornillado a los montantes cada 25 cm., con tornillos de 3,9x30 mm. Unión entre paneles con cinta y pasa de juntas. Emplastecido de juntas y cabezas de tornillos, con pasta de juntas. Banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Lana de roca en el interior de 40 mm. y 40 kg/m3. l/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.					
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28	
		P04PY410	2,000 m2	Panel 2600x1200x12,5 mm. Borde afinado	7,22	14,44	
		P04PW260	0,800 m	Canal UW 50/40/0,6 mm.	1,07	0,86	
		P04PW165	1,800 m	Montante CW 50/50/0,6 mm.	1,94	3,49	
		P04PW530	1,130 m	Banda elást.autoadhesiva (acústica) 45 mm	0,67	0,76	
		P04PW070	20,000 ud	Tornillos 3,9x30 mm.	0,01	0,20	
		P04PW025	3,200 m	Cinta para juntas Borde Afinado 60 mm.	0,21	0,67	
		P04PW591	0,750 kg	Pasta de juntas	1,45	1,09	
		P07TR090	1,100 m2	Panel rígido lana de roca 40 mm.	13,09	14,40	
E07TYM220	m2	TABIQUE 1S11-100mm. EI-30 AISLAM. 52 dB				50,74	€
		Tabique modelo 1 S 11, compuesto por canal de perfil UW de 75x40x0,5 mm., montantes de perfil CW de 73x(48/50)x0,6 mm. cada 600 mm., ambos de acero galvanizado, formado por un panel de fibra-yeso de 12,5 mm. de espesor por cada cara, atornillado a los montantes cada 25 cm, con tornillos de 3,9x30 mm. Unión entre paneles con de pegamento para juntas. Emplastecido de juntas y cabezas de tornillos, con pasta de juntas. Banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Lana de roca en el interior de 60 mm. y 30 kg/m3. l/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.					
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28	
		P04PY400	2,000 m2	Panel 2500x1200x12,5 mm.	6,56	13,12	
		P04PW270	0,800 m	Canal UW 75/40/0,6 mm.	1,21	0,97	
		P04PW167	1,800 m	Montante CW 75/50/0,6 mm.	2,16	3,89	
		P04PW535	1,130 m	Banda elást.autoadhesiva (acústica) 70 mm	0,44	0,50	
		P04PW070	20,000 ud	Tornillos 3,9x30 mm.	0,01	0,20	
		P04PW595	0,100 ud	Pegamento para juntas	8,36	0,84	
		P04PW591	0,750 kg	Pasta de juntas	1,45	1,09	
		P07TR110	1,100 m2	Panel rígido lana de roca 60 mm.	17,20	18,92	

E07TYM230	m2	TABIQUE 1S21-100mm. EI-60 AISLAM. 52 dB B.A.		51,89 €		
		Tabique modelo 1 S 11 con borde afinado, compuesto por canal de perfil UW de 75x40x0,5 mm., montantes de perfil CW de 73x(48/50)x0,6 mm. cada 600 mm., ambos de acero galvanizado, formado por un panel de fibra-yeso de 12,5 mm. de espesor por cada cara, atornillado a los montantes cada 25 cm., con tornillos de 3,9x30 mm. Unión entre paneles con cinta y pasta de juntas. Emplastecido de juntas y cabezas de tornillos, con pasta de juntas. Banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Lana de roca en el interior de 60 mm. y 50 kg/m3. l/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P04PY410	2,000 m2	Panel 2600x1200x12,5 mm. Borde afinado	7,22	14,44
		P04PW270	0,800 m	Canal UW 75/40/0,6 mm.	1,21	0,97
		P04PW167	1,800 m	Montante CW 75/50/0,6 mm.	2,16	3,89
		P04PW535	1,130 m	Banda elást.autoadhesiva (acústica) 70 mm	0,44	0,50
		P04PW070	20,000 ud	Tornillos 3,9x30 mm.	0,01	0,20
		P04PW025	3,200 m	Cinta para juntas Borde Afinado 60 mm.	0,21	0,67
		P04PW591	0,750 kg	Pasta de juntas	1,45	1,09
		P07TR110	1,100 m2	Panel rígido lana de roca 60 mm.	17,20	18,92
E07TYM240	m2	TABIQUE 1S21-100mm. EI-60 AISLAM. 52 dB		50,24 €		
		Tabique modelo 1 S 21, compuesto por canal de perfil UW de 75x40x0,5 mm., montantes de perfil CW de 73x(48/50)x0,6 mm. cada 600 mm., ambos de acero galvanizado, formado por un panel de fibra-yeso de 12,5 mm. de espesor por cada cara, atornillado a los montantes cada 25 cm., con tornillos de 3,9x30 mm. Unión entre paneles con pegamento para juntas. Emplastecido de juntas y cabezas de tornillos, con pasta de juntas. Banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Lana de roca en el interior de 60 mm. y 50 kg/m3. l/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P04PY400	2,000 m2	Panel 2500x1200x12,5 mm.	6,56	13,12
		P04PW270	0,800 m	Canal UW 75/40/0,6 mm.	1,21	0,97
		P04PW167	1,800 m	Montante CW 75/50/0,6 mm.	2,16	3,89
		P04PW070	20,000 ud	Tornillos 3,9x30 mm.	0,01	0,20
		P04PW595	0,100 ud	Pegamento para juntas	8,36	0,84
		P04PW591	0,750 kg	Pasta de juntas	1,45	1,09
		P07TR110	1,100 m2	Panel rígido lana de roca 60 mm.	17,20	18,92
E07TYM250	m2	TABIQUE 1S31-100mm. EI-90 AISLAM. 57 dB		57,71 €		
		Tabique modelo 1 S 31, compuesto por canal de perfil UW de 50x40x0,5 mm., montantes de perfil CW de 48x(48/50)x0,6 mm. cada 600 mm., ambos de acero galvanizado, formado por dos paneles de fibra-yeso de 12,5 mm. (ó 12,5+10) mm. de espesor por cada cara. La primera capa se atornillará a los montantes cada 40 cm., con tornillos de 3,9x30 mm. La segunda capa se atornillará cada 25 cm. con tornillos de 3,9x45 mm. Unión entre paneles con pegamento para juntas. Emplastecido de juntas y cabezas de tornillos con pasta de juntas. Banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Lana de roca en el interior de 40 mm. y 100 kg/m3. l/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P04PY400	4,000 m2	Panel 2500x1200x12,5 mm.	6,56	26,24
		P04PW260	0,800 m	Canal UW 50/40/0,6 mm.	1,07	0,86
		P04PW165	1,800 m	Montante CW 50/50/0,6 mm.	1,94	3,49
		P04PW070	12,000 ud	Tornillos 3,9x30 mm.	0,01	0,12
		P04PW075	20,000 ud	Tornillos 3,9x45 mm.	0,02	0,40
		P04PW595	0,100 ud	Pegamento para juntas	8,36	0,84
		P04PW591	0,100 kg	Pasta de juntas	1,45	0,15
		P07TR090	1,100 m2	Panel rígido lana de roca 40 mm.	13,09	14,40

TABIQUES YESO LAMINADO MÚLTIPLES

E07TYN010	m2	TAB.MULT.(13+13+46+13+13) e=98mm./400		42,44 €		
		Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por cada cara dos placas de 13 mm. de espesor con un ancho total de 98 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
		O01OA030	0,390 h.	Oficial primera	19,76	7,71
		O01OA050	0,390 h.	Ayudante	17,59	6,86
		P04PY032	4,200 m2	Placa yeso laminado normal 13x1200 mm.	4,97	20,87
		P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,86
		P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,19
		P04PW240	0,950 m	Canal 48 mm.	0,94	0,89
		P04PW160	3,500 m	Montante de 36 mm.	1,22	4,27
		P04PW090	22,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,22
		P04PW080	42,000 ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01	0,42
		P04PW550	0,470 m	Junta estanca al agua 46 mm.	0,32	0,15

E07TYN060	m2	TAB.MULT.(15+15+46+15+15) e=106mm./600 RF			115,80 €
		Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por cada cara dos placas resistentes al fuego de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 106 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
		O01OA030	0,370 h.	Oficial primera	19,76 7,31
		O01OA050	0,370 h.	Ayudante	17,59 6,51
		P04PY120	4,200 m2	P.yeso cortafuego RF/15	23,00 96,60
		P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas SN	0,96 0,86
		P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06 0,19
		P04PW240	0,950 m	Canal 48 mm.	0,94 0,89
		P04PW160	2,330 m	Montante de 36 mm.	1,22 2,84
		P04PW090	15,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01 0,15
		P04PW520	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01 0,30
		P04PW550	0,470 m	Junta estanca al agua 46 mm.	0,32 0,15
E07TYN080	m2	TAB.MULT.(13+13+70+13+13) e=122mm./600			45,64 €
		Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara dos placas de 13 mm. de espesor, con un ancho total de 122 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
		O01OA030	0,370 h.	Oficial primera	19,76 7,31
		O01OA050	0,370 h.	Ayudante	17,59 6,51
		P04PY032	4,200 m2	Placa yeso laminado normal 13x1200 mm.	4,97 20,87
		P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas SN	0,96 0,86
		P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06 0,19
		P04PW250	0,950 m	Canal 73 mm.	1,14 1,08
		P04PW170	2,330 m	Montante de 70 mm.	3,48 8,11
		P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01 0,20
		P04PW080	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01 0,30
		P04PW560	0,470 m	Junta estanca al agua 70 mm.	0,45 0,21
E07TYN100	m2	TAB.MULT.(15+15+70+15+15) e=130mm./400			53,21 €
		Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara dos placas de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 130 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
		O01OA030	0,390 h.	Oficial primera	19,76 7,71
		O01OA050	0,390 h.	Ayudante	17,59 6,86
		P04PY045	4,200 m2	Placa yeso laminado normal 15x1200 mm.	5,59 23,48
		P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas SN	0,96 0,86
		P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06 0,19
		P04PW250	0,950 m	Canal 73 mm.	1,14 1,08
		P04PW170	3,500 m	Montante de 70 mm.	3,48 12,18
		P04PW090	22,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01 0,22
		P04PW080	42,000 ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01 0,42
		P04PW560	0,470 m	Junta estanca al agua 70 mm.	0,45 0,21
E07TYN160	m2	TAB.MULT.(15+15+90+15+15) e=150mm./600 RF			124,45 €
		Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada cara dos placas resistentes al fuego de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 150 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
		O01OA030	0,370 h.	Oficial primera	19,76 7,31
		O01OA050	0,370 h.	Ayudante	17,59 6,51
		P04PY120	4,200 m2	P.yeso cortafuego RF/15	23,00 96,60
		P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas SN	0,96 0,86
		P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06 0,19
		P04PW470	0,950 m	Canal de 90 mm.	1,83 1,74
		P04PW180	2,330 m	Montante de 90 mm.	4,61 10,74
		P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01 0,20
		P04PW520	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01 0,30
E07TYN170	m2	TAB.MULT.(15x4+90+15x4) e=210mm./600 RF			227,51 €
		Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada cara cuatro placas resistentes al fuego de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 210 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
		O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	19,76 10,28
		O01OA050	0,520 h.	Ayudante	17,59 9,15
		P04PY120	8,400 m2	P.yeso cortafuego RF/15	23,00 193,20
		P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas SN	0,96 0,86

	P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,19
	P04PW470	0,950 m	Canal de 90 mm.	1,83	1,74
	P04PW180	2,330 m	Montante de 90 mm.	4,61	10,74
	P04PW090	15,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,15
	P04PW520	15,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,15
	P04PW490	15,000 ud	Tornillo 3,9 x 55	0,03	0,45
	P04PW130	30,000 ud	Tornillo 4,2 x 70	0,01	0,30
	P04PW550	0,950 m	Junta estanca al agua 46 mm.	0,32	0,30
E07TYN180	m2	TAB.MULT.(15+15+125+15+15) e=185mm./400			66,11 €
	Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm., atornillado por cada cara cuatro placas de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 185 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
	O01OA030	0,390 h.	Oficial primera	19,76	7,71
	O01OA050	0,390 h.	Ayudante	17,59	6,86
	P04PY045	4,200 m2	Placa yeso laminado normal 15x1200 mm.	5,59	23,48
	P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,86
	P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,19
	P04PW210	0,950 m	Canal 125 mm.	3,83	3,64
	P04PW190	3,500 m	Montante de 125 mm.	6,37	22,30
	P04PW090	22,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,22
	P04PW520	42,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,42
	P04PW560	0,950 m	Junta estanca al agua 70 mm.	0,45	0,43
E07TYN230	m2	TAB.MULT.(15+15+150+15+15) e=210mm./600 RF			131,58 €
	Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150 mm., atornillado por cada cara cuatro placas resistentes al fuego de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 210 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
	O01OA030	0,370 h.	Oficial primera	19,76	7,31
	O01OA050	0,370 h.	Ayudante	17,59	6,51
	P04PY120	4,200 m2	P.yeso cortafuego RF/15	23,00	96,60
	P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,86
	P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,19
	P04PW310	0,950 m	Canal 150 mm.	2,95	2,80
	P04PW200	2,330 m	Montante de 150 mm.	7,05	16,43
	P04PW090	15,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,15
	P04PW520	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,30
	P04PW560	0,950 m	Junta estanca al agua 70 mm.	0,45	0,43
E07TYN240	m2	TAB.MULT.(19+19+150+19+19) e=226mm./600			80,27 €
	Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150 mm., atornillado por cada cara cuatro placas de 19 mm. de espesor, con un ancho total de 226 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
	O01OA030	0,620 h.	Oficial primera	19,76	12,25
	O01OA050	0,620 h.	Ayudante	17,59	10,91
	P04PY220	4,200 m2	Placa yeso laminado normal 19,0x1200 mm.	8,56	35,95
	P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,86
	P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,19
	P04PW310	0,950 m	Canal 150 mm.	2,95	2,80
	P04PW200	2,330 m	Montante de 150 mm.	7,05	16,43
	P04PW090	15,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,15
	P04PW520	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,30
	P04PW560	0,950 m	Junta estanca al agua 70 mm.	0,45	0,43
E07TYN260	m2	TAB.MULT.(2x13+70+2x13)+P.ARENA 60/55dBA			43,42 €
	Tabique múltiple divisorio autoportante, con aislamiento acústico de 55 dBA, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara dos placas de 13 mm. de espesor, con un ancho total de 122 mm., con la instalación del panel arena 60 en el interior del tabique. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
	O01OA030	0,390 h.	Oficial primera	19,76	7,71
	O01OA050	0,390 h.	Ayudante	17,59	6,86
	P04PY045	2,100 m2	Placa yeso laminado normal 15x1200 mm.	5,59	11,74
	P04PW040	0,900 kg	Pasta para juntas yeso	2,63	2,37
	P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,19
	P04PW250	0,950 m	Canal 73 mm.	1,14	1,08
	P04PW170	2,330 m	Montante de 70 mm.	3,48	8,11
	P04PW090	42,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,42
	P07AL380	1,050 m2	Panel lana mineral Arena-60	4,70	4,94

E07TYN300	m2	TABIQUE M. 1S34-120mm. RF-120 AISLAM. 57 dB		61,86 €		
		Tabique modelo 1 S 34/E3, compuesto por canal de perfil UW de 100x40x0,6 mm., montantes de perfil CW de 98x(48/50)x0,6 mm. cada 600 mm., de acero galvanizado, formado por dos paneles de fibra-yeso de 12,5 mm. y de 10 mm. de espesor por cada cara. La primera capa se atornillará a los montantes cada 40 cm., con tornillos de 3,9x30 mm. La segunda capa se atornillará cada 25 cm con tornillos de 3,9x45 mm., rompiendo las juntas. Emplastecido de juntas y cabezas de tornillos con pasta de juntas. Lana de roca en el interior de espesor 60 mm. y 70 kg/m3, l/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P04PY400	2,000 m2	Panel 2500x1200x12,5 mm.	6,56	13,12
		P04PY420	2,000 m2	Panel 2500x1200x10 mm.	5,59	11,18
		P04PW270	0,800 m	Canal UW 75/40/0,6 mm.	1,21	0,97
		P04PW168	2,000 m	Montante CW 100/50/0,6 mm.	2,46	4,92
		P04PW070	15,000 ud	Tornillos 3,9x30 mm.	0,01	0,15
		P04PW075	20,000 ud	Tornillos 3,9x45 mm.	0,02	0,40
		P04PW595	0,100 ud	Pegamento para juntas	8,36	0,84
		P04PW591	0,100 kg	Pasta de juntas	1,45	0,15
		P07TR110	1,100 m2	Panel rígido lana de roca 60 mm.	17,20	18,92

TABIQUES YESO LAMINADO DOBLE ESTRUCT.

E07TYO010	m2	TAB. EST. DOB. (13x2+46x2+13x2) e=144mm./600		45,46 €		
		Tabique de doble estructura formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por cada cara dos placas de 13 mm. de espesor, con un ancho total de 144 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
		O01OA030	0,410 h.	Oficial primera	19,76	8,10
		O01OA050	0,410 h.	Ayudante	17,59	7,21
		P04PY032	4,200 m2	Placa yeso laminado normal 13x1200 mm.	4,97	20,87
		P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,86
		P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,19
		P04PW240	1,900 m	Canal 48 mm.	0,94	1,79
		P04PW160	4,660 m	Montante de 36 mm.	1,22	5,69
		P04PW090	15,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,15
		P04PW080	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01	0,30
		P04PW550	0,950 m	Junta estanca al agua 46 mm.	0,32	0,30
E07TYO070	m2	TAB. EST. DOB. (15x2+70x2+15x2) e=200mm./400		68,94 €		
		Tabique de doble estructura formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara dos placas de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 200 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89
		O01OA050	0,450 h.	Ayudante	17,59	7,92
		P04PY045	4,200 m2	Placa yeso laminado normal 15x1200 mm.	5,59	23,48
		P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,86
		P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,19
		P04PW250	1,900 m	Canal 73 mm.	1,14	2,17
		P04PW170	7,000 m	Montante de 70 mm.	3,48	24,36
		P04PW090	22,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,22
		P04PW520	42,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,42
		P04PW560	0,950 m	Junta estanca al agua 70 mm.	0,45	0,43
E07TYO110	m2	TAB. EST. DOB. (15x2+125x2+15x2) e=310mm./600		78,91 €		
		Tabique de doble estructura formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm., atornillado por cada cara dos placas de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 310 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
		O01OA030	0,430 h.	Oficial primera	19,76	8,50
		O01OA050	0,430 h.	Ayudante	17,59	7,56
		P04PY045	4,200 m2	Placa yeso laminado normal 15x1200 mm.	5,59	23,48
		P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,86
		P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,19
		P04PW210	1,900 m	Canal 125 mm.	3,83	7,28
		P04PW190	4,660 m	Montante de 125 mm.	6,37	29,68
		P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20
		P04PW520	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,30
		P04PW560	1,900 m	Junta estanca al agua 70 mm.	0,45	0,86

E07TYO120	m2	TAB. EST. DOB. (15x3+70x2+15+x3) e=230/600 RF		175,23 €		
		Tabique de doble estructura formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara tres placas resistentes al fuego de 13 mm. de espesor, con un ancho total de 230 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
		O01OA030	0,430 h.	Oficial primera	19,76	8,50
		O01OA050	0,430 h.	Ayudante	17,59	7,56
		P04PY120	6,000 m2	P.yeso cortafuego RF/15	23,00	138,00
		P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,86
		P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,19
		P04PW250	1,900 m	Canal 73 mm.	1,14	2,17
		P04PW170	4,660 m	Montante de 70 mm.	3,48	16,22
		P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20
		P04PW520	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,20
		P04PW490	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 55	0,03	0,90
		P04PW560	0,950 m	Junta estanca al agua 70 mm.	0,45	0,43
E07TYO130	m2	TAB.E.DOB.2x13+46X2+13X2+2ARENA 40/65dBA		54,68 €		
		Tabique de doble estructura con aislamiento acústico de 65 dBA, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por cada cara dos placas de 13 mm. de espesor, con un ancho total de 144 mm., con dos paneles arena 40. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89
		O01OA050	0,450 h.	Ayudante	17,59	7,92
		P04PY032	4,200 m2	Placa yeso laminado normal 13x1200 mm.	4,97	20,87
		P04PW040	0,900 kg	Pasta para juntas yeso	2,63	2,37
		P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,19
		P04PW240	0,950 m	Canal 48 mm.	0,94	0,89
		P04PW161	2,330 m	Montante de 48 mm.	1,22	2,84
		P04PW090	42,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,42
		P04PW080	42,000 ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01	0,42
		P07AL380	2,100 m2	Panel lana mineral Arena-60	4,70	9,87

TABIQUES YESO LAMINADO TRILLAJE

E07TYP010	m2	TAQUIQUE PLACA TRILLAJE 60mm.		52,54 €		
		Tabique de trillaje formado por paneles de trillaje de 52 mm. de ancho y perfilera de chapa de acero galvanizada de 40 mm. de espesor, a base de carriles y perfil base, con un ancho total de tabique 60 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.				
		O01OA030	0,340 h.	Oficial primera	19,76	6,72
		O01OA050	0,340 h.	Ayudante	17,59	5,98
		P04PY160	2,100 m2	Placa yeso trillaje 52 mm.	18,35	38,54
		P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,86
		P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,19
		P04PW090	25,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,25

TABIQUES SUELO-TECHO YESO+F.VIDRIO

E07TYU010	m2	TABIQUE YESO SUELO-TECHO 7cm.C/ESCA.Y.		30,95 €		
		Tabique de yeso tipo T-7, en distribuciones interiores, cámaras, forrado de bajantes, pilares y conductos de ventilación en viviendas, de placa de yeso armada con fibra de vidrio y machihembrada, colocada de suelo a techo hasta 3 m. de altura, 67 cm. de ancho y 70 mm. de espesor, recibido con pasta de escayola, placa de poliestireno expandido de 20 kg./m3 de densidad, entregas desuelo y techo, incluso replanteo, nivelación, aplomado, parte proporcional de enjarjes, maestras, repaso de juntas con masilla de sellaje, recibido de cercos, apertura y tapado de rozas, limpieza y medios auxiliares, terminado y listo para pintar. Según NTE-PTP y RY-85. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,340 h.	Oficial primera	19,76	6,72
		O01OA050	0,340 h.	Ayudante	17,59	5,98
		P04PY190	1,050 m2	Placa yeso suelo-techo 7 cm.	15,61	16,39
		P04PW040	0,500 kg	Pasta para juntas yeso	2,63	1,32
		A01A020	0,005 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,54
E07TYU020	m2	TABIQUE YESO SUELO-TECHO 9cm. C/ESCA.Y.		35,80 €		
		Tabique de yeso tipo T-9, en distribuciones interiores, cámaras, forrado de bajantes, pilares y conductos de ventilación en viviendas, de placa de yeso armada con fibra de vidrio y machihembrada, colocada de suelo a techo hasta 3 m. de altura, 67 cm. de ancho y 90 mm. de espesor, recibido con pasta de escayola, placa de poliestireno expandido de 20 kg./m3 de densidad, entregas desuelo y techo, incluso replanteo, nivelación, aplomado, parte proporcional de enjarjes, maestras, repaso de juntas con masilla de sellaje, recibido de cercos, apertura y tapado de rozas, limpieza y medios auxiliares, terminado y listo para pintar. Según NTE-PTP y RY-85. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,340 h.	Oficial primera	19,76	6,72
		O01OA050	0,340 h.	Ayudante	17,59	5,98
		P04PY200	1,050 m2	Placa yeso suelo-techo 9 cm.	20,23	21,24
		P04PW040	0,500 kg	Pasta para juntas yeso	2,63	1,32

Edificación					Bloques
	A01A020	0,005 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,54
E07TYU030	m2	DOBLE TAB.YESO SUELO-TECHO 7+7cm.			65,04 €
	Doble tabique de yeso tipo T-7 y T-7, en distribuciones interiores, cámaras, forrado de bajantes, pilares y conductos de ventilación en viviendas, de doble placa de yeso armada con fibra de vidrio y machihembrada, colocada de suelo a techo hasta 3 m. de altura, 67 cm. de ancho y 70 mm. de espesor, recibido con pasta de escayola, aislamiento con placa tipo Acustidán 16/2 (con certificado 45,6 dBA.), entregas desuelo y techo, incluso replanteo, nivelación, aplomado, parte proporcional de enjarjes, maestras, repaso de juntas con masilla de sellaje, recibido de cercos, apertura y tapado de rozas, limpieza y medios auxiliares, terminado y listo para pintar. Según NTE-PTP y RY-85. Medido a cinta corrida.				
	O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
	O01OA050	0,470 h.	Ayudante	17,59	8,27
	P04PY190	2,100 m2	Placa yeso suelo-techo 7 cm.	15,61	32,78
	P04PW040	1,000 kg	Pasta para juntas yeso	2,63	2,63
	P07AL160	1,050 m2	Panel bicapa Acustidán 16/4 (20 mm)	10,47	10,99
	A01A020	0,010 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	1,08
E07TYU040	m2	DOBLE TAB.YESO SUELO-TECHO 7+9cm.			74,07 €
	Doble tabique de yeso tipo T-7 y tipo T-9, en separación de viviendas, de placa de yeso armada con fibra de vidrio y machihembrada, colocada de suelo a techo hasta 3 m. de altura, 67 cm. de ancho y 70 mm. de espesor, y placa de yeso armada con fibra de vidrio y machihembrada, colocada de suelo a techo hasta 3 m. de altura, 67 cm. de ancho y 90 mm. de espesor, recibido con pasta de escayola, aislamiento con placa Danofón (con certificado 53,9 dBA.), entregas desuelo y techo, incluso replanteo, nivelación, aplomado, parte proporcional de enjarjes, maestras, repaso de juntas con masilla de sellaje, recibido de cercos, apertura y tapado de rozas, limpieza y medios auxiliares, terminado y listo para pintar. Según NTE-PTP y RY-85. Medido a cinta corrida.				
	O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
	O01OA050	0,470 h.	Ayudante	17,59	8,27
	P04PY190	1,050 m2	Placa yeso suelo-techo 7 cm.	15,61	16,39
	P04PY200	1,050 m2	Placa yeso suelo-techo 9 cm.	20,23	21,24
	P04PW040	1,000 kg	Pasta para juntas yeso	2,63	2,63
	P07AL150	1,050 m2	Panel multicapa Danofón 28 mm.	14,34	15,06
	A01A020	0,011 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	1,19

TABIQUES PLACAS DE YESO

E07TYV010	m2	TABICÓN PLACA YESO 60x25x7,5cm.			23,24 €
	Tabicón con placas de yeso o equivalente, de 60x25x7,5 cm. de 550 kg./m3 de densidad, lisos para revestir, recibido con cemento cola. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo. Relleno de la junta inferior. Enrasado y alisado con cola de las juntas. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-FFB-6. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
	O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
	O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
	P01BY020	7,000 ud	Placa de yeso 60x25x7,5 cm.	2,21	15,47
	P01FA100	1,200 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38	0,46
E07TYV020	m2	TABICÓN PLACA YESO 60x25x10cm.			29,13 €
	Tabicón con placas de yeso o equivalente, de 60x25x10 cm. de 550 kg./m3 de densidad, machihembrado en junta vertical, lisos para revestir, recibido con cemento cola. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo. Relleno de la junta inferior. Enrasado y alisado con cola de las juntas. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-FFB-6. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
	O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
	O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
	P01BY030	7,000 ud	Placa de yeso 60x25x10 cm.	3,03	21,21
	P01FA100	1,600 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38	0,61
E07TYV030	m2	TABIQUE YESO 60x25x10cm.+MURFOR			32,05 €
	Tabicón con bloques de yeso de 60x25x10 cm. lisos para revestir, recibido con mortero de cemento y arena de río 1:4, con colocación, cada 4 hiladas, de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, Murfor RND. EFS/Z-40, l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo. Relleno de la junta inferior. Enrasado y alisado con cola de las juntas. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según EC-6, CTE SE-F, NTE-FFB-6. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
	O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35
	O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80	3,70
	P01BY030	7,000 ud	Placa de yeso 60x25x10 cm.	3,03	21,21
	P01FA100	1,600 kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38	0,61
	P01LA190	0,580 ud	Armad. Murfor EFS/Z-40 3,05m.	3,76	2,18

BLOQUES

E07TB050	m2	TABIQUE TERMOARCILLA 30x19x9,6cm. MORT.			30,67 €
	Tabique de 9,6 cm. de espesor de bloque cerámico de arcilla aligerada machihembrado (Termoarcilla) de 30x19x9,6 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, confeccionado con hormigonera, para posterior terminación, i/p.p. de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas. Replanteo y trazado en el forjado de los tabiques a realizar. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según RC-03. Medido a cinta corrida.				

Edificación					Bloques	
		O01OA030	0,430 h.	Oficial primera	19,76	8,50
		O01OA050	0,430 h.	Ayudante	17,59	7,56
		P01BT009	16,600 ud	B.termoarcilla Ceratres 30x19x9,6	0,83	13,78
		A02A060	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	0,83
E07TB060	m2	TABIQUE BL.HORM.MARES 50x20x5cm. MORT.			20,77 €	
		Tabique bloque hueco de hormigón de 5 cm. espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, confeccionado con hormigonera, i/p.p. de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas. Replanteo y trazado en el forjado de los tabiques a realizar. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según RC-03. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		P01BG160	10,500 ud	Bloque italiano horm. 50x20x5	0,52	5,46
		A02A060	0,009 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	0,75
E07TB070	m2	TABIQUE BL.HORM.CALIZA 50x20x5cm. MORT.			21,30 €	
		Tabique hueco de hormigón caliza de 5 cm. espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, confeccionado con hormigonera, i/p.p. de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas. Replanteo y trazado en el forjado de los tabiques a realizar. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según RC-03. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		P01BG150	10,500 ud	Bloque italiano caliza 50x20x5	0,57	5,99
		A02A060	0,009 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	0,75
E07TB200	m2	PARTICION TERMOARCILLA 30x19x14cm.+MURFOR			21,24 €	
		Fábrica de partición de bloque aligerado de termoarcilla, 30x19x14cm, de una hoja de 14cm de espesor de fábrica, para revestir, recibida con mortero de cemento M-7,5 con colocación, cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60cm), de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha Murfor RND.4/Z-100, según EC-6, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2m2. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero.				
		P01BT050	17,850 ud	B.termoarcilla 30x19x14	0,38	6,78
		A02A070	0,012 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	80,53	0,97
		P01LA030	0,600 ud	Armad. Murfor RND.4/Z-100 3,05m	2,97	1,78
		O01OA030	0,416 h.	Oficial primera	19,76	8,22
		O01OA070	0,208 h.	Peón ordinario	16,80	3,49
E07TB210	m2	PARTICION TERMOARCILLA 30x19x19cm.+MURFOR			24,19 €	
		Fábrica de partición de bloque aligerado de termoarcilla, 30x19x19cm, de una hoja de 19cm de espesor de fábrica, para revestir, recibida con mortero de cemento M-7,5 con colocación, cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60cm), de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha Murfor RND.4/Z-150, según EC-6 y CTE SE-F, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2m2. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero.				
		P01BT060	17,850 ud	B.termoarcilla 30x19x19	0,43	7,68
		A02A070	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	80,53	1,29
		P01LA040	0,600 ud	Armad. Murfor RND.4/Z-150 3,05m	2,98	1,79
		O01OA030	0,477 h.	Oficial primera	19,76	9,43
		O01OA070	0,238 h.	Peón ordinario	16,80	4,00
E07TB220	m2	PARTICION TERMOARCILLA 30x19x24cm.+MURFOR			27,91 €	
		Fábrica de partición de bloque aligerado de termoarcilla, 30x19x24cm, de una hoja de 24cm de espesor de fábrica, para revestir, recibida con mortero de cemento M-7,5 con colocación, cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60cm), de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha Murfor RND.5/Z-200, según EC-6 y CTE SE-F, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2m2. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero.				
		P01BT070	17,850 ud	B.termoarcilla 30x19x24	0,49	8,75
		A02A070	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	80,53	1,61
		P01LA071	0,600 ud	Armad. Murfor RND.5/Z-200 3,05m	4,00	2,40
		O01OA030	0,538 h.	Oficial primera	19,76	10,63
		O01OA070	0,269 h.	Peón ordinario	16,80	4,52
E07TB230	m2	PARTICION TERMOARCILLA 30x19x29cm.+MURFOR			32,61 €	
		Fábrica de partición de bloque aligerado de termoarcilla, 30x19x29cm, de una hoja de 29cm de espesor de fábrica, para revestir, recibida con mortero de cemento M-7,5 con colocación, cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60cm), de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha Murfor RND.5/Z-250, según EC-6 y CTE SE-F, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2m2. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero.				
		P01BT080	17,850 ud	B.termoarcilla 30x19x29	0,63	11,25
		A02A070	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	80,53	2,01
		P01LA072	0,600 ud	Armad. Murfor RND.5/Z-250 3,05m	4,15	2,49
		O01OA030	0,599 h.	Oficial primera	19,76	11,84
		O01OA070	0,299 h.	Peón ordinario	16,80	5,02

E07TB240	m2	CERR.CAP.2H.TERMOARCILLA 30x19x14cm.+MURFOR		46,89 €		
		Fábrica de cerramiento de bloque aligerado de termoarcilla, 30x19x14cm, de dos hojas de 14cm de espesor de fábrica, para revestir, con cámara de aire central para aislar, recibida con mortero de cemento M-7,5 con colocación, cada dos hiladas (las 2 primeras y cada 40cm), de armadura de acero galvanizado con recubrimiento epoxi, en forma de cercha Murfor RND.5/E-200 atando ambas hojas, según EC-6 y CTE SE-F, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2m2. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero.				
		P01BT050	35,700 ud	B.termoarcilla 30x19x14	0,38	13,57
		A02A070	0,024 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	80,53	1,93
		P01LA140	0,900 ud	Armad. Murfor RND.5/E-200 3,05m.	8,84	7,96
		O01OA030	0,832 h.	Oficial primera	19,76	16,44
		O01OA070	0,416 h.	Peón ordinario	16,80	6,99

HORMIGÓN CELULAR

E07TC010	m2	TABICÓN BLOQUE HORM.CELUL.62,5x25x7cm.		22,10 €		
		Tabicón de bloques de hormigón celular armado de 62,5x25x7 cm. de 500 kg./m3. de densidad nominal, recibido con cemento cola, i/replanteo, nivelación, aplomado, dinteles, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, S/NF-P14.306, deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01BL010	6,720 ud	Bloque horm.celular 62,5x25x7	1,54	10,35
		P01LW060	2,000 kg	Cemento cola Preocol	0,39	0,78
E07TC020	m2	TABICÓN BLOQUE HORM.CELUL.62,5x50x7cm.		21,60 €		
		Tabicón de bloques de hormigón celular armado de 62,5x50x7 cm. de 500 kg./m3. de densidad nominal, recibido con cemento cola, i/replanteo, nivelación, aplomado, dinteles, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, S/NF-P14.306, deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01BL020	3,360 ud	Bloque horm.celular 62,5x50x7	3,00	10,08
		P01LW060	1,400 kg	Cemento cola Preocol	0,39	0,55
E07TC030	m2	TABICÓN BLOQUE HORM.CELUL.62,5x75x7cm.		21,38 €		
		Tabicón de bloques de hormigón celular armado de 62,5x75x7 cm. de 500 kg./m3. de densidad nominal, recibido con cemento cola, i/replanteo, nivelación, aplomado, dinteles, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, S/NF-P14.306, deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01BL030	2,240 ud	Bloque horm.celular 62,5x75x7	4,42	9,90
		P01LW060	1,300 kg	Cemento cola Preocol	0,39	0,51
E07TC040	m2	TABICÓN BLOQUE HORM.CELUL.62,5x25x10cm.		26,71 €		
		Tabicón de bloques de hormigón celular armado de 62,5x25x10 cm. de 500 kg./m3. de densidad nominal, recibido con cemento cola, i/replanteo, nivelación, aplomado, dinteles, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, S/NF-P14.306, deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01BL040	6,720 ud	Bloque horm.celular 62,5x25x10	2,18	14,65
		P01LW060	2,800 kg	Cemento cola Preocol	0,39	1,09
E07TC050	m2	TABICÓN BLOQUE HORM.CELUL.62,5x50x10cm.		25,76 €		
		Tabicón de bloques de hormigón celular armado de 62,5x50x10 cm. de 500 kg./m3. de densidad nominal, recibido con cemento cola, i/replanteo, nivelación, aplomado, dinteles, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, S/NF-P14.306, deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01BL050	3,360 ud	Bloque horm.celular 62,5x50x10	4,17	14,01
		P01LW060	2,000 kg	Cemento cola Preocol	0,39	0,78
E07TC060	m2	TABICÓN BLOQUE HORM.CELUL.62,5x75x10cm.		25,65 €		
		Tabicón de bloques de hormigón celular armado de 62,5x75x10 cm. de 500 kg./m3. de densidad nominal, recibido con cemento cola, i/replanteo, nivelación, aplomado, dinteles, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, S/NF-P14.306, deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01BL060	2,240 ud	Bloque horm.celular 62,5x75x10	6,24	13,98
		P01LW060	1,800 kg	Cemento cola Preocol	0,39	0,70

CERÁMICOS

E07TL010	m2	TABIQUE HUECO SENCILLO 4cm.INT.MORT.M-5		16,81 €		
		Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,370 h.	Oficial primera	19,76	7,31

Edificación				Cerámicos			
		O01OA070	0,370 h.	Peón ordinario	16,80	6,22	
		P01LH010	0,035 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04	2,80	
		P01MC040	0,008 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,48	
E07TL015	m2	TABICON LHD 24x11,5x7cm.INT.MORT.M-7,5				18,87 €	
		Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.					
		O01OA030	0,410 h.	Oficial primera	19,76	8,10	
		O01OA070	0,410 h.	Peón ordinario	16,80	6,89	
		P01LH015	0,035 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	85,24	2,98	
		P01MC030	0,014 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	0,90	
E07TL016	m2	TABICON LHD 24x11,5x8cm.INT.MORT.M-7,5				18,99 €	
		Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.					
		O01OA030	0,410 h.	Oficial primera	19,76	8,10	
		O01OA070	0,410 h.	Peón ordinario	16,80	6,89	
		P01LH020	0,035 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,98	
		P01MC030	0,016 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	1,02	
E07TL018	m2	TABICÓN LHD 25x12x8 cm.				18,45 €	
		Tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL y NBE-FL-90, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90	
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72	
		P01LH020	0,033 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,81	
		P01MC030	0,016 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	1,02	
E07TL020	m2	TABIQUE HUECO SENCILLO 4cm.INT.C/YESO				17,07 €	
		Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con pasta de yeso negro, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según RY-85, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.					
		O01OA030	0,370 h.	Oficial primera	19,76	7,31	
		O01OA070	0,370 h.	Peón ordinario	16,80	6,22	
		P01LH010	0,035 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04	2,80	
		A01A030	0,008 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	0,74	
E07TL030	m2	TABIQUE RASILLÓN 30x15x4cm.INT.MORT.M-5				15,81 €	
		Tabique de rasillón sencillo de dimensiones 30x15x4 cm., en divisiones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.					
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92	
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88	
		P01LG030	23,500 ud	Rasillón cerámico 30x15x4 cm.	0,11	2,59	
		P01MC040	0,007 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,42	
E07TL040	m2	TABIQUE RASILLÓN 40x20x4cm.INT.MORT.M-5				15,14 €	
		Tabique de rasillón dimensiones 40x20x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.					
		O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76	6,52	
		O01OA070	0,330 h.	Peón ordinario	16,80	5,54	
		P01LG050	13,250 ud	Rasillón cerámico 40x20x4 cm.	0,21	2,78	
		P01MC040	0,005 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,30	
E07TL050	m2	TABIQUE RASILLÓN LHS 50x20x4cm.INT. M-5				14,74 €	
		Tabique de rasillón hueco sencillo 50x20x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.					
		O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76	6,52	
		O01OA070	0,330 h.	Peón ordinario	16,80	5,54	
		P01LG090	10,600 ud	Rasillón cerámico 50x20x4 cm.	0,23	2,44	
		P01MC040	0,004 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,24	
E07TL060	m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.				21,04 €	
		Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río tipo M-5, confeccionado con hormigonera, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.					
		O01OA030	0,430 h.	Oficial primera	19,76	8,50	
		O01OA070	0,430 h.	Peón ordinario	16,80	7,22	
		P01LH025	0,035 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	90,44	3,17	
		A02M040	0,018 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	2,15	

E07TL070	m2	TABIQUE RASILLÓN 30x15x7cm.INT.MORT.M-7,5			18,12 €
		Tabique de rasillón dimensiones 30x15x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76 7,51
		O01OA070	0,380 h.	Peón ordinario	16,80 6,38
		P01LG040	23,500 ud	Rasillón hueco doble 30x15x7 cm.	0,15 3,53
		P01MC030	0,011 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06 0,70
E07TL075	m2	TABICÓN RASILLÓN 40x20x7cm.INT.C/YESO			16,34 €
		Tabicón de rasillón de 40x20x7 cm. en divisiones y cámaras, recibido con pasta de yeso negro, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
		O01OA030	0,340 h.	Oficial primera	19,76 6,72
		O01OA070	0,340 h.	Peón ordinario	16,80 5,71
		P01LG070	13,000 ud	Rasillón h.doble 40x20x7 cm.	0,23 2,99
		A01A030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,92
E07TL080	m2	TABIQUE RASILLÓN 50x20x7cm.INT.MORT.M-7,5			16,17 €
		Tabique de rasillón dimensiones 50x20x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
		O01OA030	0,340 h.	Oficial primera	19,76 6,72
		O01OA070	0,340 h.	Peón ordinario	16,80 5,71
		P01LG110	10,600 ud	Rasillón cer. h.doble 50x20x7 cm.	0,31 3,29
		P01MC030	0,007 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06 0,45
E07TL113	m2	TABIQUE LHS 4cm. PALOMERO MORT.M-5			15,81 €
		Tabicón aligerado de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
		O01OA030	0,370 h.	Oficial primera	19,76 7,31
		O01OA070	0,370 h.	Peón ordinario	16,80 6,22
		P01LH010	0,024 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04 1,92
		P01MC040	0,006 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 0,36
E07TL116	m2	TABIQUE PALOMERO LHD 24x11,5x7cm.M-7,5			12,38 €
		Tabicón aligerado de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
		O01OA030	0,280 h.	Oficial primera	19,76 5,53
		O01OA070	0,280 h.	Peón ordinario	16,80 4,70
		P01LH015	0,020 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	85,24 1,70
		P01MC030	0,007 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06 0,45
E07TL150	m.	TABICADO SOPORTES LHS 4cm. MORT.M-5			41,91 €
		Revestido soportes con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, i/p.p. replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, UNE-EN-998-1:2004, RY-85, NTE-PTL, CTE-SE-F y NTE-IPF-20, para una resistencia al fuego de 60 min. Medida longitud realmente ejecutada.			
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		P01LH010	0,032 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04 2,56
		P01MC040	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,21
		A01A030	0,014 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,29
		A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	96,98 0,29
E07TL170	m.	TABICADO VIGAS LHS 4cm. MORT.M-5			34,65 €
		Revestido vigas con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, i/p.p. replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, UNE-EN-998-1:2004, RC-03, RY-85, NTE-PTL, CTE-SE-F y NTE-RPG, para una resistencia al fuego de 60 min. Medida longitud realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76 15,81
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80 13,44
		P01LH010	0,028 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04 2,24
		P01MC040	0,023 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,39
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,38
		A01A040	0,004 m3	PASTA DE YESO BLANCO	96,98 0,39
E07TL180	m2	TABIQUE LHS MAHON 29x14x4cm.INT.MORT.M-5			20,33 €
		Tabique de ladrillo hueco mahón de 29x14x4 cm. en divisiones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			

Edificación				Cerámicos			
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89	
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56	
		P01LH060	0,026 mud	Ladrillo mahón 29x14x4 cm.	133,17	3,46	
		P01MC040	0,007 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,42	
E07TL185	m2	TABICÓN LHD MAHON 29x14x7cm.INT.MORT.M-7,5				25,06 €	
		Tabique de ladrillo hueco mahón de 29x14x7 cm. en divisiones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.					
		O01OA030	0,490 h.	Oficial primera	19,76	9,68	
		O01OA070	0,490 h.	Peón ordinario	16,80	8,23	
		P01LH040	0,026 mud	Ladrillo tochana 29x14x7 cm.	250,42	6,51	
		P01MC030	0,010 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	0,64	
E07TL190	m2	TABICÓN LHD MAHON 29x14x10cm. MORT.BL.				27,59 €	
		Tabique de ladrillo hueco doble tochana de 29x14x10 cm., recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río tipo M-5, confeccionado con hormigonera, en distribuciones y cámaras, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.					
		O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	19,76	10,28	
		O01OA070	0,520 h.	Peón ordinario	16,80	8,74	
		P01LH050	0,026 mud	Ladrillo tochana 29x14x10 cm.	260,81	6,78	
		A02M040	0,015 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	1,79	
E07TL240	m2	TABIQUE GRAN FORMATO 75x25x4,5cm. M-5				16,15 €	
		Tabique de ladrillo tipo Súper-Mahón de 75x25x4,5 recibido con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.					
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92	
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88	
		P01LG370	5,650 ud	Ladrillo Super-Mahón 75x25x4,5 cm.	0,54	3,05	
		P01MC040	0,005 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,30	
E07TL260	m2	TABIQUE GRAN FORMATO 60x51x4cm. C/YESO				15,23 €	
		Tabique apoyado divisorio de 4 cm. de espesor, de superladrillo de 60x51x4 cm., para revestir, colocado con pasta de yeso, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RY-85, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.					
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92	
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88	
		P01LG390	6,580 ud	Superladrillo 60x51x4 cm.	0,30	1,97	
		A01A030	0,005 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	0,46	
E07TL270	m2	TABIQUE GRAN FORMATO 60x51x7cm. C/YESO				16,83 €	
		Tabique apoyado divisorio de 7 cm. de espesor, de superladrillo de 60x51x7 cm., para revestir, colocado con pasta de yeso, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RY-85, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.					
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76	7,51	
		O01OA070	0,380 h.	Peón ordinario	16,80	6,38	
		P01LG400	6,580 ud	Superladrillo 60x51x7 cm.	0,35	2,30	
		A01A030	0,007 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	0,64	
E07TL300	m2	DOBLE LHD 8cm.+P.PLAVER ARENA 25/48,5dBA				52,26 €	
		Muro medianero formado por doble tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, colocación de panel arena-25, entre medias, adherido a una cara con cemento cola y guarnecido con yeso negro de 12 mm. de espesor por las dos caras exteriores, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, RY-85, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, obteniendo un aislamiento acústico a ruido aéreo de 48,5 dBA., medido a cinta corrida.					
		O01OA030	0,680 h.	Oficial primera	19,76	13,44	
		O01OA050	0,680 h.	Ayudante	17,59	11,96	
		O01OB110	0,600 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	11,32	
		P01LH020	0,066 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	5,63	
		P07AL570	1,050 m2	Panel lana mineral a.d. Plaver Arena 25	5,15	5,41	
		P04RW060	0,600 m	Guardavivos plástico y metal	0,80	0,48	
		P01MC040	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,81	
		A01A030	0,024 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	2,21	
E07TL310	m2	MURO MEDIAN.DOUBLE LHD 8cm.AISL.ACÚST.				101,58 €	
		Muro medianero compuesto por doble tabicón de fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM/II A-P 32,5R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, aislamiento acústico Danofon 28 mm., fijado al muro con espigas de PVC (mín. 3/m2), i/p.p. de replanteo y nivelación, terminado y listo para guarnecer y enlucir, obteniendo un aislamiento acústico a ruido aéreo de 63 dBA. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTP. y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.					
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76	14,82	
		O01OA050	0,750 h.	Ayudante	17,59	13,19	
		P01LH020	0,660 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	56,26	
		P07AL150	1,100 m2	Panel multicapa Danofón 28 mm.	14,34	15,77	

Edificación				Cerámicos		
		P07W160	3,000 ud	Anclaje mecánico PVC	0,21	0,63
		P01MC040	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,91
E07TL320	m2	TAB.LHD 8cm.+P.ARENA 40+P.YESO-15/56dBA			51,43 €	
		Muro medianero formado por doble tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, guarnecido de yeso negro de 12 mm. de espesor, colocación de panel de lana mineral de 40 mm. y placa de yeso de 15 mm. de espesor, atornillada a una estructura de acero galvanizado de 46 mm. fijada al suelo y techo con tornillos de acero cada 600 mm. y separada 10 mm. de la fábrica de ladrillo, guarnecido de yeso negro de 12 mm. de espesor, i/p.p. de replanteo, nivelación, ejecución de ángulos, terminado y listo para pintar, obteniendo un aislamiento acústico a ruido aéreo de 56 dBA.. Según UNE-EN-998-1:2004, NTE-PTP, RC-03, RY-85.. y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,660 h.	Oficial primera	19,76	13,04
		O01OA050	0,660 h.	Ayudante	17,59	11,61
		O01OB110	0,300 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	5,66
		P01LH020	0,033 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,81
		P07AL370	1,050 m2	Panel lana mineral Arena-40	3,50	3,68
		P04PY035	1,050 m2	Placa yeso estándar 15 mm.	5,30	5,57
		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	0,530 kg	Material de agarre yeso	0,60	0,32
		P04PW240	0,950 m	Canal 48 mm.	0,94	0,89
		P04PW160	3,500 m	Montante de 36 mm.	1,22	4,27
		P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20
		P04RW060	0,300 m	Guardavivos plástico y metal	0,80	0,24
		P01MC040	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,91
		A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,10
E07TL330	m2	TABIQUE LHS 50x20x4cm.+CALIBEL40/51,5dBA			64,85 €	
		Tabique divisorio formado por rasillón de ladrillo hueco sencillo de 50x20x4, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, guarnecido de yeso negro de 12 mm. de espesor por ambas caras y trasdosado directo con Calibel-40, recibido con pasta de agarre, i/p.p. de replanteo auxiliar, tratamiento de huecos, ejecución de ángulos, tratamiento de juntas con cinta, terminado y limpieza, obteniendo un aislamiento acústico a ruido aéreo de 51,5 dBA. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, RY-85., medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76	14,82
		O01OA050	0,750 h.	Ayudante	17,59	13,19
		O01OB110	0,600 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	11,32
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P01LG090	11,000 ud	Rasillón cerámico 50x20x4 cm.	0,23	2,53
		P04RW060	0,600 m	Guardavivos plástico y metal	0,80	0,48
		P07AL620	1,050 m2	Panel rígido l.v. Calibel-40 c/p.yeso	17,45	18,32
		P01MC040	0,005 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,30
		A01A030	0,024 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	2,21
E07TL350	m2	TABIQUE GRAN FORMATO HISPAPLANO HS 4 cm.			12,13 €	
		Tabique formado por una hoja de ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 4 (70,50x51,70x4 cm.), de hueco sencillo. Incluido aplomado y colocación de premarcos. No incluye replanteo, rozas acopio ni limpieza. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	19,76	6,13
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P01LG500	1,010 m2	Lad.gran f.Hispaplano 70,50x51,70x4 cm	3,25	3,28
		P01LW020	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	0,76
		P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22
		P01LW025	0,380 m2	Banda elástica	0,15	0,06
E07TL360	m2	TABIQUE GRAN FORMATO HISPAPLANO HS 5 cm.			13,88 €	
		Tabique formado por un ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 5 (70,50x51,70x5 cm.), de hueco sencillo. Incluido aplomado y colocación de premarcos. No incluye replanteo, rozas acopio ni limpieza. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	19,76	6,13
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P01LG510	1,010 m2	Lad.gran f.Hispaplano 70,50x51,70x5 cm	4,98	5,03
		P01LW020	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	0,76
		P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22
		P01LW025	0,380 m2	Banda elástica	0,15	0,06
E07TL370	m2	TABIQUE GRAN FORMATO HISPAPLANO HS 6 cm.			13,93 €	
		Tabique formado por un ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 6 (70,50x51,70x6 cm.), de hueco sencillo. Incluido aplomado y colocación de premarcos. No incluye replanteo, rozas acopio ni limpieza. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	19,76	6,13
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P01LG520	1,010 m2	Lad.gran f.Hispaplano 70,50x51,70x6 cm	5,03	5,08
		P01LW020	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	0,76
		P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22
		P01LW025	0,380 m2	Banda elástica	0,15	0,06
E07TL380	m2	TABIQUE GRAN FORMATO HISPAPLANO HD 7 cm.			14,60 €	
		Tabique formado por un ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 7 (70,50x51,70x7 cm.), de hueco doble. Incluido aplomado y colocación de premarcos. No incluye replanteo, rozas acopio ni limpieza. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	19,76	6,13
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P01LG530	1,010 m2	Lad.gran f.Hispaplano 70,50x51,70x7 cm	5,69	5,75

Edificación				Cerámicos			
		P01LW020	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	0,76	
		P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22	
		P01LW025	0,380 m2	Banda elástica	0,15	0,06	
E07TL390	m2	TABIQUE GRAN FORMATO HISPAPLANO HD 8 cm.				14,70 €	
		Tabique formado por un ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 8 (70,50x51,70x8 cm.), de hueco doble. Includo aplomado y colocación de premarcos. No incluye replanteo, rozas acopio ni limpieza. Medido a cinta corrida.					
		O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	19,76	6,13	
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68	
		P01LG540	1,010 m2	Lad.gran f.Hispaplano 70,50x51,70x8 cm	5,79	5,85	
		P01LW020	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	0,76	
		P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22	
		P01LW025	0,380 m2	Banda elástica	0,15	0,06	
E07TL395	m2	TABIQUE GRAN FORMATO HISPAPLANO HD 9 cm.				13,53 €	
		Tabique formado por un ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 9 (70,50x51,70x9 cm.), de hueco doble. Includo aplomado y colocación de premarcos. No incluye replanteo, rozas acopio ni limpieza. Medido a cinta corrida.					
		O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	19,76	6,13	
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68	
		P01LG550	1,010 m2	Lad.gran f.Hispaplano 70,50x51,70x9 cm	4,63	4,68	
		P01LW020	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	0,76	
		P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22	
		P01LW025	0,380 m2	Banda elástica	0,15	0,06	
E07TL400	m2	TABIQUE GRAN FORMATO HISPAPLANO HD 10 cm.				13,53 €	
		Tabique formado por un ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 10 (70,50x51,70x10 cm.), de hueco doble. Includo aplomado y colocación de premarcos. No incluye replanteo, rozas acopio ni limpieza. Medido a cinta corrida.					
		O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	19,76	6,13	
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68	
		P01LG560	1,010 m2	Lad.gran f.Hispaplano 70,50x51,70x10 cm	4,63	4,68	
		P01LW020	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	0,76	
		P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22	
		P01LW025	0,380 m2	Banda elástica	0,15	0,06	
E07TL405	m2	TABIQUE GRAN FORMATO HISPAPLANO HT 11,5 cm.				22,07 €	
		Tabique formado por un ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 11,5 (70,50x25,9x11,5 cm.), de hueco triple. Includo aplomado y colocación de premarcos. No incluye replanteo, rozas acopio ni limpieza. Medido a cinta corrida.					
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90	
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36	
		P01LG570	1,010 m2	Lad.gran f.Hispaplano tr.70,50x25,90x11,50	7,60	7,68	
		P01LW020	15,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	2,85	
		P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22	
		P01LW025	0,380 m2	Banda elástica	0,15	0,06	
E07TL410	m2	MEDIAN.G.F HISPAPLANO 100% 70/EPA60/70 56,5 dBA				50,44 €	
		Tabique formado por dos hojas de ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 7 (70,50x51,70x7 cm.), de hueco doble, con aislante acústico de panel Arena de 60 mm. de espesor y cámara de 20 mm. Enlucido con yeso en las dos caras exteriores, obteniendo un aislamiento acústico en laboratorio de 56,5 dBA. Includo aplomado y colocación de premarcos. No incluye nivelación, replanteo, rozas, yesos, acopio y limpieza. Medido a cinta corrida.					
		O01OA030	1,160 h.	Oficial primera	19,76	22,92	
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80	9,24	
		P01LG530	2,020 m2	Lad.gran f.Hispaplano 70,50x51,70x7 cm	5,69	11,49	
		P01LW020	8,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	1,52	
		P07AL380	1,050 m2	Panel lana mineral Arena-60	4,70	4,94	
		P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22	
		P01LW025	0,760 m2	Banda elástica	0,15	0,11	
E07TL415	m2	MEDIANERA DIV.VIV.HISPAPLANO 70/LR40/70 52,4 dBA				59,24 €	
		Tabique formado por dos hojas de ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 7 (70,50x51,70x7 cm.), de hueco doble, con aislante acústico de Lana de Roca de 40 mm. de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Enlucido con yeso en las dos caras exteriores, obteniendo un aislamiento acústico en laboratorio de 52,4 dBA. Includo aplomado y colocación de premarcos. No incluye nivelación, replanteo, rozas, yesos, acopio y limpieza. Medido a cinta corrida.					
		O01OA030	1,160 h.	Oficial primera	19,76	22,92	
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80	9,24	
		P01LG530	2,020 m2	Lad.gran f.Hispaplano 70,50x51,70x7 cm	5,69	11,49	
		P01LW020	8,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	1,52	
		P07TR090	1,050 m2	Panel rígido lana de roca 40 mm.	13,09	13,74	
		P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22	
		P01LW025	0,760 m2	Banda elástica	0,15	0,11	
E07TL420	m2	MEDIANERA DIV.VIV.HISPAPLANO 70/CÁMARA/70 49,5 dBA				45,50 €	
		Tabique formado por dos hojas de ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 7 (70,50x51,70x7 cm.), de hueco doble, con cámara de aire de 16 cm. Enlucido con yeso en las dos caras exteriores, obteniendo un aislamiento acústico en laboratorio de 49,5 dBA. Includo aplomado y colocación de premarcos. No incluye nivelación, replanteo, rozas, yesos, acopio y limpieza. Medido a cinta corrida.					
		O01OA030	1,160 h.	Oficial primera	19,76	22,92	
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80	9,24	
		P01LG530	2,020 m2	Lad.gran f.Hispaplano 70,50x51,70x7 cm	5,69	11,49	
		P01LW020	8,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	1,52	
		P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22	

		P01LW025	0,760 m2	Banda elástica	0,15	0,11	
E07TL425	m2	TABIQUE GRAN FORMATO HISPAPLANO HT 11,5 EXT.					21,79 €
		Tabique formado por una hoja de ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 11,5 (70,50x25,9x11,5 cm.), de hueco triple. Incluido aplomado y colocación de premarcos. No incluye replanteo, rozas, acopio ni limpieza. Medido a cinta corrida.					
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90	
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36	
		P01LG570	1,010 m2	Lad.gran f.Hispaplano tr.70,50x25,90x11,50	7,60	7,68	
		P01LW021	15,000 kg	Pasta agarre Hispalam exterior.unión ladrillos	0,19	2,85	
E07TL520	m2	TABIQUE GRAN FORMATO MEGABRICK CERANOR e=4 cm					13,91 €
		Tabique de ladrillo hueco sencillo gran formato de 70,5x51,5x4 de espesor, recibido con pegamento especial, apoyado sobre bandas elásticas, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, limpieza, movimiento de materiales, medios auxiliares y medidas de seguridad, s/CTE-SE-F, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OA030	0,440 h.	Oficial primera	19,76	8,69	
		P01LG610	2,770 ud	Tabique gran f.Megabrick Ceranor e=4 cm.	1,37	3,79	
		P01LW080	4,000 kg	Escayola cola	0,31	1,24	
		P01LW120	0,370 m.	Banda elástica de 4 cm.	0,51	0,19	
E07TL530	m2	TABIQUE GRAN FORMATO MEGABRICK CERANOR e=5 cm.					14,01 €
		Tabique de ladrillo hueco sencillo gran formato de 70,5x51,5x5 , recibido con pegamento especial, apoyado sobre bandas elásticas, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, limpieza, movimiento de materiales, medios auxiliares y medidas de seguridad, s/CTE-SE-F, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OA030	0,440 h.	Oficial primera	19,76	8,69	
		P01LG620	2,770 ud	Tabique gran f.Megabrick Ceranor e=5 cm.	1,40	3,88	
		P01LW080	4,000 kg	Escayola cola	0,31	1,24	
		P01LW130	0,370 m.	Banda elástica de 5 cm.	0,53	0,20	
E07TL540	m2	TABIQUE GRAN FORMATO MEGABRICK CERANOR e=6 cm.					14,06 €
		Tabique de ladrillo hueco sencillo gran formato de 70,5x51,5x6 , recibido con pegamento especial, apoyado sobre bandas elásticas, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, limpieza, movimiento de materiales, medios auxiliares y medidas de seguridad, s/CTE-SE-F, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OA030	0,440 h.	Oficial primera	19,76	8,69	
		P01LG630	2,770 ud	Tabique gran f.Megabrick Ceranor e=6 cm.	1,42	3,93	
		P01LW080	4,000 kg	Escayola cola	0,31	1,24	
		P01LW140	0,370 m.	Banda elástica de 6 cm.	0,54	0,20	
E07TL550	m2	TABIQUE GRAN FORMATO MEGABRICK CERANOR e=7 cm.					14,13 €
		Tabique de ladrillo hueco doble gran formato de 70,5x51,5x7 , recibido con pegamento especial, apoyado sobre bandas elásticas, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, limpieza, movimiento de materiales, medios auxiliares y medidas de seguridad, s/CTE-SE-F, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OA030	0,440 h.	Oficial primera	19,76	8,69	
		P01LG640	2,770 ud	Tabique gran f.Megabrick Ceranor e=7 cm.	1,44	3,99	
		P01LW080	4,000 kg	Escayola cola	0,31	1,24	
		P01LW150	0,370 m.	Banda elástica de 7 cm.	0,56	0,21	
E07TL560	m2	TABIQUE GRAN FORMATO MEGABRICK CERANOR e=8 cm.					15,35 €
		Tabique de ladrillo hueco doble gran formato de 70,5x51,5x8 , recibido con pegamento especial, apoyado sobre bandas elásticas, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, limpieza, movimiento de materiales, medios auxiliares y medidas de seguridad, s/CTE-SE-F, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OA030	0,440 h.	Oficial primera	19,76	8,69	
		P01LG650	2,770 ud	Tabique gran f.Megabrick Ceranor e=8 cm.	1,88	5,21	
		P01LW080	4,000 kg	Escayola cola	0,31	1,24	
		P01LW160	0,370 m.	Banda elástica de 8 cm.	0,57	0,21	
E07TL570	m2	TABIQUE GRAN FORMATO MEGABRICK CERANOR e=9 cm.					15,49 €
		Tabique de ladrillo hueco doble gran formato de 70,5x51,5x9 recibido con pegamento especial, apoyado sobre bandas elásticas, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, limpieza, movimiento de materiales, medios auxiliares y medidas de seguridad, s/CTE-SE-F, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OA030	0,440 h.	Oficial primera	19,76	8,69	
		P01LG660	2,770 ud	Tabique gran f.Megabrick Ceranor e=9 cm.	1,93	5,35	
		P01LW080	4,000 kg	Escayola cola	0,31	1,24	
		P01LW170	0,370 m.	Banda elástica de 9 cm.	0,58	0,21	
E07TL580	m2	TABIQUE GRAN FORMATO MEGABRICK CERANOR e=10cm.					15,61 €
		Tabique de ladrillo hueco doble gran formato de 70,5x51,5x10 , recibido con pegamento especial, apoyado sobre bandas elásticas, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, limpieza, movimiento de materiales, medios auxiliares y medidas de seguridad, s/CTE-SE-F, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OA030	0,440 h.	Oficial primera	19,76	8,69	
		P01LG670	2,770 ud	Tabique gran f.Megabrick Ceranor e=10 cm.	1,97	5,46	
		P01LW080	4,000 kg	Escayola cola	0,31	1,24	
		P01LW180	0,370 m.	Banda elástica de 11 cm.	0,59	0,22	
E07TL590	m2	TABIQUE G.FORMATO MEGABRICK TRIPLEX CERANOR e=10cm.					24,00 €
		Tabique de ladrillo hueco doble gran formato de 70,5x30x11, recibido con pegamento especial, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, limpieza, movimiento de materiales, medios auxiliares y medidas de seguridad, s/CTE medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76	15,81	
		P01LG680	4,700 ud	Tabique g.f.Megabrick Triplex Ceranor e=11	1,28	6,02	
		P01LW080	7,000 kg	Escayola cola	0,31	2,17	

CERÁMICO REVESTIDO CON PLACA DE YESO

E07TM010	m2	TABIQUE HISPALAM TRASDOSADO HS 13/40		23,85 €		
		Tabique Hispalam formado por un ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 4 (70,50x51,70x4 cm.), de hueco sencillo. Adherida a él una placa de yeso laminado de 13 mm. de grosor mediante pasta de agarre Hispalam extendida en toda la superficie. Incluye aplomado, colocación de premarcos y encintado de juntas. No incluye nivelación, replanteo, rozas y recibido de cajas e instalaciones eléctricas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,590 h.	Oficial primera	19,76	11,66
		O01OA070	0,240 h.	Peón ordinario	16,80	4,03
		P01LG500	1,010 m2	Lad.gran f.HispaPlano 70,50x51,70x4 cm	3,25	3,28
		P01LW020	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	0,76
		P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22
		P04PY025	1,050 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	2,63
		P04PW600	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.pegado PYL	0,19	0,76
		P04PW605	1,300 m	Cinta de Juntas	0,06	0,08
		P04PW610	0,400 kg	Pasta de juntas lenta	0,93	0,37
		P01LW025	0,380 m2	Banda elástica	0,15	0,06
E07TM020	m2	TABIQUE HISPALAM TRASDOSADO HS 13/50		25,60 €		
		Tabique Hispalam formado por un ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 5 (70,50x51,70x5 cm.), de hueco sencillo. Adherida a él una placa de yeso laminado de 13 mm. de grosor mediante pasta de agarre Hispalam extendida en toda la superficie. Incluye aplomado, colocación de premarcos y encintado de juntas. No incluye nivelación, replanteo, rozas y recibido de cajas e instalaciones eléctricas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,590 h.	Oficial primera	19,76	11,66
		O01OA070	0,240 h.	Peón ordinario	16,80	4,03
		P01LG510	1,010 m2	Lad.gran f.HispaPlano 70,50x51,70x5 cm	4,98	5,03
		P01LW020	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	0,76
		P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22
		P04PY025	1,050 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	2,63
		P04PW600	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.pegado PYL	0,19	0,76
		P04PW605	1,300 m	Cinta de Juntas	0,06	0,08
		P04PW610	0,400 kg	Pasta de juntas lenta	0,93	0,37
		P01LW025	0,380 m2	Banda elástica	0,15	0,06
E07TM030	m2	TABIQUE HISPALAM TRASDOSADO HS 13/60		25,65 €		
		Tabique Hispalam formado por un ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 6 (70,50x51,70x6 cm.), de hueco sencillo. Adherida a él una placa de yeso laminado de 13 mm. de grosor mediante pasta de agarre Hispalam extendida en toda la superficie. Incluye aplomado, colocación de premarcos y encintado de juntas. No incluye nivelación, replanteo, rozas y recibido de cajas e instalaciones eléctricas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,590 h.	Oficial primera	19,76	11,66
		O01OA070	0,240 h.	Peón ordinario	16,80	4,03
		P01LG520	1,010 m2	Lad.gran f.HispaPlano 70,50x51,70x6 cm	5,03	5,08
		P01LW020	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	0,76
		P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22
		P04PY025	1,050 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	2,63
		P04PW600	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.pegado PYL	0,19	0,76
		P04PW605	1,300 m	Cinta de Juntas	0,06	0,08
		P04PW610	0,400 kg	Pasta de juntas lenta	0,93	0,37
		P01LW025	0,380 m2	Banda elástica	0,15	0,06
E07TM040	m2	TABIQUE HISPALAM TRASDOSADO HD 13/70		26,49 €		
		Tabique Hispalam formado por un ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 7 (70,50x51,70x7 cm.), de hueco doble. Adherida a él una placa de yeso laminado de 13 mm. de grosor mediante pasta de agarre Hispalam extendida en toda la superficie. Incluye aplomado, colocación de premarcos y encintado de juntas. No incluye nivelación, replanteo, rozas y recibido de cajas e instalaciones eléctricas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,590 h.	Oficial primera	19,76	11,66
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01LG530	1,010 m2	Lad.gran f.HispaPlano 70,50x51,70x7 cm	5,69	5,75
		P01LW020	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	0,76
		P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22
		P04PY025	1,050 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	2,63
		P04PW600	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.pegado PYL	0,19	0,76
		P04PW605	1,300 m	Cinta de Juntas	0,06	0,08
		P04PW610	0,400 kg	Pasta de juntas lenta	0,93	0,37
		P01LW025	0,380 m2	Banda elástica	0,15	0,06
E07TM050	m2	TABIQUE HISPALAM TRASDOSADO HD 13/80		26,59 €		
		Tabique Hispalam formado por un ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 8 (70,50x51,70x8 cm.), de hueco sencillo. Adherida a él una placa de yeso laminado de 13 mm. de grosor mediante pasta de agarre Hispalam extendida en toda la superficie. Incluye aplomado, colocación de premarcos y encintado de juntas. No incluye nivelación, replanteo, rozas y recibido de cajas e instalaciones eléctricas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,590 h.	Oficial primera	19,76	11,66
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01LG540	1,010 m2	Lad.gran f.HispaPlano 70,50x51,70x8 cm	5,79	5,85

	P01LW020	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	0,76
	P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22
	P04PY025	1,050 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	2,63
	P04PW600	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.pegado PYL	0,19	0,76
	P04PW605	1,300 m	Cinta de Juntas	0,06	0,08
	P04PW610	0,400 kg	Pasta de juntas lenta	0,93	0,37
	P01LW025	0,380 m2	Banda elástica	0,15	0,06
E07TM060	m2	TABIQUE HISPALAM TRASDOSADO HD 13/90			25,42 €
	Tabique Hispalam formado por un ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 9 (70,50x51,70x9 cm.), de hueco doble. Adherida a él una placa de yeso laminado de 13 mm. de grosor mediante pasta de agarre Hispalam extendida en toda la superficie. Incluye aplomado, colocación de premarcos y encintado de juntas. No incluye nivelación, replanteo, rozas y recibido de cajas e instalaciones eléctricas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. Medido a cinta corrida.				
	O01OA030	0,590 h.	Oficial primera	19,76	11,66
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P01LG550	1,010 m2	Lad.gran f.Hispaplano 70,50x51,70x9 cm	4,63	4,68
	P01LW020	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	0,76
	P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22
	P04PY025	1,050 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	2,63
	P04PW600	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.pegado PYL	0,19	0,76
	P04PW605	1,300 m	Cinta de Juntas	0,06	0,08
	P04PW610	0,400 kg	Pasta de juntas lenta	0,93	0,37
	P01LW025	0,380 m2	Banda elástica	0,15	0,06
E07TM070	m2	TABIQUE HISPALAM TRASDOSADO HD 13/100			25,42 €
	Tabique Hispalam formado por un ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 10 (70,50x51,70x10 cm.), de hueco doble. Adherida a él una placa de yeso laminado de 13 mm. de grosor mediante pasta de agarre Hispalam extendida en toda la superficie. Incluye aplomado, colocación de premarcos y encintado de juntas. No incluye nivelación, replanteo, rozas y recibido de cajas e instalaciones eléctricas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. Medido a cinta corrida.				
	O01OA030	0,590 h.	Oficial primera	19,76	11,66
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P01LG560	1,010 m2	Lad.gran f.Hispaplano 70,50x51,70x10 cm	4,63	4,68
	P01LW020	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	0,76
	P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22
	P04PY025	1,050 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	2,63
	P04PW600	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.pegado PYL	0,19	0,76
	P04PW605	1,300 m	Cinta de Juntas	0,06	0,08
	P04PW610	0,400 kg	Pasta de juntas lenta	0,93	0,37
	P01LW025	0,380 m2	Banda elástica	0,15	0,06
E07TM075	m2	TABIQUE HISPALAM TRASDOSADO HT 13/115			30,51 €
	Tabique Hispalam formado por un ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 11,5 (70,5x25,9x11,5 cm.), de hueco triple. Adherida a él una placa de yeso laminado de 13 mm. de grosor mediante pasta de agarre Hispalam extendida en toda la superficie. Incluye aplomado, colocación de premarcos y encintado de juntas. No incluye nivelación, replanteo, rozas y recibido de cajas e instalaciones eléctricas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. Medido a cinta corrida.				
	O01OA030	0,590 h.	Oficial primera	19,76	11,66
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P01LG570	1,010 m2	Lad.gran f.Hispaplano tr.70,50x25,90x11,50	7,60	7,68
	P01LW020	15,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	2,85
	P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22
	P04PY025	1,050 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	2,63
	P04PW600	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.pegado PYL	0,19	0,76
	P04PW605	1,300 m	Cinta de Juntas	0,06	0,08
	P04PW610	0,400 kg	Pasta de juntas lenta	0,93	0,37
	P01LW025	0,380 m2	Banda elástica	0,15	0,06
E07TM080	m2	TAB.HISPALAM DIVISIÓN INTERIOR HS 13/60/13			38,61 €
	Tabique Hispalam formado por un ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 6 (70,50x51,70x6 cm.), de hueco sencillo. Adherida a cada lado una placa de yeso laminado de 13 mm. de grosor mediante pasta de agarre Hispalam extendida en toda la superficie. Incluye aplomado, colocación de premarcos y encintado de juntas. No incluye nivelación, replanteo, rozas y recibido de cajas e instalaciones eléctricas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. Medido a cinta corrida.				
	O01OA030	0,780 h.	Oficial primera	19,76	15,41
	O01OA070	0,560 h.	Peón ordinario	16,80	9,41
	P01LG520	1,010 m2	Lad.gran f.Hispaplano 70,50x51,70x6 cm	5,03	5,08
	P01LW020	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	0,76
	P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22
	P04PY025	2,100 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	5,25
	P04PW600	8,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.pegado PYL	0,19	1,52
	P04PW605	2,600 m	Cinta de Juntas	0,06	0,16
	P04PW610	0,800 kg	Pasta de juntas lenta	0,93	0,74
	P01LW025	0,380 m2	Banda elástica	0,15	0,06

E07TM085	m2	TAB.HISPALAM DIVISIÓN INTERIOR HD 13/70/13		39,28 €		
		Tabique Hispalam formado por un ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 7 (70,50x51,70x7 cm.), de hueco doble. Adherida a cada lado una placa de yeso laminado de 13 mm. de grosor mediante pasta de agarre Hispalam extendida en toda la superficie. Masa superficial 69 kg/m2. Incluye aplomado, colocación de premarcos y encintado de juntas. No incluye nivelación, replanteo, rozas y recibido de cajas e instalaciones eléctricas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,780 h.	Oficial primera	19,76	15,41
		O01OA070	0,560 h.	Peón ordinario	16,80	9,41
		P01LG530	1,010 m2	Lad.gran f.HispaPlano 70,50x51,70x7 cm	5,69	5,75
		P01LW020	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	0,76
		P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22
		P04PY025	2,100 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	5,25
		P04PW600	8,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.pegado PYL	0,19	1,52
		P04PW605	2,600 m	Cinta de Juntas	0,06	0,16
		P04PW610	0,800 kg	Pasta de juntas lenta	0,93	0,74
		P01LW025	0,380 m2	Banda elástica	0,15	0,06
E07TM090	m2	TAB.HISPALAM DIVISIÓN INTERIOR HD 13/80/13		39,38 €		
		Tabique Hispalam formado por un ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 8 (70,50x51,70x8 cm.), de hueco doble. Adherida a cada lado una placa de yeso laminado de 13 mm. de grosor mediante pasta de agarre Hispalam extendida en toda la superficie. Masa superficial 79 kg/m2. Incluye aplomado, colocación de premarcos y encintado de juntas. No incluye nivelación, replanteo, rozas y recibido de cajas e instalaciones eléctricas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,780 h.	Oficial primera	19,76	15,41
		O01OA070	0,560 h.	Peón ordinario	16,80	9,41
		P01LG540	1,010 m2	Lad.gran f.HispaPlano 70,50x51,70x8 cm	5,79	5,85
		P01LW020	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	0,76
		P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22
		P04PY025	2,100 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	5,25
		P04PW600	8,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.pegado PYL	0,19	1,52
		P04PW605	2,600 m	Cinta de Juntas	0,06	0,16
		P04PW610	0,800 kg	Pasta de juntas lenta	0,93	0,74
		P01LW025	0,380 m2	Banda elástica	0,15	0,06
E07TM095	m2	TAB.HISPALAM DIVISIÓN INTERIOR HD 13/90/13		38,21 €		
		Tabique Hispalam formado por un ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 9 (70,50x51,70x9 cm.), de hueco doble. Adherida a cada lado una placa de yeso laminado de 13 mm. de grosor mediante pasta de agarre Hispalam extendida en toda la superficie. Masa superficial 79 kg/m2. Incluye aplomado, colocación de premarcos y encintado de juntas. No incluye nivelación, replanteo, rozas y recibido de cajas e instalaciones eléctricas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,780 h.	Oficial primera	19,76	15,41
		O01OA070	0,560 h.	Peón ordinario	16,80	9,41
		P01LG550	1,010 m2	Lad.gran f.HispaPlano 70,50x51,70x9 cm	4,63	4,68
		P01LW020	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	0,76
		P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22
		P04PY025	2,100 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	5,25
		P04PW600	8,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.pegado PYL	0,19	1,52
		P04PW605	2,600 m	Cinta de Juntas	0,06	0,16
		P04PW610	0,800 kg	Pasta de juntas lenta	0,93	0,74
		P01LW025	0,380 m2	Banda elástica	0,15	0,06
E07TM100	m2	TAB.HISPALAM DIVISIÓN INTERIOR HD 13/100/13		38,21 €		
		Tabique Hispalam formado por un ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 10 (70,50x51,70x10 cm.), de hueco doble. Adherida a cada lado una placa de yeso laminado de 13 mm. de grosor mediante pasta de agarre Hispalam extendida en toda la superficie. Masa superficial 99 kg/m2. Incluye aplomado, colocación de premarcos y encintado de juntas. No incluye nivelación, replanteo, rozas y recibido de cajas e instalaciones eléctricas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,780 h.	Oficial primera	19,76	15,41
		O01OA070	0,560 h.	Peón ordinario	16,80	9,41
		P01LG560	1,010 m2	Lad.gran f.HispaPlano 70,50x51,70x10 cm	4,63	4,68
		P01LW020	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	0,76
		P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22
		P04PY025	2,100 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	5,25
		P04PW600	8,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.pegado PYL	0,19	1,52
		P04PW605	2,600 m	Cinta de Juntas	0,06	0,16
		P04PW610	0,800 kg	Pasta de juntas lenta	0,93	0,74
		P01LW025	0,380 m2	Banda elástica	0,15	0,06
E07TM105	m2	TAB.HISPALAM DIVISIÓN INT HT 13/115/13 40,6 dBA		46,42 €		
		Tabique Hispalam formado por un ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 11,5 (70,5x25,9x11,5 cm.), de hueco triple. Adherida a cada lado una placa de yeso laminado de 13 mm. de grosor mediante pasta de agarre Hispalam extendida en toda la superficie. Masa superficial 110 kg/m2. Incluye aplomado, colocación de premarcos y encintado de juntas. No incluye nivelación, replanteo, rozas y recibido de cajas e instalaciones eléctricas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,850 h.	Oficial primera	19,76	16,80
		O01OA070	0,650 h.	Peón ordinario	16,80	10,92
		P01LG570	1,010 m2	Lad.gran f.HispaPlano tr.70,50x25,90x11,50	7,60	7,68
		P01LW020	15,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	2,85
		P01LW030	4,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,44
		P04PY025	2,100 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	5,25

		P04PW600	8,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.pegado PYL	0,19	1,52	
		P04PW605	2,600 m	Cinta de Juntas	0,06	0,16	
		P04PW610	0,800 kg	Pasta de juntas lenta	0,93	0,74	
		P01LW025	0,380 m2	Banda elástica	0,15	0,06	
E07TM160	m2	MED.TAB.HIS.DIV.VIV.13/13/70/LR50/70/13/13 57,3 dBA				76,21 €	
		Tabique Hispalam formado por dos ladrillos cerámicos gran formato HispaPlano 100% de 7 (70,50x51,70x7 cm.), de hueco doble, con un aislante de lana de roca de 50 mm. (70 Kg/m3) entre los dos ladrillos. Adheridas a cada lado dos placas de yeso laminado de 13 mm. de grosor cada una, mediante pasta de agarre Hispalam extendido en toda la superficie. Masa superficial 170 kg/m2. Incluye aplomado, colocación de premarcos y encintado de juntas. No incluye nivelación, replanteo, rozas y recibido de cajas e instalaciones eléctricas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. Medido a cinta corrida.					
		O01OA030	1,160 h.	Oficial primera	19,76	22,92	
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80	9,24	
		P01LG530	2,020 m2	Lad.gran f.Hispaplano 70,50x51,70x7 cm	5,69	11,49	
		P01LW020	8,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	1,52	
		P07TR100	1,050 m2	Panel rígido lana de roca 50 mm.	15,70	16,49	
		P04PY025	4,200 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	10,50	
		P04PW600	16,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.pegado PYL	0,19	3,04	
		P04PW605	2,600 m	Cinta de Juntas	0,06	0,16	
		P04PW610	0,800 kg	Pasta de juntas lenta	0,93	0,74	
		P01LW025	0,760 m2	Banda elástica	0,15	0,11	
E07TM170	m2	MED.TAB.HIS.DIV.VIV. HD 13/70/LR/70/13 54 dBA				69,88 €	
		Tabique Hispalam formado por dos ladrillos cerámicos gran formato HispaPlano 100% de 7 (70,50x51,70x7 cm.), de hueco doble, con un aislante de lana de roca de 50 mm. (70 Kg/m3.) entre los dos ladrillos. Adherida a cada lado exterior una placa de yeso laminado de 13 mm. de grosor, mediante pasta de agarre Hispalam extendido en toda la superficie. Masa superficial 150 kg/m2. Incluye aplomado, colocación de premarcos y encintado de juntas. No incluye nivelación, replanteo, rozas y recibido de cajas e instalaciones eléctricas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. Medido a cinta corrida.					
		O01OA030	1,160 h.	Oficial primera	19,76	22,92	
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80	9,24	
		P01LG530	2,020 m2	Lad.gran f.Hispaplano 70,50x51,70x7 cm	5,69	11,49	
		P01LW020	8,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	1,52	
		P07TR100	1,050 m2	Panel rígido lana de roca 50 mm.	15,70	16,49	
		P01LW030	4,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,44	
		P04PY025	2,100 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	5,25	
		P04PW600	8,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.pegado PYL	0,19	1,52	
		P04PW605	2,600 m	Cinta de Juntas	0,06	0,16	
		P04PW610	0,800 kg	Pasta de juntas lenta	0,93	0,74	
		P01LW025	0,760 m2	Banda elástica	0,15	0,11	
E07TM180	m2	MED.TAB.HIS.DIV.VIV. HD 13/70/EPA/70/13 52,8 dBA				61,07 €	
		Tabique Hispalam formado por dos ladrillos cerámicos gran formato HispaPlano 100% de 7 (70,50x51,70x7 cm.), de hueco doble, con un aislante de panel arena (1,5 cm.) entre los dos ladrillos. Adherida a cada lado exterior una placa de yeso laminado de 13 mm. de grosor, mediante pasta de agarre Hispalam extendido en toda la superficie. Masa superficial 150 kg/m2. Incluye aplomado, colocación de premarcos y encintado de juntas. No incluye nivelación, replanteo, rozas y recibido de cajas e instalaciones eléctricas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. Medido a cinta corrida.					
		O01OA030	1,160 h.	Oficial primera	19,76	22,92	
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80	9,24	
		P01LG530	2,020 m2	Lad.gran f.Hispaplano 70,50x51,70x7 cm	5,69	11,49	
		P01LW020	8,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	1,52	
		P07TV820	1,050 m2	Panel arena 15 mm.	3,90	4,10	
		P01LW110	3,000 kg	Adhesivo elástico	1,34	4,02	
		P04PY025	2,100 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	5,25	
		P04PW600	8,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.pegado PYL	0,19	1,52	
		P04PW605	2,600 m	Cinta de Juntas	0,06	0,16	
		P04PW610	0,800 kg	Pasta de juntas lenta	0,93	0,74	
		P01LW025	0,760 m2	Banda elástica	0,15	0,11	
E07TM190	m2	MED.TAB.HIS.DIV.VIV. 13/70/LM45/70/13 52,2 dB				58,38 €	
		Tabique Hispalam formado por dos hojas de ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 7 (70,50x51,70x7 cm.), de hueco doble, con un aislante de lana mineral de 45 mm. entre los dos ladrillos. Adherida a cada lado exterior una placa de yeso laminado de 13 mm. de grosor, mediante pasta de agarre Hispalam extendido en toda la superficie. Masa superficial 150 kg/m2. Incluye aplomado, colocación de premarcos y encintado de juntas. No incluye nivelación, replanteo, rozas y recibido de cajas e instalaciones eléctricas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. Medido a cinta corrida.					
		O01OA030	1,160 h.	Oficial primera	19,76	22,92	
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80	9,24	
		P01LG530	2,020 m2	Lad.gran f.Hispaplano 70,50x51,70x7 cm	5,69	11,49	
		P01LW020	8,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	1,52	
		P07TR088	1,050 m2	Panel lana mineral 45 mm.	4,75	4,99	
		P01LW030	4,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,44	
		P04PY025	2,100 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	5,25	
		P04PW600	8,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.pegado PYL	0,19	1,52	
		P04PW605	2,600 m	Cinta de Juntas	0,06	0,16	
		P04PW610	0,800 kg	Pasta de juntas lenta	0,93	0,74	
		P01LW025	0,760 m2	Banda elástica	0,15	0,11	

E07TM200	m2	MED.TAB.HIS.DIV.VIV. 13/70/LM20/70/13 51,2 dB		58,10 €		
		Tabique Hispalam formado por dos hojas de ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 7 (70,50x51,70x7 cm.), de hueco doble, con un aislante de lana mineral de 20 mm. entre los dos ladrillos. Adherida a cada lado exterior una placa de yeso laminado de 13 mm. de grosor, mediante pasta de agarre Hispalam extendido en toda la superficie. Masa superficial 150 kg/m2. Incluye aplomado, colocación de premarcos y encintado de juntas. No incluye nivelación, replanteo, rozas y recibido de cajas e instalaciones eléctricas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	1,160 h.	Oficial primera	19,76	22,92
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80	9,24
		P01LG530	2,020 m2	Lad.gran f.Hispaplano 70,50x51,70x7 cm	5,69	11,49
		P01LW020	8,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	1,52
		P07TR089	1,050 m2	Panel lana mineral 20 mm.	4,49	4,71
		P01LW030	4,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,44
		P04PY025	2,100 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	5,25
		P04PW600	8,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.pegado PYL	0,19	1,52
		P04PW605	2,600 m	Cinta de Juntas	0,06	0,16
		P04PW610	0,800 kg	Pasta de juntas lenta	0,93	0,74
		P01LW025	0,760 m2	Banda elástica	0,15	0,11
E07TM210	m2	MED.TAB.HIS.DIV.VIV. HD 13/70/LR/70		59,29 €		
		Tabique Hispalam formado por dos hojas de ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 7 (70,50x51,70x7 cm.), de hueco doble, con un aislante de lana de roca de 50 mm. (70 Kg/m3) entre los dos ladrillos. Adherida a cada lado una placa de yeso laminado de 13 mm. de grosor, mediante pasta de agarre Hispalam extendido en toda la superficie. Incluye aplomado, colocación de premarcos y encintado de juntas. No incluye nivelación, replanteo, rozas y recibido de cajas e instalaciones eléctricas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,835 h.	Oficial primera	19,76	16,50
		O01OA070	0,530 h.	Peón ordinario	16,80	8,90
		P01LG530	2,020 m2	Lad.gran f.Hispaplano 70,50x51,70x7 cm	5,69	11,49
		P07TR100	1,050 m2	Panel rígido lana de roca 50 mm.	15,70	16,49
		P01LW020	8,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	1,52
		P01LW030	4,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,44
		P04PY025	1,050 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	2,63
		P04PW600	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.pegado PYL	0,19	0,76
		P04PW605	1,300 m	Cinta de Juntas	0,06	0,08
		P04PW610	0,400 kg	Pasta de juntas lenta	0,93	0,37
		P01LW025	0,760 m2	Banda elástica	0,15	0,11
E07TM220	m2	CERR.TAB.HISPALAM FAC.M./115/LM50/70/13 54 dBA		66,00 €		
		Tabique Hispalam formado por un mortero monocapa sobre una hoja de ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 11,5 (70,5x25,9x11,5 cm.), de hueco triple, lana mineral con barrera de vapor de 50 mm. de espesor y otra hoja de ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 7 (70,5x51,70x7 cm.), de hueco doble. Adherida a esta última una placa de yeso laminado de 13 mm. de grosor, mediante pasta de agarre Hispalam extendida en toda la superficie. Masa superficial 186 kg/m2. Incluye aplomado, colocación de premarcos y encintado de juntas. No incluye nivelación, replanteo, rozas y recibido de cajas e instalaciones eléctricas. No incluye mortero proyectado ni mortero hidrófugo, obteniendo un aislamiento acústico en laboratorio de 54,0 dBA. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA070	0,650 h.	Peón ordinario	16,80	10,92
		P01LG570	1,010 m2	Lad.gran f.Hispaplano tr.70,50x25,90x11,50	7,60	7,68
		P01LG530	1,010 m2	Lad.gran f.Hispaplano 70,50x51,70x7 cm	5,69	5,75
		P01LW021	15,000 kg	Pasta agarre Hispalam exterior.unión ladrillos	0,19	2,85
		P01LW020	4,000 kg	Pasta agarre Hispalam inter.unión ladrillos	0,19	0,76
		P07TV560	1,050 m2	Lana mineral 50 barrera vapor	4,80	5,04
		P01LW030	2,000 kg	Yeso fraguado	0,11	0,22
		P04PY025	1,050 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	2,63
		P04PW605	1,300 m	Cinta de Juntas	0,06	0,08
		P04PW610	0,400 kg	Pasta de juntas lenta	0,93	0,37
		P01LW025	0,380 m2	Banda elástica	0,15	0,06
E07TM270	m2	PLACA DE YESO LAMINADO (PYL) 13mm.		11,21 €		
		Trasdosado directo de placa de yeso laminado de 13 mm. de grosor, recibido con pelladas de pasta de agarre Hispalam, para el recubrimiento de pilares, termo arcillas o piezas espaciales, nivelación, aplomado y sellado de juntas, i/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado listo para pintar o decorar. Medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35
		O01OA050	0,170 h.	Ayudante	17,59	2,99
		P04PY025	1,100 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	2,75
		P04PW600	3,500 kg	Pasta agarre Hispalam inter.pegado PYL	0,19	0,67
		P04PW605	1,300 m	Cinta de Juntas	0,06	0,08
		P04PW610	0,400 kg	Pasta de juntas lenta	0,93	0,37

CERÁMICO REVESTIDO CON YESO

E07TN010	m2	TABIQUE RASILLÓN REVESTIDO YESO 83x35x6cm.		24,08 €		
		Tabique de rasillón cerámico revestido de yeso de 83x35x6 cm., en cámaras, recibido con escayola cola y enlucido por ambas caras con yeso cola, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamijajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,370 h.	Oficial primera	19,76	7,31

Edificación					Bloque	
		O01OA050	0,370 h.	Ayudante	17,59	6,51
		P01LG230	3,600 ud	Rasillón cerá.rev.yeso 83x35x6 cm.	2,34	8,42
		P01LW080	4,000 kg	Escayola cola	0,31	1,24
		P01LW070	2,000 kg	Pegamento cola	0,30	0,60
E07TN020	m2	TABICÓN RASILLÓN REVESTIDO YESO 83x35x8cm.				24,80 €
		Tabique de rasillón cerámico revestido de yeso de 83x35x8 cm., recibido con escayola cola y enlucido por ambas caras con yeso cola, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,370 h.	Oficial primera	19,76	7,31
		O01OA070	0,370 h.	Peón ordinario	16,80	6,22
		P01LG240	3,600 ud	Rasillón cerá. rev.yeso 83x35x8 cm.	2,62	9,43
		P01LW080	4,000 kg	Escayola cola	0,31	1,24
		P01LW070	2,000 kg	Pegamento cola	0,30	0,60

FACHADAS VENTILADAS

BLOQUE

E07NB010	m2	FACH.ALLWALL ALFA B.H.H. CV 40X20X20 cm.				62,10 €
		Fachada AllWall Alfa con Bloque de Hormigón Hueco, 40x20x20cm cara vista. Paño de muro de 8,4m de longitud y 6m de altura, pasante y anclado por delante de los pilares a 8,4m de distancia, recibido con mortero de cemento M-5,0 y con armadura Murfor RND.5/E-150 (epoxi) cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60cm). Anclado a los pilares estructurales cada 60cm de altura con Anclajes AllWall AW-ANC.2. Con Dobles Costillas AllWall AW-COS.10/Z-140 cada 2,80m de separación, fijadas al forjado inferior, al embutirlas 20cm de profundidad con epoxi de obra, y con Fijación AllWall Alfa 140 al forjado superior (con 2 tacos de expansión M12). Juntas de dilatación cada 14m máx., mediante Cánulas AllWall deslizantes dispuestas en los extremos de la cercha Murfor, según los cálculos del EC-6 y CTE SE-F, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2m2. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Se cumplirán las especificaciones de los Manuales Murfor y AllWall.				
		P01BV050	13,000 ud	Bloque hor.liso gris 40x20x20 cv	1,15	14,95
		P01MC040	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,21
		P01LA131	2,020 m.	Armad. Murfor RND.5/E-150	2,57	5,19
		P01LA740	0,200 ud	Fijación AllWall AW-ANC.2/Z	5,30	1,06
		P01LA620	0,490 m.	Costilla AllWall AW-COS.10/Z-140mm h=6m	9,95	4,88
		P01LA670	0,080 ud	Fijación AllWall Alfa 140	38,20	3,06
		O01OA160	0,850 h.	Cuadrilla H	37,35	31,75
E07NB020	m2	FACH.ALLWALL ALFA B.H.H. CV 40X20X20 cm.				53,75 €
		Partición AllWall Alfa con Bloque de Hormigón Hueco, 40x20x20cm cara vista. Paño de muro de 8,4m de longitud y 8m de altura, entestado y anclado a pilares a 8,4m de distancia, recibido con mortero de cemento M-5,0 y con armadura Murfor RND.5/Z-150 (zinc) cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60cm). Anclado a los pilares estructurales cada 60cm de altura con Anclajes AllWall AW-ANC.4L. Con Costillas AllWall AW-COS.10/Z-140 cada 2,80m de separación, fijadas al forjado inferior, al embutirlas 20cm de profundidad con epoxi de obra, y con Fijación AllWall Alfa 140 al forjado superior (con 2 tacos de expansión M12). Juntas de dilatación cada 14m máx., mediante Cánulas AllWall deslizantes dispuestas en los extremos de la cercha Murfor, según los cálculos del EC-6 y CTE SE-F, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2m2. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Se cumplirán las especificaciones de los Manuales Murfor y AllWall.				
		P01BV050	13,000 ud	Bloque hor.liso gris 40x20x20 cv	1,15	14,95
		P01MC040	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,21
		P01LA070	1,930 m.	Armad. Murfor RND.5/Z-150	1,24	2,39
		P01LA770	0,390 ud	Fijación AllWall AW-ANC.4L/Z	5,50	2,15
		P01LA620	0,240 m.	Costilla AllWall AW-COS.10/Z-140mm h=6m	9,95	2,39
		P01LA670	0,030 ud	Fijación AllWall Alfa 140	38,20	1,15
		O01OA160	0,790 h.	Cuadrilla H	37,35	29,51
E07NB030	m2	FACH.ALLWALL ALFA AUT. B.H.H. CV 40X20X15				49,13 €
		Partición AllWall Alfa Autoportante con Bloque de Hormigón Hueco, 40x20x15cm cara vista. Paño de muro de 2,8m de longitud y 6m de altura, exento respecto de los pilares, recibido con mortero de cemento M-5,0 y con armadura Murfor RND.4/Z-100 (zinc) cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60cm). Con Costillas AllWall AW-COS.10/Z-90 cada 2,80m de separación, fijadas al forjado inferior, al embutirlas 20cm de profundidad con epoxi de obra, y con Fijación AllWall Alfa 90 al forjado superior (con 2 tacos de expansión M12). Juntas de dilatación cada 14m máx., mediante Cánulas AllWall deslizantes dispuestas en los extremos de la cercha Murfor, según los cálculos del EC-6 y CTE SE-F, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2m2. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Se cumplirán las especificaciones de los Manuales Murfor y AllWall.				
		P01BV040	13,000 ud	Bloque hor.liso gris 40x20x15 cv	0,87	11,31
		P01MC040	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,21
		P01LA031	2,020 m.	Armad. Murfor RND.4/Z-100	0,98	1,98
		P01LA610	0,370 m.	Costilla AllWall AW-COS.10/Z-90mm h=6m	9,85	3,64
		P01LA660	0,060 ud	Fijación AllWall Alfa 90	37,20	2,23
		O01OA160	0,770 h.	Cuadrilla H	37,35	28,76

E07NB040	m2	FACH.ALLWALL ALFA AUT. B.H.H. 40x20x10		44,13 €		
		Partición AllWall Alfa Autoportante con Bloque de Hormigón Hueco, 40x20x10cm cara vista. Paño de muro de 5,6m de longitud y 4m de altura, exento respecto de los pilares, recibido con mortero de cemento M-5,0 y con armadura Murfor RND.4/Z-80 (zinc) cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60cm). Con Costillas AllWall AW-COS.10/Z-70 cada 5,6m de separación, fijadas al forjado inferior, al embutirlas 20cm de profundidad con epoxi de obra, y con Fijación AllWall Alfa 70 al forjado superior (con 2 tacos de expansión M12). Juntas de dilatación cada 14m máx., mediante Cánulas AllWall deslizantes dispuestas en los extremos de la cercha Murfor, según los cálculos del EC-6 y CTE SE-F, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2m2. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Se cumplirán las especificaciones de los Manuales Murfor y AllWall.				
		P01BV020	13,000 ud	Bloque hor.liso gris 40x20x10 cv	0,73	9,49
		P01MC040	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,21
		P01LA021	2,200 m.	Armad. Murfor RND.4/Z-80	0,97	2,13
		P01LA600	0,190 m.	Costilla AllWall AW-COS.10/Z-70mm h=6mm	9,70	1,84
		P01LA650	0,040 ud	Fijación AllWall Alfa 70	36,20	1,45
		O01OA160	0,750 h.	Cuadrilla H	37,35	28,01

CERÁMICAS

E07NC010	m2	FACH.VENT.CERAMICA HDR I/REMATES		101,41 €		
		Fachada cerámica ventilada registrable, sistema HDR, sobre rastrel metálico galvanizado, anclado a estructura primaria y pasos de forjado, con colocación de cuñas de anclaje, formada mediante placas cerámicas de geometría y medidas modular. I/p.p. de elementos metálicos de sujeción al forjado y conectores de las hojas, formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales. Replanteo, planta a planta. Repaso de las juntas y limpieza del paramento. Colocación del soporte de la hoja exterior con elementos metálicos de acero inoxidable, anclando a la estructura base los apoyos. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL, MV-201, UNE-EN-998-1:2004, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m2.				
		O01OB505	1,500 h.	Montador especializado	21,68	32,52
		O01OB510	0,750 h.	Ayudante montador especializado	17,92	13,44
		P04FAP013	12,500 ud	Placa cerámica sistema HDR	2,15	26,88
		P04FAV100	1,500 m	Perfil omega 50x50x2 mm.	4,40	6,60
		P04FAV090	4,500 m	Perfil secundario T galv 1,5 mm.	2,25	10,13
		P04FAV080	24,000 ud	Cuña PVC	0,03	0,72
		P05EW280	8,000 ud	Anclaje de acero galvanizado	1,39	11,12
E07NC020	m2	FACH.VENT.CERAMICA LCV+PERF.7cm. M-5		154,15 €		
		Ejecución de cerramiento de fachada ventilada de dos hojas, la interior apoyada en el forjado de 1/2 pie de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., para revestir, recibida con mortero de cemento tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, y la segunda pasante de 1/2 pie de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico cara vista perforado hidrofugado, modelo Palaugres klinker Negro 24x11,5x5,1 cm. de Palau, con junta de 1 cm., recibida con mortero de cemento tipo M-5. I/p.p. de elementos metálicos de sujeción al forjado y conectores de las hojas, formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales. Replanteo, planta a planta. Repaso de las juntas y limpieza del paramento. Colocación del soporte de la hoja exterior con llaves metálicas de acero inoxidable que la anclan a la hoja interior portante o a los elementos de la estructura. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL, MV-201, UNE-EN-998-1:2004, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m2.				
		O01OB050	2,050 h.	Oficial 1º ladrillero	19,08	39,11
		O01OB060	2,050 h.	Ayudante ladrillero	17,92	36,74
		P01LT020	0,052 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	3,64
		P01LVP390	0,094 mud	Lad.c/v 23,8x11,3x5,2 Terracota A8 Palau	208,71	19,62
		P01LA500	4,000 ud	Con. a.inox d=4 mm Z 50x250x50 mm. arandela	10,57	42,28
		P01LA510	1,000 m.	Angular a.inox anclaje forjado	9,08	9,08
		P01MC040	0,061 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	3,68
E07NC030	m2	FACH.VENT.CERAMICA GRAN FORMATO		131,15 €		
		Ejecución de fachada ventilada pasante de 3 cm. de espesor de revestimiento cerámico extruido de gran formato de dimensiones 250x500 mm., color tonos claros, acabado natural, i/p.p. de perfilera del sistema de anclaje horizontal, consistente en perfiles tipo T guiados de 85x68x3 mm., y tipo L, de las mismas dimensiones, en aluminio, recibiendo cada T dos piezas cerámicas, apoyos a forjados y hoja interior consistentes en escuadras de regulación de sustentación y retención de 4 mm. de espesor en aluminio, i/clips de sujeción en acero inoxidable y perfiles de junta de EPDM entre piezas cerámicas, anclajes y tornillería en acero inoxidable o bicromatado. I/ replanteo, formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL, MV-201, UNE-EN-998-1:2004, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m2.				
		O01OB505	1,015 h.	Montador especializado	21,68	22,01
		O01OB510	1,015 h.	Ayudante montador especializado	17,92	18,19
		P04FAP010	8,500 ud	Placa cerámica 250x500 mm.	6,80	57,80
		P04FAV010	2,120 m	Perfil en T guiado 85x68x3 mm. aluminio	6,85	14,52
		P04FAV020	0,420 m	Perfil en L 85x68x3 mm. aluminio	4,25	1,79
		P04FAV030	2,120 ud	Escuadra nivelación inox 4 mm.	2,05	4,35
		P04FAV040	2,120 ud	Anclaje	1,89	4,01
		P04FAV050	4,240 ud	Tornillería	0,98	4,16
		P04FAV060	16,960 ud	Clips sujeción acero inox.	0,03	0,51
		P04FAV070	2,540 m	Perfiles de junta de EPDM	1,50	3,81

E07NC060	m2	FACH.VENT.LADR.ALL.-ALFA 1 LAD. TODOMURO		71,32 €		
		<p>Fábrica para fachada tipo alfa 1 de ladrillo c/v Ladriflor Todomuro rojo de 24x11,5x5 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, con colocación, cada 8 hiladas, de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha y recubierta de resina epoxi, Murfor RND.4/E-80, y costilla vertical Allwall de acero galvanizado AW-RIB.5/Z-80, dispuesta cada 2,75 m., l/ replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de ganchos, fijación, anclajes, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales. Colocación de los perfiles de EPDM en las juntas. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, RC-03, NTE-FFL, UNE-EN-998-1:2004, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m2.</p>				
		O01OB050	0,890 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	16,98
		O01OB060	0,890 h.	Ayudante ladrillero	17,92	15,95
		P01LE210	0,064 mud	Ladriflor Todomuro c/v rojo 24x11,5x5 cm.	156,95	10,04
		P01LA085	2,500 ud	Armad. Murfor RND.4/E-80 3,05m	6,44	16,10
		P01LA240	0,700 ud	Gancho Murfor LHK/S/44	0,47	0,33
		P01LA365	0,179 m.	Costilla Allwall galv. AW.RIB.5/Z-80	4,66	0,83
		P01LA390	0,036 ud	Fij.costilla galv. forjado AW-F2 beta/Z	30,46	1,10
		P01LA370	0,071 ud	Fij.costilla galv. forjado AW-F0 beta/Z	23,59	1,67
		P01LA470	0,036 ud	Taco SPIT-FIX II/10x65/5 A4 a.inox.	3,18	0,11
		P01LA490	0,071 ud	Carga resina SPIT máxima M16	2,02	0,14
		P01LA420	0,800 ud	Anclaje Allwall galvan. tipo AW-ANC 2T/Z	4,80	3,84
		P01LA460	0,800 ud	Taco SPIT-GRIP M-8x30 acero inox.	3,29	2,63
		P01MC030	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	1,60
E07NC070	m2	FACH.ALLWALL ALFA ENF. TERM. 30x19x24		37,16 €		
		<p>Fachada AllWall Alfa enfoscada con Termoarcilla 30x19x24cm. Paño de muro de 8,4m de longitud y 5m de altura, pasante y anclado por delante de los pilares a 8,4m de distancia, recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura Murfor RND.5/E-200 (epoxi) cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60cm). Anclado a los pilares estructurales cada 60cm de altura con Anclajes AllWall AW-ANC.3. Con Costillas AllWall AW-COS.10/Z-190 cada 2,80m de separación, fijadas al forjado inferior, al embutirlas 20cm de profundidad con epoxi de obra, y con Fijación AllWall Alfa 190 al forjado superior (con 2 tacos de expansión M12). Juntas de dilatación cada 18m máx., mediante Cánulas AllWall deslizantes dispuestas en los extremos de la cercha Murfor, según los cálculos del EC-6 y CTE SE-F, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2m2. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Se cumplirán las especificaciones de los Manuales Murfor y AllWall.</p>				
		P01BT070	17,850 ud	B.termoarcilla 30x19x24	0,49	8,75
		P01MC030	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	1,92
		P01LA141	1,980 m.	Armad. Murfor RND.5/E-200	2,90	5,74
		P01LA750	0,190 ud	Fijación AllWall AW-ANC.3/Z	5,40	1,03
		P01LA630	0,250 m.	Costilla AllWall AW-COS.10/Z-190mm h=6m	10,20	2,55
		P01LA680	0,050 ud	Fijación AllWall Alfa 190	39,20	1,96
		O01OA030	0,540 h.	Oficial primera	19,76	10,67
		O01OA070	0,270 h.	Peón ordinario	16,80	4,54
E07NC080	m2	FACH.ALLWALL ALFA AUT. TERM. 30x19x14		27,74 €		
		<p>Partición AllWall Alfa Autoportante con Termoarcilla 30x19x14cm. Paño de muro de 2,8m de longitud y 6m de altura, recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura Murfor RND.4/Z-100 (zinc) cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60cm). Con Costillas AllWall AW-COS.10/Z-90 cada 2,80m de separación, fijadas al forjado inferior, al embutirlas 20cm de profundidad con epoxi de obra, y con Fijación AllWall Alfa 90 al forjado superior (con 2 tacos de expansión M12). Juntas de dilatación cada 18m máx., mediante Cánulas AllWall deslizantes dispuestas en los extremos de la cercha Murfor, según los cálculos del EC-6 y CTE SE-F, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2m2. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Se cumplirán las especificaciones de los Manuales Murfor y AllWall.</p>				
		P01BT050	17,850 ud	B.termoarcilla 30x19x14	0,38	6,78
		P01MC030	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	1,28
		P01LA031	2,020 m.	Armad. Murfor RND.4/Z-100	0,98	1,98
		P01LA610	0,370 m.	Costilla AllWall AW-COS.10/Z-90mm h=6m	9,85	3,64
		P01LA660	0,060 ud	Fijación AllWall Alfa 90	37,20	2,23
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA070	0,210 h.	Peón ordinario	16,80	3,53
E07NC090	m2	FACH.ALLWALL ALFA ENF. LADR. T. 24x11,5x9		43,34 €		
		<p>Fachada AllWall Alfa enfoscada con Ladrillo Tosco 24x11,5x9cm. Paño de muro de 8,4m de longitud y 5m de altura, pasante y anclado por delante de los pilares a 8,4m de distancia, recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura Murfor RND.4/E-80 (epoxi) cada cinco hiladas (las 2 primeras y cada 50cm). Anclado a los pilares estructurales cada 50cm de altura con Anclajes AllWall AW-ANC.1. Con Costillas AllWall AW-COS.10/Z-190, sobresaliendo 9cm por el trasdós del muro y dispuestas cada 2,80m de separación (en llaga continua y trabada con Murfor), fijadas al forjado inferior, al embutirlas 20cm de profundidad con epoxi de obra, y con Fijación AllWall Alfa 190 al forjado superior (con 2 tacos de expansión M12). Juntas de dilatación cada 18m máx., mediante Cánulas AllWall deslizantes dispuestas en los extremos de la cercha Murfor, según los cálculos del EC-6 y CTE SE-F, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2m2. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Se cumplirán las especificaciones de los Manuales Murfor y AllWall.</p>				
		P01LT011	0,030 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x9 cm.	91,11	2,73
		P01MC030	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	1,28
		P01LA086	2,420 m.	Armad. Murfor RND.4/E-80	4,70	11,37
		P01LA730	0,240 ud	Fijación AllWall AW-ANC.1/Z	5,20	1,25
		P01LA630	0,250 m.	Costilla AllWall AW-COS.10/Z-190mm h=6m	10,20	2,55

Edificación				Cerámicas	
	P01LA680	0,050 ud	Fijación AllWall Alfa 190	39,20	1,96
	O01OB050	0,600 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	11,45
	O01OB060	0,600 h.	Ayudante ladrillero	17,92	10,75
E07NC100	m2	FACH.ALLWALL ALFA ENF.LADR.GERO 24x11,5x9			37,78 €
	Fachada AllWall Alfa enfoscada con Ladrillo Gero 29x14x7cm. Paño de muro de 8,4m de longitud y 5m de altura, pasante y anclado por delante de los pilares a 8,4m de distancia, recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura Murfor RND.4/E-100 (epoxi) cada seis hiladas (las 2 primeras y cada 48cm). Anclado a los pilares estructurales cada 48cm de altura con Anclajes AllWall AW-ANC.2. Con Costillas AllWall AW-COS.10/Z-190, sobresaliendo 6cm por el trasdós del muro y dispuestas cada 2,80m de separación (en llaga continua y trabada con Murfor), fijadas al forjado inferior al embutirlas 20cm de profundidad con epoxi de obra, y con Fijación AllWall Alfa 190 al forjado superior (con 2 tacos de expansión M12). Juntas de dilatación cada 18m máx., mediante Cánulas AllWall deslizantes dispuestas en los extremos de la cercha Murfor, según los cálculos del EC-6 y CTE SE-F, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2m2. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Se cumplirán las especificaciones de los Manuales Murfor y AllWall.				
	P01LT040	0,030 mud	Ladrillo Gero 29x14x7 cm.	113,52	3,41
	P01MC030	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	1,28
	P01LA091	2,420 m.	Armad. Murfor RND.4/E-100	2,11	5,11
	P01LA740	0,240 ud	Fijación AllWall AW-ANC.2/Z	5,30	1,27
	P01LA630	0,250 m.	Costilla AllWall AW-COS.10/Z-190mm h=6m	10,20	2,55
	P01LA680	0,050 ud	Fijación AllWall Alfa 190	39,20	1,96
	O01OB050	0,600 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	11,45
	O01OB060	0,600 h.	Ayudante ladrillero	17,92	10,75
E07NC110	m2	FACH.ALLWALL BETA ENF.LCV 24x11,5x5			65,87 €
	Fachada AllWall Beta con Ladrillo Cara Vista (LCV) 24x11,5x5cm. Paño de muro de 5,6m de longitud y 3m de altura, pasante y anclado por delante de los pilares a 5,6m de distancia con apoyo semivolado sobre el forjado, recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura Murfor RND.4/E-80 (epoxi) cada ocho hiladas (las 2 primeras y cada 48cm). Anclado a los pilares estructurales cada 48cm de altura con Anclajes AllWall AW-ANC.1. Con Refuerzos Frente Forjado verticales AW-RFF cada 60cm para sujetar las plaquetas. Con Costilla AllWall AW-COS.10/Z-70, en mitad del paño y en el trasdós del muro, fijada a los forjados inferior y superior con Fijaciones AllWall Beta 2 (con 1 taco de expansión M12 cada una) y unida a los ladrillos con Omegas AllWall AW.1 cada 48cm, dejando junta horizontal de movimiento bajo el forjado. Juntas de dilatación cada 18m máx., mediante Cánulas AllWall deslizantes dispuestas en los extremos de la cercha Murfor, según los cálculos del EC-6 y CTE SE-F, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2m2. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Se cumplirán las especificaciones de los Manuales Murfor y AllWall.				
	P01LVV040	0,070 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	9,16
	P01MC030	0,040 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	2,56
	P01LA086	2,570 m.	Armad. Murfor RND.4/E-80	4,70	12,08
	P01LA730	0,360 ud	Fijación AllWall AW-ANC.1/Z	5,20	1,87
	P01LA790	0,540 ud	Refuerzo Frente Forjado AW-RFF	4,68	2,53
	P01LA600	0,180 m.	Costilla AllWall AW-COS.10/Z-70mm h=6m	9,70	1,75
	P01LA700	0,120 ud	Fijación AllWall Beta 2	17,15	2,06
	P01LA780	0,360 ud	Omega AllWall AW.1	1,55	0,56
	O01OB050	0,900 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	17,17
	O01OB060	0,900 h.	Ayudante ladrillero	17,92	16,13
E07NC120	m2	FACH.ALLWALL BETA LCV 29x13,8x5			64,42 €
	Fachada AllWall Beta con Ladrillo Cara Vista (LCV) 29x13,8x5cm. Paño de muro de 5,6m de longitud y 3,5m de altura, pasante y anclado por delante de los pilares a 5,6m de distancia con apoyo semivolado sobre el forjado, recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura Murfor RND.4/E-100 (epoxi) cada ocho hiladas (las 2 primeras y cada 48cm). Anclado a los pilares estructurales cada 48cm de altura con Anclajes AllWall AW-ANC.1. Con Refuerzos Frente Forjado verticales AW-RFF cada 60cm para sujetar las plaquetas. Con Costilla AllWall AW-COS.10/Z-90, en mitad del paño y en el trasdós del muro, fijada a los forjados inferior y superior con Fijaciones AllWall Beta 2 (con 1 taco de expansión M12 cada una) y unida a los ladrillos con Omegas AllWall AW.1 cada 48cm, dejando junta horizontal de movimiento bajo el forjado. Juntas de dilatación cada 18m máx., mediante Cánulas AllWall deslizantes dispuestas en los extremos de la cercha Murfor, según los cálculos del EC-6 y CTE SE-F, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2m2. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Se cumplirán las especificaciones de los Manuales Murfor y AllWall.				
	P01LVV160	0,060 mud	Ladrillo cv rojo liso de 29x13,8x5 cm.	224,07	13,44
	P01MC030	0,050 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	3,20
	P01LA091	2,510 m.	Armad. Murfor RND.4/E-100	2,11	5,30
	P01LA730	0,360 ud	Fijación AllWall AW-ANC.1/Z	5,20	1,87
	P01LA790	0,460 ud	Refuerzo Frente Forjado AW-RFF	4,68	2,15
	P01LA610	0,180 m.	Costilla AllWall AW-COS.10/Z-90mm h=6m	9,85	1,77
	P01LA700	0,100 ud	Fijación AllWall Beta 2	17,15	1,72
	P01LA780	0,360 ud	Omega AllWall AW.1	1,55	0,56
	O01OB050	0,930 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	17,74
	O01OB060	0,930 h.	Ayudante ladrillero	17,92	16,67

E07NC130	m2	FACH.ALLWALL GAMMA LCV TODOMURO 29x11,5x5		72,28 €
		<p>Fachada AllWall Gamma con Ladrillo Cara Vista Todomuro 24x11,5x5cm. Paño de muro de 5,6m de longitud y 3m de altura, pasante por delante de la estructura, recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura Murfor RND.4/E-80 (epoxi) cada ocho hiladas (las 2 primeras y cada 48cm). Con 2 Costillas AllWall AW-COS.10/Z-70, en cada paño, embutidas dentro del Ladrillo armable en vertical Todomuro, fijada a los forjados inferior y superior con Fijaciones AllWall Gamma 2 (con 2 tacos de expansión M12 cada una) y descontando 2 huecos de 2m2 cada uno por paño. Junta horizontal de movimiento a nivel de cada forjado. Juntas de dilatación cada 18m máx., mediante Cánulas AllWall deslizantes dispuestas en los extremos de la cercha Murfor, según los cálculos del EC-6 y CTE SE-F, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Se cumplirán las especificaciones de los Manuales Murfor y AllWall.</p>		
		P01LE250	0,070 mud Ladrillo Todomuro c/v rojo 24x11,5x5 cm.	144,72 10,13
		P01MC030	0,040 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06 2,56
		P01LA086	2,570 m. Armad. Murfor RND.4/E-80	4,70 12,08
		P01LA600	0,360 m. Costilla AllWall AW-COS.10/Z-70mm h=6m	9,70 3,49
		P01LA720	0,240 ud Fijación AllWall Gamma 2	35,40 8,50
		O01OB050	0,960 h. Oficial 1º ladrillero	19,08 18,32
		O01OB060	0,960 h. Ayudante ladrillero	17,92 17,20
E07NC140	m2	FACH.ALLWALL GAMMA LCV TODOMURO 29x13,8x5		72,32 €
		<p>Fachada AllWall Gamma con Ladrillo Cara Vista Todomuro 29x13,8x5cm. Paño de muro de 5,6m de longitud y 3,5m de altura, pasante por delante de la estructura, recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura Murfor RND.4/E-100 (epoxi) cada ocho hiladas (las 2 primeras y cada 48cm). Con 2 Costillas AllWall AW-COS.10/Z-90, en cada paño, embutidas dentro del Ladrillo armable en vertical Todomuro, fijada a los forjados inferior y superior con Fijaciones AllWall Gamma 2 (con 2 tacos de expansión M12 cada una) y descontando 2 huecos de 2m2 cada uno por paño. Junta horizontal de movimiento a nivel de cada forjado. Juntas de dilatación cada 18m máx., mediante Cánulas AllWall deslizantes dispuestas en los extremos de la cercha Murfor, según los cálculos del EC-6 y CTE SE-F, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Se cumplirán las especificaciones de los Manuales Murfor y AllWall.</p>		
		P01LE260	0,060 mud Ladrillo Todomuro c/v rojo 29x13,8x5 cm.	276,06 16,56
		P01MC030	0,050 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06 3,20
		P01LA091	2,510 m. Armad. Murfor RND.4/E-100	2,11 5,30
		P01LA610	0,360 m. Costilla AllWall AW-COS.10/Z-90mm h=6m	9,85 3,55
		P01LA720	0,200 ud Fijación AllWall Gamma 2	35,40 7,08
		O01OB050	0,990 h. Oficial 1º ladrillero	19,08 18,89
		O01OB060	0,990 h. Ayudante ladrillero	17,92 17,74
E07NC150	m2	FACH.ALLWALL PI VENTILADA LCV 24x11,5x5 2H		76,66 €
		<p>Fachada AllWall Pi Ventilada con Ladrillo Cara Vista (LCV) 24x11,5x5cm. Paño de muro de 6m de longitud y 3m de altura, pasante y anclado por delante de los pilares y el forjado, recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura Murfor RND.4/E-80 (epoxi) cada ocho hiladas (las 2 primeras y cada 48cm). Anclado a los pilares estructurales cada 48cm de altura con Anclajes AllWall AW-ANC.1. Con Costilla AllWall AW-COS.10/Z-70, en mitad del paño y en el trasdós del muro, fijada a los forjados inferior y superior con Fijaciones AllWall Beta 2 (con 1 taco de expansión M12 cada una) y unida a los ladrillos con Omegas AllWall AW.1 cada 48cm y descontando 2 huecos de 2m2 cada uno por paño. Todo ello sobre Apoyos AllWall Pi dispuestos cada 6m y con reacción al forjado, que incluye 2 armaduras Murfor +Fort de 5,9m de longitud como tirante, así como una banda elástica de 1cm para conformar la junta horizontal de movimiento entre paños a nivel de cada planta (3m de altura). Juntas de dilatación cada 18m máx., mediante Cánulas AllWall deslizantes dispuestas en los extremos de la cercha Murfor, según los cálculos del EC-6 y CTE SE-F, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Se cumplirán las especificaciones de los Manuales Murfor y AllWall.</p>		
		P01LVV040	0,070 mud Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91 9,16
		P01MC030	0,040 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06 2,56
		P01LA086	1,830 m. Armad. Murfor RND.4/E-80	4,70 8,60
		P01LA730	0,330 ud Fijación AllWall AW-ANC.1/Z	5,20 1,72
		P01LA600	0,170 m. Costilla AllWall AW-COS.10/Z-70mm h=6m	9,70 1,65
		P01LA700	0,110 ud Fijación AllWall Beta 2	17,15 1,89
		P01LA780	0,330 ud Omega AllWall AW.1	1,55 0,51
		P01LA800	0,060 ud Apoyo Pi (con 2 Plusfort 5,9m)	257,05 15,42
		O01OB050	0,950 h. Oficial 1º ladrillero	19,08 18,13
		O01OB060	0,950 h. Ayudante ladrillero	17,92 17,02
E07NC160	m2	FACH.ALLWALL PI VENTILADA LCV 24x11,5x5 HC		76,01 €
		<p>Fachada AllWall Pi Ventilada con Ladrillo Cara Vista (LCV) 24x11,5x5cm. Paño de muro de 6m de longitud y 3m de altura, pasante y anclado por delante de los pilares y el forjado, recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura Murfor RND.4/E-80 (epoxi) cada ocho hiladas (las 2 primeras y cada 48cm). Anclado a los pilares estructurales cada 48cm de altura con Anclajes AllWall AW-ANC.1. Con Costilla AllWall AW-COS.10/Z-70, en mitad del paño y en el trasdós del muro, fijada a los forjados inferior y superior con Fijaciones AllWall Beta 2 (con 1 taco de expansión M12 cada una) y unida a los ladrillos con Omegas AllWall AW.1 cada 48cm y descontando 6m2 como hueco corrido. Todo ello sobre Apoyos AllWall Pi dispuestos cada 6m, que incluye 2 armaduras Murfor +Fort de 5,9m de longitud como tirante, así como una banda elástica de 1cm para conformar la junta horizontal de movimiento entre paños a nivel de cada planta (3m de altura). Se añade suplemento de Cuelgue AllWall Pi que reacciona sobre el pilar de fachada a nivel del dintel del hueco corrido, con pletina antivuelco. Juntas de dilatación cada 18m máx., mediante Cánulas AllWall deslizantes dispuestas en los extremos de la cercha Murfor, según los cálculos del EC-6 y CTE SE-F, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Se cumplirán las especificaciones de los Manuales Murfor y AllWall.</p>		
		P01LVV040	0,070 mud Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91 9,16
		P01MC030	0,040 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06 2,56

Edificación			Cerámicas			
		P01LA086	1,100 m.	Armad. Murfor RND.4/E-80	4,70	5,17
		P01LA730	0,220 ud	Fijación AllWall AW-ANC.1/Z	5,20	1,14
		P01LA600	0,110 m.	Costilla AllWall AW-COS.10/Z-70mm h=6m	9,70	1,07
		P01LA700	0,110 ud	Fijación AllWall Beta 2	17,15	1,89
		P01LA780	0,220 ud	Omega AllWall AW.1	1,55	0,34
		P01LA800	0,060 ud	Apoyo Pi (con 2 Plusfort 5,9m)	257,05	15,42
		P01LA810	0,060 ud	Apoyo Pi Cuelgue	62,33	3,74
		O01OB050	0,960 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	18,32
		O01OB060	0,960 h.	Ayudante ladrillero	17,92	17,20
E07NC170	m2	FACH.ALLWALL PI VENTILADA LCV 24x11,5x5 HC			83,25 €	
		Fachada AllWall Pi Ventilada con Ladrillo Cara Vista (LCV) 24x11,5x5cm. Paño de muro de 6m de longitud y 3m de altura, pasante y anclado por delante de los pilares y el forjado, recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura Murfor RND.4/E-80 (epoxi) cada ocho hiladas (las 2 primeras y cada 48cm). Con Costillas AllWall AW-COS.10/Z-70, 2 en cada paño y en el trasdós del muro, fijada a los forjados inferior y superior con Fijaciones AllWall Beta 2 (con 1 taco de expansión M12 cada una) y unida a los ladrillos con Omegas AllWall AW.1 cada 48cm y descontando 6m2 como hueco corrido. Todo ello sobre Apoyos AllWall Pi dispuestos cada 6m, que incluye 2 armaduras Murfor +Fort de 5,9m de longitud como tirante, así como una banda elástica de 1cm para conformar la junta horizontal de movimiento entre paños a nivel de cada planta (3m de altura). Se añade suplemento de Cuelgue AllWall Pi, con pletina antivuelco, que a su vez reacciona sobre el suplemento de Jabalcón AllWall Pi, con pletina antipandeo, que transmite la reacción bajo el forjado superior cuando no hay pilares en fachada. Juntas de dilatación cada 18m máx., mediante Cánulas AllWall deslizantes dispuestas en los extremos de la cercha Murfor, según los cálculos del EC-6 y CTE SE-F, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Se cumplirán las especificaciones de los Manuales Murfor y AllWall.				
		P01LVV040	0,070 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	9,16
		P01MC030	0,040 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	2,56
		P01LA086	1,100 m.	Armad. Murfor RND.4/E-80	4,70	5,17
		P01LA600	0,220 m.	Costilla AllWall AW-COS.10/Z-70mm h=6m	9,70	2,13
		P01LA700	0,220 ud	Fijación AllWall Beta 2	17,15	3,77
		P01LA780	0,440 ud	Omega AllWall AW.1	1,55	0,68
		P01LA800	0,060 ud	Apoyo Pi (con 2 Plusfort 5,9m)	257,05	15,42
		P01LA810	0,060 ud	Apoyo Pi Cuelgue	62,33	3,74
		P01LA820	0,060 ud	Apoyo Pi Jabalcón	72,72	4,36
		O01OB050	0,980 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	18,70
		O01OB060	0,980 h.	Ayudante ladrillero	17,92	17,56
E07NC180	m2	FACHADA VENT.FV BUTECH C/STON-KER 59,6x120			169,87 €	
		Revestimiento de gres porcelánico STON-KER de Porcelanosa, modelo a elegir por la dirección facultativa, rectificado y biselado de formato nominal de 59,6x120 cm., espesor de 10,8 mm., conformadas por prensado en seco a unos 450 Kg/cm2, tratadas en monococión a temperatura máxima de 1220º C. Con una absorción de agua muy baja inferior a 0,1%. Todas las baldosas estarán por su parte posterior enmalladas con malla de fibra de vidrio adherida con adhesivo polimérico para evitar su desprendimiento en caso de rotura. Cada baldosa tendrá unas pequeñas ranuras en sus aristas para introducir las pestañas de las grapas de acero inoxidable atornilladas a la perfilería del montaje de fachada. Colocado con junta corrida mediante el sistema FV de Butech, incluido p/p , separadores en L de aluminio de alta calidad, dispuestos en función del formato de baldosa elegida, anclados a forjados y fabrica con tacos mecánicos de acero. Perfiles en T unidos a los separadores en L mediante tornillería autotaladrante de acero inoxidable AISI 304. Colocación de grapas de acero inoxidable AISI 304 sobre los perfiles en T con tornillería de acero. Fijación de las baldosas cerámicas a los perfiles en T mediante las grapas de acero y adhesivo de poliuretano. Con un aislamiento térmico entre cámara (paramento-cerámica) formado por un panel semi-rígido de fibra de poliéster, fonobasic, de Butech, de 40 mm. de espesor, colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado mecánicamente. Totalmente colocada, i/p.p. de medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m2.				
		O01OB505	1,500 h.	Montador especializado	21,68	32,52
		O01OB510	1,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92	26,88
		P04FAP020	1,000 m2	Rev.Stonker c/sistema FV 59,6x120	100,67	100,67
		P07W900	1,000 ud	Fijación mecánica aislamiento	0,22	0,22
		P07TX650	1,000 m2	Panel aislante termico reflectivo Polynum	9,58	9,58
E07NC190	m2	FACHADA VENT.FV BUTECH C/STON-KER 43,5x65,9			139,65 €	
		Revestimiento de gres porcelánico STON-KER de Porcelanosa, modelo a elegir por la dirección facultativa, rectificado y biselado de formato nominal de 43,5x 65,9 cm., espesor de 10 mm., conformadas por prensado en seco a unos 450 Kg/cm2, tratadas en monococión a temperatura máxima de 1220º C. Con una absorción de agua muy baja inferior a 0,1%. Todas las baldosas estarán por su parte posterior enmalladas con malla de fibra de vidrio adherida con adhesivo polimérico para evitar su desprendimiento en caso de rotura. Cada baldosa tendrá unas pequeñas ranuras en sus aristas para introducir las pestañas de las grapas de acero inoxidable atornilladas a la perfilería del montaje de fachada. Colocado con junta corrida mediante el sistema FV de Butech incluido p/p , separadores en L de aluminio de alta calidad, dispuestos en función del formato de baldosa elegida, anclados a forjados y fabrica con tacos mecánicos de acero. Perfiles en T unidos a los separadores en L mediante tornillería autotaladrante de acero inoxidable AISI 304. Colocación de grapas de acero inoxidable AISI 304 sobre los perfiles en T con tornillería de acero. Fijación de las baldosas cerámicas a los perfiles en T mediante las grapas de acero y adhesivo de poliuretano. Con un aislamiento térmico entre cámara (paramento-cerámica) formado por un panel semirrígido de fibra de poliéster, onobasic, de Butech, de 40 mm. de espesor, colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado mecánicamente. Totalmente colocada, i/p.p. de medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m2.				
		O01OB505	1,365 h.	Montador especializado	21,68	29,59
		O01OB510	1,365 h.	Ayudante montador especializado	17,92	24,46
		P04FAP030	1,000 m2	Rev.Stonker c/sistema FV 43,5x65,9	75,80	75,80
		P07W900	1,000 ud	Fijación mecánica aislamiento	0,22	0,22
		P07TX650	1,000 m2	Panel aislante termico reflectivo Polynum	9,58	9,58

E07NC200	m2	FACHADA VENT.FV BUTECH C/STON-KER 37,3x65,9		139,67 €		
		<p>Revestimiento de gres porcelánico STON-KER de Porcelanosa, modelo a elegir por la dirección facultativa, rectificado y biselado de formato nominal de 37,3x 65,9 cm., espesor de 10 mm., conformadas por prensado en seco a unos 450 Kg/cm2, tratadas en monococión a temperatura máxima de 1220º C. Con una absorción de agua muy baja inferior a 0,1%. Todas las baldosas estarán por su parte posterior enmalladas con malla de fibra de vidrio adherida con adhesivo polimérico para evitar su desprendimiento en caso de rotura. Cada baldosa tendrá unas pequeñas ranuras en sus aristas para introducir las pestañas de las grapas de acero inoxidable atornilladas a la perfilera del montaje de fachada. Colocado con junta corrida mediante el sistema FV de Butech, incluido p/p , separadores en L de aluminio de alta calidad, dispuestos en función del formato de baldosa elegida, anclados a forjados y fabrica con tacos mecánicos de acero. Perfiles en T unidos a los separadores en L mediante tornillería autotaladrante de acero inoxidable AISI 304. Colocación de grapas de acero inoxidable AISI 304 sobre los perfiles en T con tornillería de acero. Fijación de las baldosas cerámicas a los perfiles en T mediante las grapas de acero y adhesivo de poliuretano. Con un aislamiento térmico entre cámara (paramento-cerámica) formado por un panel semirrígido de fibra de poliéster, fonobasic, de Butech, de 40 mm. de espesor, colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado mecánicamente. Totalmente colocada, i/p.p. de medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m2.</p>				
		O01OB505	1,365 h.	Montador especializado	21,68	29,59
		O01OB510	1,365 h.	Ayudante montador especializado	17,92	24,46
		P04FAP040	1,000 m2	Rev.Stonker c/sistema FV 37,3x65,9	75,82	75,82
		P07W900	1,000 ud	Fijación mecánica aislamiento	0,22	0,22
		P07TX650	1,000 m2	Panel aislante termico reflectivo Polynum	9,58	9,58
E07NC210	m2	FACHADA VENT.FV BUTECH C/STON-KER 43,5x43,5		140,61 €		
		<p>Revestimiento de gres porcelánico STON-KER de Porcelanosa, modelo a elegir por la dirección facultativa, rectificado y biselado de formato nominal de 43,5x43,5 cm., espesor de 10 mm., conformadas por prensado en seco a unos 450 Kg/cm2, tratadas en monococión a temperatura máxima de 1220º C. Con una absorción de agua muy baja inferior a 0,1%. Todas las baldosas estarán por su parte posterior enmalladas con malla de fibra de vidrio adherida con adhesivo polimérico para evitar su desprendimiento en caso de rotura. Cada baldosa tendrá unas pequeñas ranuras en sus aristas para introducir las pestañas de las grapas de acero inoxidable atornilladas a la perfilera del montaje de fachada. Colocado con junta corrida mediante el sistema FV de Butech, incluido p/p , separadores en L de aluminio de alta calidad, dispuestos en función del formato de baldosa elegida, anclados a forjados y fabrica con tacos mecánicos de acero. Perfiles en T unidos a los separadores en L mediante tornillería autotaladrante de acero inoxidable AISI 304. Colocación de grapas de acero inoxidable AISI 304 sobre los perfiles en T con tornillería de acero. Fijación de las baldosas cerámicas a los perfiles en T mediante las grapas de acero y adhesivo de poliuretano. Con un aislamiento térmico entre cámara (paramento-cerámica) formado por un panel semirrígido de fibra de poliéster, fonobasic, de Butech, de 40 mm. de espesor, colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado mecánicamente. Totalmente colocada, i/p.p. de medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m2.</p>				
		O01OB505	1,365 h.	Montador especializado	21,68	29,59
		O01OB510	1,365 h.	Ayudante montador especializado	17,92	24,46
		P04FAP050	1,000 m2	Rev.Stonker c/sistema FV 43,5x43,5	76,76	76,76
		P07W900	1,000 ud	Fijación mecánica aislamiento	0,22	0,22
		P07TX650	1,000 m2	Panel aislante termico reflectivo Polynum	9,58	9,58
E07NC220	m2	FACHADA VENT.FV BUTECH C/STON-KER 59,6x59,6		144,48 €		
		<p>Revestimiento de gres porcelánico STON-KER de Porcelanosa, modelo a elegir por la dirección facultativa, rectificado y biselado de formato nominal de 59,6x59,6 cm., espesor de 10 mm., conformadas por prensado en seco a unos 450 Kg/cm2, tratadas en monococión a temperatura máxima de 1220º C. Con una absorción de agua muy baja inferior a 0,1%. Todas las baldosas estarán por su parte posterior enmalladas con malla de fibra de vidrio adherida con adhesivo polimérico para evitar su desprendimiento en caso de rotura. Cada baldosa tendrá unas pequeñas ranuras en sus aristas para introducir las pestañas de las grapas de acero inoxidable atornilladas a la perfilera del montaje de fachada. Colocado con junta corrida mediante el sistema FV de Butech, incluido p/p , separadores en L de aluminio de alta calidad, dispuestos en función del formato de baldosa elegida, anclados a forjados y fabrica con tacos mecánicos de acero. Perfiles en T unidos a los separadores en L mediante tornillería autotaladrante de acero inoxidable AISI 304. Colocación de grapas de acero inoxidable AISI 304 sobre los perfiles en T con tornillería de acero. Fijación de las baldosas cerámicas a los perfiles en T mediante las grapas de acero y adhesivo de poliuretano. Con un aislamiento térmico entre cámara (paramento-cerámica) formado por un panel semirrígido de fibra de poliéster, fonobasic, de Butech, de 40 mm. de espesor, colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado mecánicamente. Totalmente colocada, i/p.p. de medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m2.</p>				
		O01OB505	1,365 h.	Montador especializado	21,68	29,59
		O01OB510	1,365 h.	Ayudante montador especializado	17,92	24,46
		P04FAP060	1,000 m2	Rev.Stonker c/sistema FV 59,6x59,6	80,63	80,63
		P07W900	1,000 ud	Fijación mecánica aislamiento	0,22	0,22
		P07TX650	1,000 m2	Panel aislante termico reflectivo Polynum	9,58	9,58

E07NC230	m2	FACHADA VENT.FV BUTECH C/STON-KER 44x44		140,61 €		
		<p>Revestimiento de gres porcelánico STON-KER de Porcelanosa, modelo a elegir por la dirección facultativa, rectificado y biselado de formato nominal de 44x44 cm., espesor de 10 mm., conformadas por prensado en seco a unos 450 Kg/cm2, tratadas en monococión a temperatura máxima de 1220°C. Con una absorción de agua muy baja inferior a 0,1%. Todas las baldosas estarán por su parte posterior enmalladas con malla de fibra de vidrio adherida con adhesivo polimérico para evitar su desprendimiento en caso de rotura. Cada baldosa tendrá unas pequeñas ranuras en sus aristas para introducir las pestañas de las grapas de acero inoxidable atornilladas a la perfilera del montaje de fachada. Colocado con junta corrida mediante el sistema FV de Butech, incluido p/p., separadores en L de aluminio de alta calidad, dispuestos en función del formato de baldosa elegida, anclados a forjados y fabrica con tacos mecánicos de acero. Perfiles en T unidos a los separadores en L mediante tortillería autotaladrante de acero inoxidable AISI 304. Colocación de grapas de acero inoxidable AISI 304 sobre los perfiles en T con tornillería de acero. Fijación de las baldosas cerámicas a los perfiles en T mediante las grapas de acero y adhesivo de poliuretano. Con un aislamiento térmico entre cámara (paramento-cerámica) formado por un panel semirrígido de fibra de poliéster, fonobasic, de Butech, de 40 mm. de espesor, colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado mecánicamente. Totalmente colocada, i/p.p de medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m2.</p>				
		O01OB505	1,365 h.	Montador especializado	21,68	29,59
		O01OB510	1,365 h.	Ayudante montador especializado	17,92	24,46
		P04FAP070	1,000 m2	Rev.Stonker c/sistema FV 44x44	76,76	76,76
		P07W900	1,000 ud	Fijación mecánica aislamiento	0,22	0,22
		P07TX650	1,000 m2	Panel aislante termico reflectivo Polynum	9,58	9,58
E07NC240	m2	FACHADA VENT.FV BUTECH C/STON-KER 33x66		134,10 €		
		<p>Revestimiento de gres porcelánico STON-KER de Porcelanosa, modelo a elegir por la dirección facultativa, rectificado y biselado de formato nominal de 33x66 cm., espesor de 10 mm., conformadas por prensado en seco a unos 450 Kg/cm2, tratadas en monococión a temperatura máxima de 1220° C. Con una absorción de agua muy baja inferior a 0,1%. Todas las baldosas estarán por su parte posterior enmalladas con malla de fibra de vidrio adherida con adhesivo polimérico para evitar su desprendimiento en caso de rotura. Cada baldosa tendrá unas pequeñas ranuras en sus aristas para introducir las pestañas de las grapas de acero inoxidable atornilladas a la perfilera del montaje de fachada. Colocado con junta corrida mediante el sistema FV de Butech, incluido p/p. , separadores en L de aluminio de alta calidad, dispuestos en función del formato de baldosa elegida, anclados a forjados y fabrica con tacos mecánicos de acero. Perfiles en T unidos a los separadores en L mediante tornillería autotaladrante de acero inoxidable AISI 304. Colocación de grapas de acero inoxidable AISI 304 sobre los perfiles en T con tornillería de acero. Fijación de las baldosas cerámicas a los perfiles en T mediante las grapas de acero y adhesivo de poliuretano. Con un aislamiento térmico entre cámara (paramento-cerámica) formado por un panel semirrígido de fibra de poliéster, fonobasic, de Butech, de 40 mm. de espesor, colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado mecánicamente. Totalmente colocada, i/p.p. de medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m2.</p>				
		O01OB505	1,365 h.	Montador especializado	21,68	29,59
		O01OB510	1,365 h.	Ayudante montador especializado	17,92	24,46
		P04FAP080	1,000 m2	Rev.Stonker c/sistema FV 33x66	70,25	70,25
		P07W900	1,000 ud	Fijación mecánica aislamiento	0,22	0,22
		P07TX650	1,000 m2	Panel aislante termico reflectivo Polynum	9,58	9,58
E07NC250	m2	FACHADA VENT.FV BUTECH C/STON-KER 44x66		140,05 €		
		<p>Revestimiento de gres porcelánico STON-KER de Porcelanosa, modelo a elegir por la dirección facultativa, rectificado y biselado de formato nominal de 44X66 cm., espesor de 10 mm., conformadas por prensado en seco a unos 450 Kg/cm2, tratadas en monococión a temperatura máxima de 1220° C. Con una absorción de agua muy baja inferior a 0,1%. Todas las baldosas estarán por su parte posterior enmalladas con malla de fibra de vidrio adherida con adhesivo polimérico para evitar su desprendimiento en caso de rotura. Cada baldosa tendrá unas pequeñas ranuras en sus aristas para introducir las pestañas de las grapas de acero inoxidable atornilladas a la perfilera del montaje de fachada. Colocado con junta corrida mediante el sistema FV de Butech, incluido p/p. , separadores en L de aluminio de alta calidad, dispuestos en función del formato de baldosa elegida, anclados a forjados y fabrica con tacos mecánicos de acero. Perfiles en T unidos a los separadores en L mediante tortillería autotaladrante de acero inoxidable AISI 304. Colocación de grapas de acero inoxidable AISI 304 sobre los perfiles en T con tornillería de acero. Fijación de las baldosas cerámicas a los perfiles en T mediante las grapas de acero y adhesivo de poliuretano. Con un aislamiento térmico entre cámara (paramento-cerámica) formado por un panel semirrígido de fibra de poliéster, fonobasic, de Butech, de 40 mm. de espesor, colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado mecánicamente. Totalmente colocada, i/p.p. de medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m2.</p>				
		O01OB505	1,365 h.	Montador especializado	21,68	29,59
		O01OB510	1,365 h.	Ayudante montador especializado	17,92	24,46
		P04FAP090	1,000 m2	Rev.Stonker c/sistema FV 44x66	76,20	76,20
		P07W900	1,000 ud	Fijación mecánica aislamiento	0,22	0,22
		P07TX650	1,000 m2	Panel aislante termico reflectivo Polynum	9,58	9,58

FIBROCEMENTO Y PLACAS CEMENTOSAS

E07NF010	m2	FACH.VENT.PAN.CEM.FIBRA+EPS 2400x600x52		135,34 €		
		<p>Suministro y montaje de cerramiento formado por paneles prefabricados ligeros de placas de cemento con fibras, de 2400x600x52 mm., con aislamiento de poliestireno expandido incorporado. I/p.p. proporcional de perfilera oculta para una altura máxima de 3 m., con perfiles en U de 40x40x1.5 mm. colocados en su base y perfiles en H de 60x37x0,8 mm. colocados en las uniones entre paneles; fijaciones en la solera con taco y tornillo y sellado de juntas con sellante elastomérico. Preparación de los elementos de sujeción incorporados previamente a la obra. Elevación y situación del panel en fachada mediante grúa. Eliminación de restos y limpieza final. Totalmente montado. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE EN 12 467. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m2.</p>				
		O01OB505	0,400 h.	Montador especializado	21,68	8,67
		O01OB510	0,400 h.	Ayudante montador especializado	17,92	7,17
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36

	P04FCP010	1,050 m2	Panel cemento/fibra EPS 2400x600x52 mm.	90,70	95,24
	P04FCV010	1,050 m	Perfil en U de 40x40x1,5 mm.	4,08	4,28
	P04FCV020	1,200 m	Perfil en H de 60x37x0,8 mm.	3,86	4,63
	P04FCV030	20,000 ud	Tornillo TI (SPT E SFS) 4,3x30 mm.	0,57	11,40
	P04FCV040	0,150 ud	Cartucho sellante elastomero (300 cc).	3,90	0,59
E07NF020	m2	FACH.VENT.PAN.CEM.FIBRA+XPS 2400x600x52			163,90 €
	Suministro y montaje de cerramiento formado por paneles prefabricados ligeros de placas de cemento con fibras, de 2400x600x52 mm., con aislamiento de poliestireno extruido incorporado. Incluso parte proporcional de perfilera oculta para una altura máxima de 3 m, con perfiles en U de 40x40x1,5 mm. colocados en su base y perfiles en H de 60x37x0,8 mm. colocados en las uniones entre paneles; fijaciones a la solera con taco y tornillo y sellado de juntas con sellante elastomérico. Elevación y situación del panel en fachada mediante grúa. Eliminación de restos y limpieza final. Totalmente montado, p.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE EN 12 467. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m2.				
	O01OB505	0,400 h.	Montador especializado	21,68	8,67
	O01OB510	0,400 h.	Ayudante montador especializado	17,92	7,17
	O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
	P04FCP020	1,050 m2	Panel cemento/fibra XPS 2400x600x52 mm.	117,90	123,80
	P04FCV010	1,050 m	Perfil en U de 40x40x1,5 mm.	4,08	4,28
	P04FCV020	1,200 m	Perfil en H de 60x37x0,8 mm.	3,86	4,63
	P04FCV030	20,000 ud	Tornillo TI (SPT E SFS) 4,3x30 mm.	0,57	11,40
	P04FCV040	0,150 ud	Cartucho sellante elastomero (300 cc).	3,90	0,59
E07NF030	m2	FACH.VENT.PLACA CEM.REF.8cm.C/REMACH.			79,63 €
	Suministro y montaje de fachadas ventiladas con placas de cemento reforzado con fibras de celulosa y sílice, de 8 mm. de espesor, color, y perfilera auxiliar compuesta por escuadras de nivelación de 48x100x2,5 mm., perfiles omega galvanizados de 40x50x1,5 mm. y remaches lacados según el color de placa, siguiendo el despiece de fachada adaptado, incluso perfiles de esquinas y huecos a definir según proyecto. Elevación y situación del panel en fachada mediante grúa. Colocación de los perfiles preformados en las juntas. Formación y acabado de juntas. Eliminación de restos y limpieza final. Totalmente montado, p.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE EN 12 467. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m2.				
	O01OB505	0,600 h.	Montador especializado	21,68	13,01
	O01OB510	0,600 h.	Ayudante montador especializado	17,92	10,75
	P04FCP030	1,050 m2	Placa cemento-fibra 2400x1200x8mm.Arena	34,22	35,93
	P04FCV050	4,000 ud	Escuadra nivelación 48x100x2,5 mm.	1,62	6,48
	P04FCV060	4,000 ud	Tornillo/rosca p/escuadra	0,14	0,56
	P04FCV070	2,000 m	Perf. omega galvaniz. 40x50x1,5 mm.	5,01	10,02
	P04FCV080	6,000 ud	Remache, lacado s/placas, 4,8x18	0,48	2,88
E07NF060	m2	FACH.VENT.PLACA CEM.REF.6cm.C/ANCL.QUÍM.			121,46 €
	Suministro y montaje de fachadas ventiladas con placas de cemento reforzado con fibras de celulosa y sílice, de 6 mm. de espesor, color, y perfilera auxiliar compuesta por escuadras de nivelación de 48x100x2,5 mm., perfiles omega galvanizados de 40x50x1,5 mm. y remaches lacados según el color de placa, siguiendo el despiece de fachada adaptado, perfiles de esquinas y huecos a definir según proyecto. Elevación y situación del panel en fachada mediante grúa. Eliminación de restos y limpieza final, p.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE EN 12 467. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m2.				
	O01OB505	0,600 h.	Montador especializado	21,68	13,01
	O01OB510	0,600 h.	Ayudante montador especializado	17,92	10,75
	P04FCP060	1,050 m2	Placa cemento-fibra 2400x1200x8mm.Grafito	41,37	43,44
	P04FCV050	4,000 ud	Escuadra nivelación 48x100x2,5 mm.	1,62	6,48
	P04FCV060	4,000 ud	Tornillo/rosca p/escuadra	0,14	0,56
	P04FCV070	2,000 m	Perf. omega galvaniz. 40x50x1,5 mm.	5,01	10,02
	P04FCV090	4,000 ud	Anclaje químico oculto	9,10	36,40
	P04FCV100	4,000 m	Burlete adhes.dos caras placa fach.	0,20	0,80

PIEDRA NATURAL

E07NP010	m2	FACH.VENT.MARMOL CREMA MARMIL C/PIVOT.			136,60 €
	Ejecución de cerramiento de fachada ventilada de dos hojas, la interior apoyada en el forjado de 1/2 pie de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico perforado acústico, para revestir, 24x11x10 cm., recibida con mortero de cemento tipo M-5, y la segunda pasante de 2 cm. de espesor de baldosas de mármol crema marfil clásico, acabado pulido, de 30x30x2 cm., sujetas con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza, de 5 mm. de diámetro y 30 mm. de longitud, anclados con mortero hidráulico. l/p.p. de elementos metálicos de sujeción al forjado y conectores de las hojas, formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales. Preparación de la piedra natural. Eliminación de restos y limpieza final, p.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según RC-03. Medido deduciendo huecos mayores de 4 m2.				
	O01OB070	0,873 h.	Oficial cantero	18,87	16,47
	O01OA030	1,030 h.	Oficial primera	19,76	20,35
	O01OB080	0,873 h.	Ayudante cantero	17,92	15,64
	O01OA070	1,030 h.	Peón ordinario	16,80	17,30
	P09AM100	1,050 m2	Plaq.mármol crema marfil 30,5x30x,5x1 cm.	39,21	41,17
	P04FNV010	47,000 ud	Pivotes anclaje oculto d=5 mm. 30 mm. inox.	0,38	17,86
	P01LT033	0,038 mud	Ladrillo acústico 24x11,5x10 cm.	174,14	6,62
	A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19

E07NP020	m2	FACH.VENT.GRANITO ROSA PORRIÑO C/PLET.		131,06 €		
		Ejecución de cerramiento de fachada ventilada de dos hojas, la interior apoyada en el forjado de 1/2 pie de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico perforado acústico, para revestir, 24x11x10 cm., recibida con mortero de cemento tipo M-5, y la segunda pasante de 2 cm. de espesor de baldosas de granito rosa Porriño, acabado pulido, de 60x40x2 cm., sujetas con cuatro pletinas ocultas de acero inoxidable por pieza, de 3 mm. de espesor, 30 mm. de ancho y 25 mm. de profundidad, anclados con mortero hidráulico. l/p.p. de elementos metálicos de sujeción al forjado y conectores de las hojas, formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales. Preparación de la piedra natural. Eliminación de restos y limpieza final, p.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según RC-03. Medido deduciendo huecos mayores de 4 m2.				
		O01OB070	0,873 h.	Oficial cantero	18,87	16,47
		O01OA030	1,030 h.	Oficial primera	19,76	20,35
		O01OB080	0,873 h.	Ayudante cantero	17,92	15,64
		O01OA070	1,030 h.	Peón ordinario	16,80	17,30
		P09AG080	1,050 m2	Granito rosa porriño pulido 2 cm.	34,83	36,57
		P04FNV020	47,000 ud	Pletinas anclaje oculto d=3 mm. 25 mm. inox.	0,36	16,92
		P01LT033	0,038 mud	Ladrillo acústico 24x11,5x10 cm.	174,14	6,62
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19
E07NP030	m2	FACH.VENT.ARENISCA APOMAZADA C/P. VISTO		169,24 €		
		Ejecución de cerramiento de fachada ventilada de dos hojas, la interior apoyada en el forjado de 1/2 pie de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico perforado acústico, para revestir, 24x11x10 cm., recibida con mortero de cemento tipo M-5, y la segunda pasante de 2 cm. de espesor de baldosas de arenisca bateig azul, acabado apomazado, de 60x40x2 cm., sujetas con perfiles vistos longitudinales y continuos en forma de T, anclados con mortero hidráulico. l/p.p. de elementos metálicos de sujeción al forjado y conectores de las hojas, formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales. Preparación de la piedra natural. Eliminación de restos y limpieza final, p.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según RC-03. Medido deduciendo huecos mayores de 4 m2.				
		O01OB070	0,873 h.	Oficial cantero	18,87	16,47
		O01OA030	1,030 h.	Oficial primera	19,76	20,35
		O01OB080	0,873 h.	Ayudante cantero	17,92	15,64
		O01OA070	1,030 h.	Peón ordinario	16,80	17,30
		P09AP140	1,050 m2	B.are. Bateig Azul, 60x40x2 cm. apomazado.	31,35	32,92
		P04FNV030	47,000 ud	Anclaje visto forma T	1,25	58,75
		P01LT033	0,038 mud	Ladrillo acústico 24x11,5x10 cm.	174,14	6,62
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19
E07NP040	m2	FACH.VENT.ARENISCA APOMAZADA C/P. VISTO		183,17 €		
		Ejecución de cerramiento de fachada ventilada de dos hojas, la interior apoyada en el forjado de 1/2 pie de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico perforado acústico, para revestir, 24x11x10 cm., recibida con mortero de cemento tipo M-5, y la segunda pasante de 2 cm. de espesor de baldosas de arenisca Dorada Urbión, acabado apomazado, de 80x40x3 cm., sujetas con perfiles vistos longitudinales y continuos en forma de T, anclados con mortero hidráulico. l/p.p. de elementos metálicos de sujeción al forjado y conectores de las hojas, formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales. Preparación de la piedra natural. Eliminación de restos y limpieza final, p.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según RC-03. Medido deduciendo huecos mayores de 1,5 m2.				
		O01OB070	0,873 h.	Oficial cantero	18,87	16,47
		O01OA030	1,030 h.	Oficial primera	19,76	20,35
		O01OB080	0,873 h.	Ayudante cantero	17,92	15,64
		O01OA070	1,030 h.	Peón ordinario	16,80	17,30
		P09CN048	1,000 m2	Chapado arenisca apom. 80x40x3 cm.	46,85	46,85
		P04FNV030	47,000 ud	Anclaje visto forma T	1,25	58,75
		P01LT033	0,038 mud	Ladrillo acústico 24x11,5x10 cm.	174,14	6,62
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19

RESINAS TERMOENDURECIBLES

E07NR010	m2	CER..FACH.VENT.RES. TERMOEND. ANC. OCULTO		247,58 €		
		Ejecución de cerramiento de fachada ventilada de dos hojas, la interior apoyada en el forjado, de 1/2 pies de espesor de fábrica de ladrillo cerámico perforado acústico, para revestir, 24x11x10 cm., recibida con mortero de cemento M-5, proyectada en su cara exterior con mortero adhesivo hidrófugo, sobre el que se fija el aislamiento exterior formado por panel semirígido de lana de roca volcánica de 40 mm de espesor; y la hoja exterior de 8 mm de espesor de placa de resinas termoendurecibles para fachada ventilada, de 600x1000x8 mm, acabado color, textura satinada, colocada con modulación horizontal, con juntas verticales de 4 mm y horizontales de 8 mm, mediante el sistema de fijación oculta con subestructura de aluminio fijada a cantos de forjados. l/p.p. de elementos de sujeción a forjado, ménsulas y conectores de las hojas, remate lateral, inferior, jambas, vierteaguas y dinteles en chapa de aluminio lacado. Eliminación de restos y limpieza final, p.p. de andamiajes y m. aux. Medido deduciendo huecos mayores 4 m2.				
		O01OB505	0,500 h.	Montador especializado	21,68	10,84
		O01OB510	0,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92	8,96
		O01OA030	0,770 h.	Oficial primera	19,76	15,22
		O01OA070	0,770 h.	Peón ordinario	16,80	12,94
		P01LT033	0,038 mud	Ladrillo acústico 24x11,5x10 cm.	174,14	6,62
		P04D020	1,500 kg	Hidrofugante fachadas	4,60	6,90
		P07TR090	1,050 m2	Panel rígido lana de roca 40 mm.	13,09	13,74
		P07W130	0,400 m	Banda selladora	0,95	0,38
		P04FR010	1,050 m2	Placa resinas term. 600x1000x8 mm c/estr Al	131,26	137,82
		A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,86
		E07NR030	1,000 m.	REMATE LATERAL FACHADA VENT.		
				ALUMINIO	17,25	17,25
		E07NR040	1,000 m.	REMATE JAMBAS FACHADA VENT. ALUMINIO	15,05	15,05

E07NR020	m2	FACH. VENT. RESINAS TERMOEND. ANC. OCULTO			185,96 €
		Ejecución de fachada ventilada, con hoja exterior de 8 mm de espesor de placa de resinas termoendurecibles para fachada ventilada, de 600x1000x8 mm, acabado color, textura satinada, colocada con modulación horizontal, con juntas verticales de 4 mm y horizontales de 8 mm, mediante el sistema de fijación oculta con subestructura de aluminio fijada a cantos de forjados. l/p.p. de elementos de sujeción a forjado, ménsulas y conectores de las hojas, remate lateral, inferior, jambas, vierteaguas y dinteles en chapa de aluminio lacado. Eliminación de restos y limpieza final, p.p. de andamiajes y m. aux. Medido deduciendo huecos mayores 4 m2.			
		O01OB505	0,400 h.	Montador especializado	21,68 8,67
		O01OB510	0,400 h.	Ayudante montador especializado	17,92 7,17
		P04FR010	1,050 m2	Placa resinas term. 600x1000x8 mm c/estr Al	131,26 137,82
		E07NR030	1,000 m.	REMATE LATERAL FACHADA VENT. ALUMINIO	17,25 17,25
		E07NR040	1,000 m.	REMATE JAMBAS FACHADA VENT. ALUMINIO	15,05 15,05
E07NR030	m.	REMATE LATERAL FACHADA VENT. ALUMINIO			17,25 €
		Remate de chapa de aluminio de 33 cm. desarrollo en remate lateral, incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, incluso medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,260 h.	Oficial primera	19,76 5,14
		O01OA070	0,260 h.	Peón ordinario	16,80 4,37
		P05CA170	1,050 m	Remate chapa aluminio a=50 cm. e=0,6 mm.	7,37 7,74
E07NR040	m.	REMATE JAMBAS FACHADA VENT. ALUMINIO			15,05 €
		Remate de chapa de aluminio de 33 cm. desarrollo en jambas de ventanas, incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, incluso medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		P05CA170	1,050 m	Remate chapa aluminio a=50 cm. e=0,6 mm.	7,37 7,74

RECIBIDOS

CERCOS

E07RC010	m2	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO			13,22 €
		Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	19,76 6,13
		O01OA050	0,310 h.	Ayudante	17,59 5,45
		P01UC030	0,105 kg	Puntas 20x100	7,72 0,81
		A01A030	0,009 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,83
E07RC020	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT. C/YESO			19,86 €
		Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,430 h.	Oficial primera	19,76 8,50
		O01OA050	0,430 h.	Ayudante	17,59 7,56
		P01UC030	0,135 kg	Puntas 20x100	7,72 1,04
		A01A030	0,030 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 2,76
E07RC035	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.FÁB.VIST.			18,96 €
		Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59 7,04
		P01UC030	0,090 kg	Puntas 20x100	7,72 0,69
		A02A060	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 3,33
E07RC040	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST.			16,27 €
		Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76 6,92
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59 6,16
		P01UC030	0,090 kg	Puntas 20x100	7,72 0,69
		A02A060	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 2,50
E07RC050	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.MAMPOST.			26,90 €
		Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de mampostería, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59 10,55
		P01UC030	0,150 kg	Puntas 20x100	7,72 1,16
		A02A060	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 3,33

E07RC060	m2	RECIBIDO PUERTA GARAJE MORT.			28,73 €
		Recibido de puerta metálica de garaje con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado, incluso mecanismos de cierre mecánico o motorizado, sin incluir montaje de motor. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
		O01OB130	0,320 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,04
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76 6,32
		O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	16,80 15,12
		A02A060	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 1,25
E07RC080	ud	RECIBIDO CERCOS EN MUROS <3m2.			53,16 €
		Recibido de cercos en muros, hasta 3 m2. con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	1,400 h.	Oficial primera	19,76 27,66
		O01OA060	1,400 h.	Peón especializado	16,64 23,30
		P01UC030	0,070 kg	Puntas 20x100	7,72 0,54
		A02A060	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 1,66
E07RC090	ud	RECIBIDO CERCOS EN MUROS >3m2.			82,85 €
		Recibido de cercos en muros, mayores de 3 m2. con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76 43,47
		O01OA060	2,200 h.	Peón especializado	16,64 36,61
		P01UC030	0,090 kg	Puntas 20x100	7,72 0,69
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 2,08
E07RC100	ud	RECIBIDO CERCO <2m2. VENTANA MORT.			14,51 €
		Recibido de cerco de ventanas de hasta 2 m2 de superficie, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
		O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	18,23 7,29
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		A02A060	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,50
E07RC110	ud	RECIBIDO CERCO >2m2. VENTANA MORT.			18,19 €
		Recibido de cerco de ventanas de más de 2 m2 de superficie, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23 9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		A02A060	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,67
E07RC120	ud	RECIBIDO CERCO PUERTA C/YESO			11,89 €
		Recibido de cerco de puertas de hasta 2 m2 de superficie, con pasta de yeso negro, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la superficie realmente ejecutada.			
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		O01OA040	0,300 h.	Oficial segunda	18,23 5,47
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,38
E07RC130	ud	RECIBIDO CERCO PUERTA MORT.M-10			11,76 €
		Recibido de cerco de puertas de hasta 2 m2 de superficie, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		O01OA040	0,300 h.	Oficial segunda	18,23 5,47
		A02A060	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 1,25

CERRAJERÍAS

E07RE010	m.	RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT.			18,72 €
		Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64 6,66
		A02A060	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 4,16
E07RE015	m2	RECIBIDO BARAND.MET.BALCON MORT.			19,85 €
		Recibido de barandilla metálica, en balcones o terrazas, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
		O01OA040	0,550 h.	Oficial segunda	18,23 10,03
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80 9,24
		A02A060	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,58

E07RE020	m2	RECIBIDO REJA EN FABRICA LADR. MORT.			23,52 €
		Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
		O01OA040	0,650 h.	Oficial segunda	18,23
		O01OA070	0,650 h.	Peón ordinario	16,80
		A02A060	0,009 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23
E07RE030	m2	RECIBIDO REJA EN MAMPOSTERÍA MORT.			28,60 €
		Colocación de reja metálica con garras empotradas 15 cm. en los muros de mampostería, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
		O01OA040	0,800 h.	Oficial segunda	18,23
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80
		A02A060	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23
E07RE050	m.	RECIBIDO DE PASAMANOS C/YESO			14,87 €
		Recibido de pasamanos de madera o metálico con pasta de yeso negro, totalmente colocado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la longitud realmente ejecutada.			
		O01OA040	0,340 h.	Oficial segunda	18,23
		O01OA070	0,340 h.	Peón ordinario	16,80
		P01UC030	0,300 kg	Puntas 20x100	7,72
		A01A030	0,007 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06
E07RE060	m2	RECIBIDO CIERRE METÁL. ENRR.C/MORT.			30,50 €
		Recibido de cierre metálico enrollable calado ó ciego, para protección exterior de local comercial, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, comprendiendo: recibido de guías, mecanismos de cierre, cajón recogedor de cierre, montaje en su caso de motor (no incluido este ni la conexión eléctrica), recibido de anclajes para cerraduras y colocación, totalmente colocado y aplomado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie del cierre.			
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80
		A02A060	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23
E07RE070	m2	RECIBIDO CANCELA EXTERIOR MORT.			16,72 €
		Recibido de cancela exterior abatible ó corredera, para protección de puertas, escaparates, etc., fabricada en cualquier tipo de material, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie de la cancela.			
		O01OA030	0,430 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,430 h.	Peón ordinario	16,80
		A02A060	0,012 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23
E07RE080	ud	RECIBIDO CANCELA 1HOJA<4m2. MORT.			70,54 €
		Recibido por medio de garras empotradas, de cancela exterior abatible ó corredera, de una o dos hojas has hasta 4 m2, fabricada en cualquier tipo de material, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medido por unidad de cancela.			
		O01OA030	1,820 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	1,820 h.	Peón ordinario	16,80
		A02A060	0,048 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23

PERSIANAS Y CAPIALZADOS

E07RP010	ud	RECIBIDO MECANISMOS PERSIANAS C/YESO			16,28 €
		Recibido de eje, polea y demás accesorios de persiana enrollable de ventana, con pasta de yeso negro, todo ello colocado, i/apertura de hueco para alojamiento del recogedor, material auxiliar, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la unidad realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80
		P01UC020	0,120 kg	Puntas 17x70	7,65
		A01A030	0,008 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06
E07RP020	m.	RECIBIDO CAPIALZADO PERSIANA C/YESO			24,34 €
		Recibido de bastidor en capialzado de hueco exterior para registro de persiana enrollable, con pasta de yeso negro, i/remates, sellado, apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación y aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la longitud realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59
		P01UC020	0,120 kg	Puntas 17x70	7,65
		A01A030	0,011 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06
E07RP030	m2	RECIBIDO PERSIANA MET.ENROLL. MORT.			26,34 €
		Recibido de cierre metálico enrollable, en celosía o ciego, para protección de puertas, escaparates, etc., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, comprendiendo recibido de guías del cierre, colocación del eje, montaje, en su caso, de motor (no incluido este ni la conexión eléctrica), i/recibido de anclajes para cerraduras y colocación de estas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			

Edificación				Rastreles	
	O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83
	O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80	11,76
	A02A060	0,009 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	0,75
E07RP040	ud	RECIBIDO PERSIANAS LIBR. <3m2. MORT. Recibido de persiana de librillo con correas y topes, hasta 3 m2., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación y aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la unidad realmente ejecutada.			51,04 €
	O01OA030	1,400 h.	Oficial primera	19,76	27,66
	O01OA060	1,400 h.	Peón especializado	16,64	23,30
	A02A060	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	0,08

BAÑERAS Y DUCHAS

E07RS010	ud	RECIBIDO BAÑERA >1m. LHS 4cm. MORT. Recibido de bañera mayor de 1,00 m. de longitud y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada, i/replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la unidad realmente ejecutada.			65,40 €
	O01OA030	1,640 h.	Oficial primera	19,76	32,41
	O01OA050	1,640 h.	Ayudante	17,59	28,85
	P01LH010	0,031 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04	2,48
	A02A060	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	1,66
E07RS020	ud	RECIBIDO BAÑERA =<1m. LHS 4cm. MORT. Recibido de bañera de hasta 1,00 m. de longitud y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la unidad realmente ejecutada.			49,08 €
	O01OA030	1,240 h.	Oficial primera	19,76	24,50
	O01OA050	1,240 h.	Ayudante	17,59	21,81
	P01LH010	0,019 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04	1,52
	A02A060	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	1,25
E07RS030	ud	RECIBIDO DUCHA LHS 4cm. MORT. Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la unidad realmente ejecutada.			35,68 €
	O01OA030	0,940 h.	Oficial primera	19,76	18,57
	O01OA060	0,940 h.	Peón especializado	16,64	15,64
	P01LH010	0,008 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04	0,64
	A02A060	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	0,83
E07RS040	m.	FALDÓN BAÑERA LHS 4cm. MORT. Faldón de bañera realizada con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, i/replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada.			20,02 €
	O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
	O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
	P01LH010	0,019 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04	1,52
	A02A080	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,22

RASTRELES

E07RT030	m.	RECIB.RASTREL 35x20mm. PAREDES C/YESO Suministro, colocación y recibido de rastreles de madera de pino, en paramentos verticales, para cualquier revestimiento posterior, con pasta de yeso negro y puntas de acero, i/replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la longitud de cada rastrel realmente ejecutada.			7,74 €
	O01OA040	0,140 h.	Oficial segunda	18,23	2,55
	O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	16,80	2,35
	P08MA065	1,050 m	Rastrel pino 35x20 mm.	0,34	0,36
	P01UC030	0,190 kg	Puntas 20x100	7,72	1,47
	A01A030	0,011 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,01
E07RT050	m.	RECIB.RASTREL 50x50mm. SUELOS ATORNILL. Suministro, colocación y recibido de rastreles de madera de 5x5 cm. de madera de pino, en suelos para cualquier pavimento o revestimiento posterior de madera, atornillados a las solera o pavimento previo (no incluido), i/replanteo, nivelación, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la longitud de cada rastrel realmente ejecutada.			4,88 €
	O01OA040	0,100 h.	Oficial segunda	18,23	1,82
	O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
	P08MA080	1,020 m	Rastrel pino 50x50 mm.	1,35	1,38
E07RT070	m.	RECIB.RASTREL 30x40mm. MORT.1:6 Suministro, colocación y recibido de rastreles de 30x40 mm. de madera de pino, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelado, mermas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud de cada rastrel realmente ejecutada.			7,14 €
	O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
	O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
	P01UC016	0,010 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	0,02
	P05EW230	1,060 m	Listón madera pino 30x40 mm	0,85	0,90

Edificación				Ayudas	
	A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74
E07RT080	m.	RECIB.RASTREL 60x40mm. CLAVADO			5,57 €
	Suministro, colocación y recibido de rastreles de 60x40 mm. de madera de pino, fijado con clavos de acero templado galvanizado, i/replanteo, nivelado, mermas, limpieza y medios auxiliares. Medida la longitud de cada rastrel realmente ejecutada.				
	O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
	O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
	P05PW090	0,800 cud	Puntas 2x30mm acero esti galv	0,93	0,74
	P05EW240	1,060 m	Listón madera pino 40x60 mm	1,10	1,17
E07RT100	m2	RECIB.RASTREL 60x40mm./0,40cm. MORT.			16,49 €
	Suministro, colocación y recibido de rastreles de 60x40 mm. de madera de pino, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelado, mermas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud de cada rastrel realmente ejecutada.				
	O01OA050	0,380 h.	Ayudante	17,59	6,68
	O01OA070	0,380 h.	Peón ordinario	16,80	6,38
	P01UC016	0,025 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	0,05
	P05EW240	2,400 m	Listón madera pino 40x60 mm	1,10	2,64
	A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74
E07RT130	m2	RECIB.RASTREL 30x40mm./0,40cm. CLAVADO			19,38 €
	Suministro, colocación y recibido de rastreles de 40x30 mm. de madera de pino, colocado sobre soporte y separados 40 cm., incluso clavos de acero galvanizado, fijación, acuñado, nivelación y aplomado de los rastreles, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.				
	O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
	P01UC016	2,000 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	4,26
	P05EW230	2,400 m	Listón madera pino 30x40 mm	0,85	2,04

VARIOS

E07RW010	ud	RECIBIDO ASPIRADOR ESTATICO MORT.			38,90 €
	Recibido de caperuza de chimenea realizada en hormigón o cerámica (no incluida), con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/anclaje, fijación al soporte, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la unidad realmente ejecutada.				
	O01OA040	1,100 h.	Oficial segunda	18,23	20,05
	O01OA070	1,100 h.	Peón ordinario	16,80	18,48
	A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,37
E07RW050	m2	RECIBIDO CLARABOYA SOBRE TAB. LHD 9CM.			118,57 €
	Instalación de claraboya de montura de poliéster, de hasta 0,85 m2. de superficie (no incluida), fijada con tornillos sobre muretes de dos hiladas de 1/2 pie de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, enfoscado y fratasado por ambas caras con mortero de cemento y arena de río, de 2 cm. de espesor, e impermeabilizado doble mano de revestimiento elástico con lámina gris de PVC vista de 1,2 mm. o equivalente, solapando 20 cm. sobre el faldón de cubierta, i/material auxiliar, sellado de juntas perimetrales, limpieza final y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y NBE-QB-90. Medida la superficie ejecutada.				
	O01OA030	2,390 h.	Oficial primera	19,76	47,23
	O01OA070	2,390 h.	Peón ordinario	16,80	40,15
	P01LH025	0,035 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	90,44	3,17
	P06SL070	1,750 m2	Lám.PVC-P FV FV 1,2 mm.1,62 kg	8,67	15,17
	P06SI020	1,000 kg	Adhesivo de contacto BA 007	7,49	7,49
	P06SI010	0,040 kg	Sellante PVC líquido	8,89	0,36
	A02M040	0,014 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	1,67
	A02A060	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	3,33
E07RW060	ud	INSTALACIÓN VENTANA CUBIERTA			100,42 €
	Instalación de ventana, sobre hueco de forjado o tablero de cubierta, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, e impermeabilizada con doble mano de revestimiento Revestidan elástico solapando 20 cm. sobre la cubierta, colocada, medida la unidad ejecutada.				
	O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76	49,40
	O01OA050	2,500 h.	Ayudante	17,59	43,98
	P06SR010	2,500 kg	Revestimiento elásti. Revestidan	1,85	4,63
	A02A060	0,029 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,41

VARIOS

AYUDAS

E07WA090	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. AIRE.ACO.VIV.MULTIF.			96,08 €
	Ayuda por vivienda en bloque y su parte correspondiente de zonas comunes, de instalaciones de aire acondicionado (estimada una cuantía/vivienda de 4-5 aparatos acondicionadores), incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (5% s/instalación de aire acondicionado)				
	O01OA040	1,400 h.	Oficial segunda	18,23	25,52
	O01OA070	4,200 h.	Peón ordinario	16,80	70,56

Edificación				Ayudas	
E07WA093	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. AIRE.ACO.VIV.UNIFAM.			137,26 €
		Ayuda por vivienda unifamiliar de instalaciones de aire acondicionado (estimada una cuantía/vivienda de 4-5 aparatos acondicionadores), incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (5% s/instalación de aire acondicionado). Medido por unidad de vivienda.			
		O01OA040	2,000 h.	Oficial segunda	18,23 36,46
		O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	16,80 100,80
E07WA100	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ASCENSOR VIV.			235,35 €
		Ayuda de cualquier tipo de trabajo de albañilería para montaje de ascensor o montacargas, (desnivel máximo que salva, 15 m.), en equipos de montaje, ventilación, alumbrado, extinción de incendios y alarma a realizar sobre paredes, techo, foso del hueco, cuarto de máquinas y poleas, para vivienda de edificio plurifamiliar con una superficie construida media de 90 m2, i/p.p. de pequeño material, material auxiliar, recibido de puertas, luces de alumbrado del hueco, ganchos de fijación y línea telefónica, apertura y tapado de rozas, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de vivienda.			
		O01OA050	5,500 h.	Ayudante	17,59 96,75
		O01OA070	8,250 h.	Peón ordinario	16,80 138,60
E07WA010	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.VIV.MULTIF.			252,26 €
		Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda multifamiliar (con una superficie construida media de 90 m2) incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.(20% sobre instalación de electricidad). Medido por unidad de vivienda.			
		O01OA030	6,900 h.	Oficial primera	19,76 136,34
		O01OA070	6,900 h.	Peón ordinario	16,80 115,92
E07WA013	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.VIV.UNIFAM.			309,67 €
		Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.(20% sobre instalación de electricidad). Medido por unidad de vivienda.			
		O01OA030	8,470 h.	Oficial primera	19,76 167,37
		O01OA070	8,470 h.	Peón ordinario	16,80 142,30
E07WA020	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.VIV.MULTIF.			166,39 €
		Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda multifamiliar (con una superficie construida media de 90 m2) incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de fontanería). Medido por unidad de vivienda.			
		O01OA040	4,750 h.	Oficial segunda	18,23 86,59
		O01OA070	4,750 h.	Peón ordinario	16,80 79,80
E07WA023	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.VIV.UNIFAM.			204,57 €
		Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de fontanería). Medido por unidad de vivienda.			
		O01OA040	5,840 h.	Oficial segunda	18,23 106,46
		O01OA070	5,840 h.	Peón ordinario	16,80 98,11
E07WA030	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. CALEFAC.VIV.MULTIF.			166,39 €
		Ayuda de albañilería a instalación de calefacción por vivienda multifamiliar (con una superficie construida media de 90 m2) incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos y remates, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% s/instalación de calefacción). Medido por unidad de vivienda.			
		O01OA040	4,750 h.	Oficial segunda	18,23 86,59
		O01OA070	4,750 h.	Peón ordinario	16,80 79,80
E07WA033	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. CALEFAC.VIV.UNIFAM.			204,57 €
		Ayuda de albañilería a instalación de calefacción por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos y remates, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% s/instalación de calefacción). Medido por unidad de vivienda.			
		O01OA040	5,840 h.	Oficial segunda	18,23 106,46
		O01OA070	5,840 h.	Peón ordinario	16,80 98,11
E07WA040	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. GAS VIV.MULTIF.			84,04 €
		Ayuda de albañilería a instalación de gas natural o gas ciudad por vivienda multifamiliar (con una superficie construida media de 90 m2) pasatubos, formación de armario para protección de llaves y contador, apertura y tapado de rozas, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% s/instalación de gas). Medido por unidad de vivienda.			
		O01OA030	2,250 h.	Oficial primera	19,76 44,46
		O01OA050	2,250 h.	Ayudante	17,59 39,58
E07WA043	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. GAS VIV.UNIFAM.			103,09 €
		Ayuda por vivienda unifamiliar para montaje de instalaciones de gas natural o gas ciudad por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra de pasatubos, formación de armario para protección de llaves y contador, apertura y tapado de rozas, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% s/instalación de gas). Medido por unidad de vivienda.			
		O01OA030	2,760 h.	Oficial primera	19,76 54,54
		O01OA050	2,760 h.	Ayudante	17,59 48,55

E07WA050	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. TELECOMUNICA.VIV.MULTIF. Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicaciones por vivienda multifamiliar (con una superficie construida media de 90 m2) incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates, canalizaciones y cuadros, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares, (10% s/instalación de telecomunicaciones)				166,39 €
		O01OA040	4,750 h.	Oficial segunda	18,23	86,59
		O01OA070	4,750 h.	Peón ordinario	16,80	79,80
E07WA053	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. TELECOMUNICA.VIV.UNIFAM. Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicaciones por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates, canalizaciones y cuadros, limpieza y medios auxiliares, (10% s/instalación de telecomunicaciones)				204,57 €
		O01OA040	5,840 h.	Oficial segunda	18,23	106,46
		O01OA070	5,840 h.	Peón ordinario	16,80	98,11
E07WA060	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIAL.VIV.MULTIF. Ayuda de albañilería a instalaciones especiales (domótica, alarmas, sonido, etc.) por vivienda multifamiliar (con una superficie construida media de 90 m2) incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (10% s/presupuesto de instalaciones especiales). Medido por unidad de vivienda.				84,09 €
		O01OA030	2,300 h.	Oficial primera	19,76	45,45
		O01OA070	2,300 h.	Peón ordinario	16,80	38,64
E07WA063	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIAL.VIV.UNIFAM. Ayuda de albañilería a instalaciones especiales (domótica, alarmas, sonido, etc.) por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (10% s/presupuesto de instalaciones especiales). Medido por unidad de vivienda.				206,56 €
		O01OA030	5,650 h.	Oficial primera	19,76	111,64
		O01OA070	5,650 h.	Peón ordinario	16,80	94,92
E07WA070	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. AIRE.ACO.VIV.MULTIF. Ayuda de albañilería a instalaciones de aire acondicionado por vivienda multifamiliar (con una superficie construida media de 90 m2) y su parte correspondiente de zonas comunes, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (10% s/instalación de aire acondicionado)				83,37 €
		O01OA040	2,380 h.	Oficial segunda	18,23	43,39
		O01OA070	2,380 h.	Peón ordinario	16,80	39,98
E07WA073	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. AIRE.ACO.VIV.UNIFAM. Ayuda de albañilería a instalaciones de aire acondicionado por vivienda unifamiliar, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (10% s/instalación de aire acondicionado). Medido por unidad de vivienda.				204,57 €
		O01OA040	5,840 h.	Oficial segunda	18,23	106,46
		O01OA070	5,840 h.	Peón ordinario	16,80	98,11
E07WA080	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ASCENSOR VIV. MULTIF. Ayuda de albañilería para montaje de ascensor o montacargas por vivienda multifamiliar (con una superficie construida media de 90 m2), (desnivel máximo que salva, 15 m.), en equipos de montaje, ventilación, alumbrado, extinción de incendios y alarma a realizar sobre paredes, techo, foso del hueco, cuarto de máquinas y poleas, i/p.p. de pequeño material, material auxiliar, recibido de puertas, luces de alumbrado del hueco, ganchos de fijación y línea telefónica, apertura y tapado de rozas, limpieza y medios auxiliares. (10% s/instalación de ascensor). Medido por unidad de vivienda.				81,84 €
		O01OA050	2,380 h.	Ayudante	17,59	41,86
		O01OA070	2,380 h.	Peón ordinario	16,80	39,98
E07WA083	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ASCENSOR VIV. UNIFAM. Ayuda de albañilería para montaje de ascensor o montacargas por vivienda unifamiliar, (desnivel máximo que salva, 9 m.), en equipos de montaje, ventilación, alumbrado, extinción de incendios y alarma a realizar sobre paredes, techo, foso del hueco, cuarto de máquinas y poleas, i/p.p. de pequeño material, material auxiliar, recibido de puertas, luces de alumbrado del hueco, ganchos de fijación y línea telefónica, apertura y tapado de rozas, limpieza y medios auxiliares. (10% s/instalación de ascensor). Medido por unidad de vivienda.				204,27 €
		O01OA050	5,940 h.	Ayudante	17,59	104,48
		O01OA070	5,940 h.	Peón ordinario	16,80	99,79
E07WA110	ud	AYUDAS ALBAÑ. VIVIENDA MULTIFAM. Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería y calefacción, gas y telecomunicaciones por vivienda multifamiliar o en bloque, (considerando una repercusión media por vivienda de 3 dormitorios y 2 baños), incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre suma de los presupuestos de las instalaciones). Medido por unidad de vivienda.				866,40 €
		O01OA030	16,000 h.	Oficial primera	19,76	316,16
		O01OA050	16,000 h.	Ayudante	17,59	281,44
		O01OA070	16,000 h.	Peón ordinario	16,80	268,80
E07WA120	ud	AYUDAS ALBAÑ. VIVIENDA UNIFAMILIAR Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción, gas y telecomunicaciones, por vivienda unifamiliar, (considerando una repercusión media por vivienda de 3 dormitorios y 2 baños), incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre suma de los presupuestos de las instalaciones). Medido por unidad de vivienda.				1.028,85 €
		O01OA030	19,000 h.	Oficial primera	19,76	375,44

O01OA050	19,000 h.	Ayudante	17,59	334,21
O01OA070	19,000 h.	Peón ordinario	16,80	319,20

BÓVEDAS

E07WB010	m2	BÓVEDA 2 HOJAS LHS 4cm. A REVESTIR		62,70 €		
		Bóveda cerámica formada por dos tableros de ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4 cm. para revestir, el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo recibido sobre capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, i/p.p. de cimbras, apeos, replanteo, limpieza y medios auxiliares, s/ RC-03, RY-85, CTE-SE-F, RL-88, medida en verdadera magnitud por el intradós.				
		O01OB010	0,300 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	5,81
		O01OA030	1,300 h.	Oficial primera	19,76	25,69
		O01OA050	1,300 h.	Ayudante	17,59	22,87
		P01LH010	0,073 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04	5,84
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,11
E07WB020	m2	BÓVEDA 2 HOJAS LHS 4cm. CARA VISTA		92,71 €		
		Bóveda cerámica formada por dos tableros de ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4cm., el primero recibido con pasta de yeso negro para dejarla vista y el segundo recibido sobre capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de 10 mm., i/p.p. de cimbras, apeos, replanteo, limpieza y medios auxiliares, s/ RC-03, RY-85, CTE-SE-F, RL-88, medida en verdadera magnitud por el intradós.				
		O01OB010	0,500 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	9,68
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59	35,18
		P01LH010	0,073 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04	5,84
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,11
E07WB030	m2	BÓVEDA RASILLA 25x12x2,5cm. CATALANA		63,93 €		
		Bóveda cerámica a la catalana formada por dos tableros de rasilla 25x12x2,5 cm. para revestir, el primero recibido con pasta de yeso negro para dejarla vista y el segundo recibido sobre capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 de 10 mm., i/p.p. de cimbras, apeos, replanteo, limpieza y medios auxiliares, s/ RC-03, RY-85, CTE-SE-F, RL-88, medida en verdadera magnitud por el intradós.				
		O01OB010	0,300 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	5,81
		O01OA030	1,300 h.	Oficial primera	19,76	25,69
		O01OA070	1,300 h.	Peón ordinario	16,80	21,84
		P01LH030	0,073 mud	Rasilla 25x12x2,5 cm.	112,00	8,18
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		A01A030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	0,92

FORRADO CONDUCTOS

E07WF010	m.	FORRADO CONDUCT.VENT.LHS 4cm.MORT.		27,12 €		
		Forrado de conducto de ventilación doble de 45x25 cm. de sección, con ladrillo hueco sencillo de 24x12x4 cm., recibido con pasta de yeso negro y mortero de cemento y arena de río, p.p. de remates y encuentros con la cubierta, s/RC-03, RY-85, NTE-ISV, NTE-PLT y CTE-SE-F. Medido en su longitud.				
		O01OA030	0,480 h.	Oficial primera	19,76	9,48
		O01OA050	0,480 h.	Ayudante	17,59	8,44
		P01LH010	0,035 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04	2,80
		A02A080	0,080 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	5,94
		A01A030	0,005 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	0,46
E07WF015	m.	FORRADO CONDUCT.VENT.LHD 8cm.MORT.		34,09 €		
		Forrado de conducto de ventilación doble de 45x25 cm. de sección, con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con pasta de yeso negro y mortero de cemento y arena de río, p.p. de remates y encuentros con la cubierta, s/ RC-03, RY-85, NTE-ISV, NTE-PLT y CTE-SE-F. Medido en su longitud.				
		O01OA030	0,530 h.	Oficial primera	19,76	10,47
		O01OA050	0,530 h.	Ayudante	17,59	9,32
		P01LH020	0,035 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,98
		A02A080	0,140 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	10,40
		A01A030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	0,92
E07WF020	m.	FORRADO CONDUCT.VENT.LCV MORT.		65,02 €		
		Forrado de conducto de ventilación doble de 45x25 cm. de sección, con ladrillo cerámico cara vista de 25x12x5 cm. color rojo liso de 1/2 pie, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, p.p. de remates y encuentros con la cubierta con lamina asfáltica autoprottegida tipo LBM-30/M-NA, terminado, s/ RC-03, NTE-ISV, NTE-FFL, CTE-SE-F. Medido en su longitud.				
		O01OA030	1,070 h.	Oficial primera	19,76	21,14
		O01OA050	1,070 h.	Ayudante	17,59	18,82
		P01LVV040	0,122 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	15,97
		P06BS290	1,120 m2	Lám. Asfaldan AL-80 tipo 30 P elast	3,86	4,32
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02	0,31
		A02A080	0,060 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	4,46

E07WF030	m.	FORRADO CONDUCT.VENT.PERF.7 MORT.		34,63 €		
		Forrado de conducto de ventilación sencillo de 35x25 cm. de sección, con ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm. de 1/2 pie, enfoscado y recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, p.p. de remates y encuentros con la cubierta con lámina asfáltica autoprottegida tipo LBM-30/M-N1, terminado, s/RC-03, NTE-ISV, RL-88, NTE-FFL, CTE-SE-F. Medido en su longitud.				
		O01OA030	0,590 h.	Oficial primera	19,76	11,66
		O01OA050	0,590 h.	Ayudante	17,59	10,38
		P01LT020	0,088 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	6,16
		P06BS290	0,960 m2	Lám. Asfaldan AL-80 tipo 30 P elast	3,86	3,71
		P06BI020	0,260 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02	0,27
		A02A080	0,033 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,45

ESTANTERÍAS

E07WE010	m.	ESTANTERÍA YESO LAM. 30cm. FONDO		53,63 €		
		Estantería de 300 mm. de fondo, de placa de yeso laminado, de un espesor de 50 mm. y 30 cm. de fondo, formado por dos placas de 10 mm., unidas por un trillaje de cartón especial que rigidiza el conjunto, i/replanteo auxiliar, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos y repaso de juntas con cinta, medido en su longitud.				
		O01OB110	0,885 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	16,70
		O01OB120	0,885 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	15,86
		P04PB010	1,100 m	Balda trill. yeso laminado 300x52 mm.	8,92	9,81
		P04PW010	3,200 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,19
		P04PW140	2,000 m	Cinta guardavivos pl. yeso laminado	0,55	1,10
		P04PW340	2,500 m	Perfil U 31x34 yeso laminado	2,50	6,25
		P04PW090	26,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,26
		P04PW040	1,000 kg	Pasta para juntas yeso	2,63	2,63
		P04PB040	1,000 ud	Tapeta baldas 1200x50x10 mm.	0,83	0,83
E07WE020	m.	ESTANTERÍA ESCAYOLA 30x4cm.		49,26 €		
		Estantería de placa de escayola de 30x4 cm. reforzada en el interior por un trillaje de cartón, i/replanteo auxiliar, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos y repaso de juntas con pasta de escayola, medido en su longitud.				
		O01OB110	1,065 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	20,10
		O01OB120	1,065 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	19,08
		P04PB020	1,100 m	Balda estantería escayola 300x40 mm.	8,96	9,86
		A01A020	0,002 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,22
E07WE040	m.	ESTANTERÍA ESCAYOLA 40x4cm.		51,76 €		
		Estantería de placa de escayola de 40x4 cm. reforzada en el interior por un trillaje de cartón, i/replanteo auxiliar, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos y repaso de juntas con pasta de escayola, medido en su longitud.				
		O01OB110	1,065 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	20,10
		O01OB120	1,065 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	19,08
		P04PB021	1,100 m	Balda estantería 400x40 mm.	11,24	12,36
		A01A020	0,002 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,22

CHIMENEAS FRANCESAS

E07WH010	ud	CHIMENEA FRANCESA PREFABRICADA		2.392,82 €		
		Chimenea francesa prefabricada calidad media, instalada, incluso formación de campana con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, guarnecido de yeso negro y enlucido de blanco, incluso portes a la obra, replanteo, nivelación, aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la unidad terminada.				
		O01OA030	14,400 h.	Oficial primera	19,76	284,54
		O01OA050	14,400 h.	Ayudante	17,59	253,30
		P20HH030	1,000 ud	Chim. franc.pref. calidad media	1.825,00	1.825,00
		P01LH020	0,020 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	1,70
		P01LH010	0,135 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04	10,81
		P01CY010	0,150 t.	Yeso negro en sacos YG	58,00	8,70
		P01CY030	0,020 t.	Yeso blanco en sacos YF	66,86	1,34
		A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	7,43
E07WH020	ud	CHIMENEA FRANCESA IN SITU LADR.REF.		1.390,98 €		
		Chimenea francesa construida in situ a base de ladrillo refractario 22x11x4cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, cámara de humos, cortafuegos de chapa de acero regulable, conducto de humos hasta forjado, incluso tabicado posterior, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, replanteo, nivelación, aplomado, mermas, roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la unidad terminada.				
		O01OA030	32,000 h.	Oficial primera	19,76	632,32
		O01OA050	32,000 h.	Ayudante	17,59	562,88
		P01LE140	0,225 mud	Ladrillo refractario 22x11x4 cm.	304,40	68,49
		P01LH020	0,025 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,13
		P01LH010	0,135 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04	10,81
		P01CY010	0,200 t.	Yeso negro en sacos YG	58,00	11,60
		P01CY030	0,020 t.	Yeso blanco en sacos YF	66,86	1,34
		P20HH060	1,000 ud	Cortafuegos de chapa de acero	82,84	82,84
		A02A080	0,250 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	18,57

FORMACIÓN DE PELDAÑOS

E07WP020	m.	FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9cm. MORT.			16,85 €
		Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,385 h.	Oficial primera	19,76 7,61
		O01OA060	0,385 h.	Peón especializado	16,64 6,41
		P01LH025	0,019 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	90,44 1,72
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,11
E07WP030	m.	FORMACIÓN PELDAÑO PERF.7cm. MORT.			17,39 €
		Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,385 h.	Oficial primera	19,76 7,61
		O01OA070	0,385 h.	Peón ordinario	16,80 6,47
		P01LT020	0,026 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 1,82
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49

TABLEROS

E07WT010	m2	TABLERO IPN+100x25x4cm.+C.COMPRESIÓN			45,20 €
		Tablero formado por perfiles de acero IPN-80 separados 1 m. y rasillón machihembrado de 100x25x4 cm., capa de compresión de 2 cm. de hormigón de dosificación 330 kg., elaborado en obra y mallazo de acero 15x30x0,6 cm., i/p.p. de apertura de huecos para recibir perfiles, replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, CTE-SE-F y NTE-EAV. Medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,650 h.	Oficial primera	19,76 12,84
		O01OA050	0,650 h.	Ayudante	17,59 11,43
		P03ALP010	6,240 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 6,68
		P01LG160	4,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,66 2,64
		P03AM080	1,150 m2	Malla 15x30x6 2,130 kg/m2	1,60 1,84
		P03ACA010	10,900 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69 7,52
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
		A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45 1,51
E07WT020	m2	RECRECIDO 50cm.TAB.+D.RASILLÓN 50x20x4			37,92 €
		Recrecido de 50 cm. de altura media formado por tabiquillos aligerados de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., separados 0,5 m. y doble tablero de rasillón hueco sencillo 50x20x4 cm., recibido el primero con yeso y el segundo con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, capa de compresión de 2 cm. hormigón de dosificación 330 kg. y mallazo de acero 15x30x0,6 cm. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, RY-85, CTE-SE-F, NTE-QT y NTE-EAV. Medido deduciendo huecos en proyección horizontal.			
		O01OA030	0,720 h.	Oficial primera	19,76 14,23
		O01OA070	0,720 h.	Peón ordinario	16,80 12,10
		P01LH010	0,037 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04 2,96
		P01LG090	8,500 ud	Rasillón cerámico 50x20x4 cm.	0,23 1,96
		P03AM080	1,150 m2	Malla 15x30x6 2,130 kg/m2	1,60 1,84
		A02S040	0,031 m3	MORTERO CEMENTO C/PLASTIFIC.M-5	77,52 2,40
		A01A030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,92
		A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45 1,51
E07WT030	m2	RECRECIDO 50cm. PERF.7cm.+RASILLON			35,68 €
		Recrecido de 50 cm. de altura media formado por tabiquillos aligerados de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., separados 1 m. y doble tablero de rasillón de 100x25x4 cm., recibido el primero con yeso y el segundo con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, capa de compresión de 2 cm. de hormigón de dosificación 330 kg. y mallazo de acero 15x30x0,6 cm. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F, RL-88, NTE-QT y NTE-EAV. Medido deduciendo huecos en proyección horizontal.			
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76 14,82
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80 12,60
		P01LT020	0,019 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 1,33
		P01LG160	4,240 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,66 2,80
		P03AM080	1,150 m2	Malla 15x30x6 2,130 kg/m2	1,60 1,84
		A02S040	0,010 m3	MORTERO CEMENTO C/PLASTIFIC.M-5	77,52 0,78
		A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45 1,51
E07WT040	m.	POYATA ADOSADA DOBLE TABLERO LHS 4			50,85 €
		Poyata adosada a la pared, de 80 cm. de altura y 50 cm. de profundidad formada por: tabicones de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., cada 2 m, recibidos mortero de cemento y arena de río de dosificación, perfiles para apoyo, de acero S 275JR y doble tablero de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., recibido con pasta de yeso negro, el primero, y mortero de cemento y arena de río. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F, RL-88. Medida la longitud ejecutada.			
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		P01LH010	0,037 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04 2,96
		P01LT020	0,006 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 0,42
		P03ALP020	9,000 kg	Acero laminado S 355 JR	1,12 10,08
		A01A030	0,005 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,46
		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,37

E07WT050	m.	POYATA 0,80x0,50cm. TABLERO RASILLONES			42,31 €
		Poyata adosada a la pared, de 80 cm. de altura y 50 cm. de profundidad formada por: tabicones de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., cada metro, recibidos con mortero de cemento y arena de río, perfiles para apoyo, de acero S 275JR, y tablero de rasillones cerámicos machihembrados 100x25x4, recibidos con mortero de cemento y arena de río. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F, RL-88. Medida la longitud ejecutada.			
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76 15,81
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80 13,44
		P01LG160	2,120 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,66 1,40
		P03ALP020	9,000 kg	Acero laminado S 355 JR	1,12 10,08
		P01LT020	0,012 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 0,84
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74

VARIOS

E07WV030	ud	DOBLE REJILLA VENT. 15x15cm. MORT.			24,89 €
		Doble rejilla de ventilación de 15x15 cm. esmaltada en blanco, colocada en muros de fachada de 1 pie a dos caras, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 y remates, s/NTE-ISV, medida la unidad terminada.			
		O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	19,76 10,87
		O01OA050	0,550 h.	Ayudante	17,59 9,67
		P19TCW240	2,000 ud	Rejilla ventilación de 15x15 cm	2,10 4,20
		A02A080	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,15
E07WV110	m2	LIMPIEZA DE VIVIENDAS Y LOCALES			2,02 €
		Limpieza final de obra en viviendas unifamiliares o en bloque y locales con una superficie construida media de 90 m2, desprendiendo morteros adheridos en suelos, sanitarios, escaleras, patios, barrido y retirada de escombros a pie de carga, i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Medido el metro cuadrado construido.			
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80 2,02

CORNISAS, COLUMNAS, GARGOLAS

E07WC010	ud	COLUMNA HORMIGON D=30cm. MORT.			556,22 €
		Columna de hormigón blanco de 30 cm. de diámetro de fuste y 40x40 cm. de basa y capitel, y 2,50 m. de altura, totalmente recibida y colocada, incluso replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida unidad ejecutada.			
		O01OA030	4,500 h.	Oficial primera	19,76 88,92
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80 75,60
		P10RLL010	1,000 ud	Col.dórica h.pref.blo h=253cm D=35/40cm	390,02 390,02
		P10BW010	1,000 kg	Cola blanca especial prefab. hormigón	0,94 0,94
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
E07WC050	m.	IMPOSTA HORM.PREF.15x24cm. MORT.			52,77 €
		Imposta de hormigón prefabricado de 15 cm. de anchura y 10 cm. de vuelo, recibida con mortero de cemento 1:6, p.p. de mermas y roturas, i/replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud ejecutada.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		P10RIH010	1,600 ud	Imposta h.pref.blo/beige L=66cm 21x15cm	27,95 44,72
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
E07WC070	ud	GÁRGOLA HORM.POLÍMERO 10x14cm. MORT.			15,85 €
		Gárgola de hormigón polímero en color blanco, en piezas de 10x14 cm. con una longitud de 22 cm., recibida con mortero de cemento, i/p.p. de medios auxiliares. Según RC-03. Medida unidad ejecutada.			
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64 2,50
		P10RGP020	1,000 ud	Gárgola abierta h.polímer L=21,5 10x14cm	10,17 10,17
		A02A080	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,22

DINTELES Y CARGADEROS

E07WD010	m.	CARGADERO VIGUETA AUTORR.MORT.			17,81 €
		Cargadero formado por vigueta autorresistente de hormigón pretensado, i/p.p. de emparchado con elementos de fábrica de ladrillo, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud ejecutada.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64 3,33
		P03VA020	1,020 m	Vigue.D/T pret.18cm.4,0/5,0m(27,5kg/m)	7,02 7,16
		P01LH010	0,018 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04 1,44
		A02A080	0,026 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,93
E07WD020	m.	CARGADERO METALICO MORT.			47,89 €
		Cargadero de perfiles metálicos formado por 2 IPN 140 y emparchado con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., recibido con mortero de cemento tipo M-5, i/p.p. de elementos complementarios y pintura de imprimación con minio, replanteo, nivelación y aplomado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud ejecutada.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99

		P03ALP020	30,000 kg	Acero laminado S 355 JR	1,12	33,60	
		P01LH010	0,018 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04	1,44	
		A02A080	0,026 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,93	
E07WD030	m.	CARGADERO SARD.1/2P.LADR.TEJAR 3cm.					42,21 €
		Cargadero en fábrica de medio pie de espesor, a cara vista; formado por una hilada a sardinel de l.c.v. de tejar de 24x11,5x3 cm., recibidas con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, relleno con hormigón HA-25/P/20/Ila y dos redondos de 12 mm.; i/p.p. de elementos complementarios de encofrado, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, EHE y CTE-SE-F. Medida la longitud ejecutada.					
		O01OA030	0,910 h.	Oficial primera	19,76	17,98	
		O01OA060	0,910 h.	Peón especializado	16,64	15,14	
		P03ACC080	1,800 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71	1,28	
		P01HA120	0,018 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	70,35	1,27	
		P01LM010	0,021 mud	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm.	292,67	6,15	
		A02S040	0,005 m3	MORTERO CEMENTO C/PLASTIFIC.M-5	77,52	0,39	
E07WD050	m.	CARGADERO 1/2P. SARDINEL LCV MORT.					38,93 €
		Cargadero en fábrica de medio pie de espesor, a cara vista, formado por una hilada a sardinel, recibido con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, relleno con hormigón HA-25 y 2 redondos de 12 mm.; i/p.p. de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03 y CTE-SE-F. Medida la longitud.					
		O01OA030	0,910 h.	Oficial primera	19,76	17,98	
		O01OA060	0,910 h.	Peón especializado	16,64	15,14	
		P03ACC080	1,800 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71	1,28	
		P01HA120	0,018 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	70,35	1,27	
		P01LVV052	0,018 mud	Ladrillo cv salmón de 5 cm. hidrofugado	163,79	2,95	
		A02S040	0,004 m3	MORTERO CEMENTO C/PLASTIFIC.M-5	77,52	0,31	
E07WD070	m.	CARGADERO LADR.PERF.7cm. MORT.					10,47 €
		Cargadero de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido mortero de cemento y arena de río tipo M-5, armado con redondos de 12 mm., i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F Y RL-88. Medida la longitud ejecutada.					
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95	
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33	
		P03ACC080	1,800 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71	1,28	
		P01LT020	0,005 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	0,35	
		A02A080	0,021 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,56	
E07WD080	m.	DINTEL FÁB.1P. PERF.7cm. MORT.					39,53 €
		Dintel en fábrica de un pie de espesor a cara vista, formado por ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibidas con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, y hormigón armado con 2 redondos de 12 mm.; i/p.p. de elementos complementarios de encofrado, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F Y RL-88. Medida la longitud.					
		O01OA030	0,910 h.	Oficial primera	19,76	17,98	
		O01OA060	0,910 h.	Peón especializado	16,64	15,14	
		P01LT020	0,018 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	1,26	
		P01LH010	0,010 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04	0,80	
		P01HA120	0,036 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	70,35	2,53	
		P03ACC080	1,800 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71	1,28	
		A02S040	0,007 m3	MORTERO CEMENTO C/PLASTIFIC.M-5	77,52	0,54	
E07WD090	m.	DINTEL FÁB.1P. REV. LHS 4cm. MORT.					28,61 €
		Dintel en fábrica de un pie de espesor para revestir formado por doble vigueta autorresistente de hormigón pretensado, i/p.p. de emparchado con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud ejecutada.					
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99	
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		P03VA020	2,040 m	Vigue.D/T pret.18cm.4,0/5,0m(27,5kg/m)	7,02	14,32	
		P01LH010	0,018 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04	1,44	
		A02A080	0,026 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,93	
E07WD100	m.	DINTEL FÁB.20cm.BLOQ.HUECO 40x20x20cm.					15,16 €
		Dintel en fábrica de 20 cm. de espesor con bloque hueco de hormigón a cara vista, formado por piezas en forma de canal y hormigón armado con 2 redondos de 12 mm.; i/p.p. de elementos complementarios, apeos, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según EHE, NTE-EFB y CTE-SE-F. Medida la longitud ejecutada.					
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95	
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33	
		P03ACC080	2,500 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71	1,78	
		P01BB160	2,575 ud	B.hor. blanco cuadrangular 40x20x20	1,74	4,48	
		P01HA120	0,023 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	70,35	1,62	

SARDINELES Y EMPARCHADOS

E07WK010	m2	EMPARCHADO P.VERT. LHS 4cm. MORT.					14,12 €
		Emparchado de paramentos verticales con fábrica de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, con aditivo plastificante, i/replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida la superficie ejecutada.					
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P01LH010	0,037 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04	2,96	

	A02S040	0,026 m3	MORTERO CEMENTO C/PLASTIFIC.M-5	77,52	2,02
E07WK020	m.	EMPARCHADO LHS 4cm.FORJ. MORT.			11,58 €
	Emparchado de frentes de forjado con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, de con aditivo plastificante, i/replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida la longitud ejecutada.				
	O01OA030	0,280 h.	Oficial primera	19,76	5,53
	O01OA070	0,280 h.	Peón ordinario	16,80	4,70
	P01LH010	0,011 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04	0,88
	A02S040	0,006 m3	MORTERO CEMENTO C/PLASTIFIC.M-5	77,52	0,47
E07WK030	m.	EMPARCHADO PERF.7cm. FORJ.MORT.			10,98 €
	Emparchado, a cara vista de frentes en terminación de forjado, realizado con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero bastardo de cemento cal y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida la longitud ejecutada.				
	O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P01LT020	0,018 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	1,26
	A02M020	0,006 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	96,03	0,58
E07WK060	m.	SARDINEL 1P.LADR.TEJAR 3,8cm.MORT.BL.			27,40 €
	Fábrica de ladrillo cara vista de tejar fabricado manualmente de 24x11,5x3,8 cm. colocado a sardinel de 1 pie de espesor y 1/2 pie de altura, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río tipo M-5, i/enjarjes, humedecido de las piezas, rejuntado, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud.				
	O01OB050	0,590 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	11,26
	O01OB060	0,590 h.	Ayudante ladrillero	17,92	10,57
	P01LM020	0,019 mud	Ladrillo de tejar 24x11,5x3,8 cm. rojo	211,41	4,02
	A02M040	0,013 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	1,55
E07WK070	m.	SARDINEL 1P.LADR.GRESIFICADO MORT.			24,30 €
	Fábrica de ladrillo cara vista gresificado rojo grana de 25x12x4,8cm. colocado a sardinel de 1 pie de espesor y 1/2 pie de altura, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud.				
	O01OB050	0,530 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	10,11
	O01OB060	0,530 h.	Ayudante ladrillero	17,92	9,50
	P01LVV108	0,017 mud	Lad. klinker rojo liso grana de 4,8 cm.	232,13	3,95
	A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74
E07WK080	m.	SARDINEL 1P.LCV-5 ROJO MORT.			21,47 €
	Fábrica de ladrillo cara vista rojo liso de 25x12x5 cm. colocado a sardinel de 1 pie de espesor y 1/2 pie de altura, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud.				
	O01OB050	0,500 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	9,54
	O01OB060	0,500 h.	Ayudante ladrillero	17,92	8,96
	P01LVV040	0,017 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	2,23
	A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74

ARCOS

E07WR010	m.	ARCO CIRCULAR 1P.DOUBLE RASILLA I/ENC.			78,34 €
	Arco circular de doble tablero de rasilla, el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado y enjarjes, i/p.p. de cimbras y apeos, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, RY-85, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud perimetral por el intrados.				
	O01OB010	0,300 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	5,81
	O01OB050	1,750 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	33,39
	O01OB060	1,750 h.	Ayudante ladrillero	17,92	31,36
	P01LH030	0,019 mud	Rasilla 25x12x2,5 cm.	112,00	2,13
	P03AAA020	0,500 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,43
	P01UC030	0,500 kg	Puntas 20x100	7,72	3,86
	P01ET005	0,002 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,52
	P01EB010	0,001 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11	0,19
	A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,37
	A01A030	0,003 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	0,28
E07WR020	m.	ARCO CIRCULAR 1P.LADR.TEJAR 3cm.I/ENC.			76,80 €
	Arco circular de ladrillo cara vista de tejar fabricado manualmente de 24x11,5x3 cm. de 1 pie de ancho y 1 pie de espesor, recibido con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N cal y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado y enjarjes, i/p.p. de cimbras y apeos, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud perimetral por el intrados.				
	O01OB010	0,500 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	9,68
	O01OB050	1,300 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	24,80
	O01OB060	1,300 h.	Ayudante ladrillero	17,92	23,30
	P01LM010	0,042 mud	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm.	292,67	12,29
	P03AAA020	0,500 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,43
	P01UC030	0,500 kg	Puntas 20x100	7,72	3,86
	P01ET005	0,002 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,52
	P01EB010	0,001 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11	0,19

Edificación					Pilares
	A02M020	0,018 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	96,03	1,73
E07WR030	m.	ARCO CIRCULAR 1x1P.LCV-5 I/ENCOFRADO			86,06 €
	Arco circular de ladrillo cara vista rojo liso de 25x12x5 cm. de 1 pie de ancho y 1 pie de espesor, recibido con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N cal y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado y enjarjes, i/p.p. de cimbras y apeos, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud perimetral por el intrados.				
	O01OB010	0,500 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	9,68
	O01OB050	1,750 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	33,39
	O01OB060	1,750 h.	Ayudante ladrillero	17,92	31,36
	P01LVV040	0,036 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	4,71
	P03AAA020	0,500 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,43
	P01UC030	0,500 kg	Puntas 20x100	7,72	3,86
	P01EB010	0,001 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11	0,19
	P01ET005	0,002 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,52
	A02M020	0,020 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	96,03	1,92
E07WR040	m.	ARCO CIRCULAR 1P. PERF.5cm. I/ENCOF.			38,66 €
	Arco circular de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x5 cm. para revestir, de 1 pie de ancho y 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado y enjarjes, i/p.p. de cimbras y apeos, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud perimetral por el intrados.				
	O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	7,74
	O01OB050	0,600 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	11,45
	O01OB060	0,600 h.	Ayudante ladrillero	17,92	10,75
	P01LT030	0,035 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	2,31
	P03AAA020	0,500 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,43
	P01UC030	0,500 kg	Puntas 20x100	7,72	3,86
	P01ET005	0,002 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,52
	P01EB010	0,001 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11	0,19
	A02A080	0,019 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,41
E07WR050	m.	ARCO ADINTELADO 1x1/2P.LCV-5, 1 ROSCA			53,05 €
	Arco adintelado a cara vista con ladrillo de 25x12x5, de una sola rosca de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado y enjarjes, i/p.p. de cimbras y apeos, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud perimetral por el intrados.				
	O01OB050	1,350 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	25,76
	O01OB060	1,350 h.	Ayudante ladrillero	17,92	24,19
	P01LVV040	0,018 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	2,36
	A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74
E07WR060	m.	ARCO ADINTELADO 1x1P.LCV-5, 2 ROSCAS			83,90 €
	Arco adintelado a cara vista, con ladrillo 25x12x5 de dos roscas de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado y enjarjes, i/p.p. de cimbras y apeos, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud perimetral por el intrados.				
	O01OB050	2,100 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	40,07
	O01OB060	2,100 h.	Ayudante ladrillero	17,92	37,63
	P01LVV040	0,036 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	4,71
	A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
E07WR070	m.	ARCO CIRCUL.1/2x1P.LCV-5 1ROSCA MORT.			44,91 €
	Arco circular de ladrillo cara vista rojo liso de 25x12x5 cm. colocado a sardinel de 1/2 pie de ancho y 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado y enjarjes, i/p.p. de cimbras y apeos, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud perimetral por el intrados.				
	O01OB050	1,130 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	21,56
	O01OB060	1,130 h.	Ayudante ladrillero	17,92	20,25
	P01LVV040	0,018 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	2,36
	A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74
E07WR080	m.	ARCO CIRCUL.1x1/2P.LCV-5 1ROSCA MORT.			39,36 €
	Arco circular de ladrillo cara vista rojo liso de 25x12x5 cm. colocado a sardinel de 1 pie de ancho y 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado y enjarjes, i/p.p. de cimbras y apeos, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud perimetral por el intrados.				
	O01OB050	0,980 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	18,70
	O01OB060	0,980 h.	Ayudante ladrillero	17,92	17,56
	P01LVV040	0,018 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	2,36
	A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74
E07WR090	m.	ARCO CIRCULAR 1x1P. LCV-5 MORT.			70,21 €
	Arco circular de ladrillo cara vista rojo liso de 25x12x5 cm. colocado a sardinel de 1 pie de ancho y 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado y enjarjes, i/p.p. de cimbras y apeos, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud perimetral por el intrados.				
	O01OB050	1,730 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08	33,01
	O01OB060	1,730 h.	Ayudante ladrillero	17,92	31,00
	P01LVV040	0,036 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	4,71
	A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49

PILARES

E07WS010	m.	PILAR 1P. PERF.5cm. MORT.			33,40 €
		Pilar de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x5 cm., de 1 pie por un pie de espesor sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido en su altura.			
		O01OB050	0,800 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 15,26
		O01OB060	0,800 h.	Ayudante ladrillero	17,92 14,34
		P01LT030	0,035 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 2,31
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
E07WS020	m.	PILAR 1 1/2P.PERF.5cm. MORT.			49,99 €
		Pilar de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x5 cm., de 1 1/2 pie por 1 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido en su altura.			
		O01OB050	1,200 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 22,90
		O01OB060	1,200 h.	Ayudante ladrillero	17,92 21,50
		P01LT030	0,051 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 3,36
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,23
E07WS030	m.	PILAR 1 x 1 1/2 P.PERF.5cm.MORT.			42,55 €
		Pilar de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x5 cm., de 1x1 1/2 pies de espesor hasta una altura máxima de 3,50 m, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido en su altura.			
		O01OB050	1,000 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 19,08
		O01OB060	1,000 h.	Ayudante ladrillero	17,92 17,92
		P01LT030	0,056 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 3,69
		A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,86
E07WS040	m.	PILAR 2P.PERF.5cm. MORT.			73,58 €
		Pilar de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x5 cm., de 2x2 pies de espesor hasta una altura máxima de 3,50 m, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido en su altura.			
		O01OB050	1,600 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 30,53
		O01OB060	1,600 h.	Ayudante ladrillero	17,92 28,67
		P01LT030	0,162 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 10,67
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 3,71
E07WS050	m.	PILAR 1 1/2P.PERF.7cm. MORT.			44,07 €
		Pilar de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1x1 1/2 pies de espesor, sentado con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido en su altura.			
		O01OA030	1,050 h.	Oficial primera	19,76 20,75
		O01OA070	1,050 h.	Peón ordinario	16,80 17,64
		P01LT020	0,044 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 3,08
		A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,60
E07WS060	m.	PILAR 1P. PERF.7cm. MORT.			34,81 €
		Pilar de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1 pie por 1 pie de espesor, para revestir, tomado con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido en su altura.			
		O01OA030	0,850 h.	Oficial primera	19,76 16,80
		O01OA070	0,850 h.	Peón ordinario	16,80 14,28
		P01LT020	0,030 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 2,10
		A02A080	0,022 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,63
E07WS070	m.	PILAR 1P.LCV-4,8 GRESIFICADO MORT.			57,71 €
		Pilar de un pie por un pie, formado con fábrica de ladrillo cara vista gresificado rojo grana de 25x12x4,8 cm. recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su altura.			
		O01OB050	1,300 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 24,80
		O01OB060	1,300 h.	Ayudante ladrillero	17,92 23,30
		P01LVV108	0,035 mud	Lad. klinker rojo liso grana de 4,8 cm.	232,13 8,12
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
E07WS080	m.	PILAR 1 1/2P.LCV-4,8 GRESIFICADO MORT.			91,40 €
		Pilar de 1 1/2x1 1/2 pies con fábrica de ladrillo cara vista gresificado rojo grana de 25x12x4,8 cm. recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su altura.			
		O01OB050	2,090 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 39,88
		O01OB060	2,090 h.	Ayudante ladrillero	17,92 37,45
		P01LVV108	0,051 mud	Lad. klinker rojo liso grana de 4,8 cm.	232,13 11,84
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,23

E07WS090	m.	PILAR 1P.LADR.TEJAR 3,8cm.MORT.BL.			65,29 €
		Pilar de 1x1 pie, formado con fábrica de ladrillo cara vista de tejar fabricado manualmente de 24x11,5x3,8 cm., recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su altura.			
		O01OB050	1,470 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 28,05
		O01OB060	1,470 h.	Ayudante ladrillero	17,92 26,34
		P01LM020	0,038 mud	Ladrillo de tejar 24x11,5x3,8 cm. rojo	211,41 8,03
		A02M040	0,024 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59 2,87
E07WS100	m.	PILAR 1 1/2P.LADR.TEJAR 3,8 MORT.BL.			99,61 €
		Pilar de 1 1/2x 1 1/2 pie, formado con fábrica de ladrillo cara vista de tejar fabricado manualmente de 24x11,5x3,8 cm., recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su altura.			
		O01OB050	2,250 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 42,93
		O01OB060	2,250 h.	Ayudante ladrillero	17,92 40,32
		P01LM020	0,057 mud	Ladrillo de tejar 24x11,5x3,8 cm. rojo	211,41 12,05
		A02M040	0,036 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59 4,31

REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

PARAMENTOS

GUARNECIDOS Y ENLUCIDOS DE YESO

YESOS SIN MAESTREAR

E08PEA010	m2	TENDIDO YESO NEGRO VERTICALES			6,97 €
		Tendido con yeso negro a buena vista en paramentos verticales de 15 mm. de espesor con maestras cada 3 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios s/NTE-RPG-8, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 2,83
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,38
		P04RW060	0,300 m	Guardavivos plástico y metal	0,80 0,24
E08PEA020	m2	TENDIDO YESO NEGRO HORIZONTAL.			7,09 €
		Tendido con yeso negro a buena vista en paramentos horizontales de 15 mm. de espesor con maestras perimetrales, i/formación de rincones y colocación de andamios, s/NTE-RPG-9, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,160 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 3,02
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80 2,69
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,38
E08PEA023	m2	TENDIDO YESO NEGRO VERT.Y HORIZ.			6,90 €
		Tendido con yeso negro a buena vista en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor con maestras cada 3 m. en verticales y perimetrales en horizontales, i/formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG-9, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 2,83
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,38
		P04RW060	0,215 m	Guardavivos plástico y metal	0,80 0,17
E08PEA024	m2	TENDIDO YESO NEGRO PROYECTADO VER/HOR			8,24 €
		Tendido con yeso negro a buena vista, proyectado a máquina en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 3 m., i/formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG-9, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,170 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 3,21
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80 2,86
		A01A050	0,015 m3	YESO PARA PROYECTAR	133,14 2,00
		P04RW060	0,215 m	Guardavivos plástico y metal	0,80 0,17
E08PEA030	m2	TENDIDO YESO AL VIVO VERT.Y HOR.			10,47 €
		Tendido de yeso al vivo en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 3 m. en verticales y perimetrales en horizontales, i/p.p. de formación de rincones y aristas, guarnecido de huecos, remates con pavimento, guardavivos de plástico y metal, colocación de andamios y limpieza, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,250 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 4,72
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,38
		P04RW060	0,215 m	Guardavivos plástico y metal	0,80 0,17

E08PEA040	m2	GUARNECIDO YESO NEGRO VERTICALES			7,76 €
		Guarnecido con yeso negro en paramentos verticales de 12 mm. de espesor, formación de rincones guarnecido de huecos y remates con pavimento, i/p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, s/NTE-RPG-10, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,180 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 3,40
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80 3,02
		A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,10
		P04RW060	0,300 m	Guardavivos plástico y metal	0,80 0,24
E08PEA050	m2	GUARNECIDO YESO NEGRO HORIZONTAL			7,88 €
		Guarnecido con yeso negro en paramentos horizontales de 12 mm. de espesor, con maestras perimetrales, formación de rincones y colocación de andamios, s/NTE-RPG-11, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,190 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 3,59
		O01OA070	0,190 h.	Peón ordinario	16,80 3,19
		A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,10
E08PEA053	m2	GUARNEC. YESO NEGRO VERT. Y HORIZ.			7,70 €
		Guarnecido con yeso negro en paramentos verticales y horizontales de 12 mm. de espesor, i/p.p. de formación de rincones, guarnecido de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG-10, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,180 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 3,40
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80 3,02
		A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,10
		P04RW060	0,220 m	Guardavivos plástico y metal	0,80 0,18
E08PEA060	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICALES			1,71 €
		Enlucido con yeso blanco en paramentos verticales de 3 mm. de espesor, formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié y colocación de andamios, s/NTE-RPG-12, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,040 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 0,75
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80 0,67
		A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	96,98 0,29
E08PEA070	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO HORIZONTAL			1,71 €
		Enlucido con yeso blanco en paramentos horizontales de 3 mm. de espesor, i/formación de rincones y colocación de andamios, s/NTE-RPG-13, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,040 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 0,75
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80 0,67
		A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	96,98 0,29
E08PEA073	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERT. Y HOR.			1,71 €
		Enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 3 mm. de espesor, i/p.p. de formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié y colocación de andamios, s/NTE-RPG-12, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,040 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 0,75
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80 0,67
		A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	96,98 0,29
E08PEA080	m2	GUARNECIDO Y ENLU. YESO VERT.			9,48 €
		Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,220 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 4,15
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80 3,70
		A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,10
		A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	96,98 0,29
		P04RW060	0,300 m	Guardavivos plástico y metal	0,80 0,24
E08PEA090	m2	GUARNECIDO Y ENLU. YESO HORI.			9,95 €
		Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos horizontales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,240 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 4,53
		O01OA070	0,240 h.	Peón ordinario	16,80 4,03
		A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,10
		A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	96,98 0,29
E08PEA093	m2	GUAR. Y ENLU. YESO VERT. Y HO.			9,41 €
		Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,220 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 4,15
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80 3,70
		A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,10
		A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	96,98 0,29
		P04RW060	0,215 m	Guardavivos plástico y metal	0,80 0,17

E08PEA100	m2	GUAR. Y ENLU. YESO PROJ.VERT. HOR.			9,70 €
		Guarnecido y enlucido sin maestrear de pasta de yeso y aditivos especial para proyectar, aplicado por medios mecánicos sobre el soporte en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, pañeado con regla y acabado manual con yeso fino aplicado con llana, i/formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico o metal y colocación de andamios s/NTE-RPG-9 e instrucciones del fabricante, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,220 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 4,15
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80 3,70
		P01CY040	0,012 t.	Yeso de proyectar en sacos YPM	120,50 1,45
		P01CY030	0,003 t.	Yeso blanco en sacos YF	66,86 0,20
		P01DW050	0,027 m3	Agua	1,26 0,03
		P04RW060	0,215 m	Guardavivos plástico y metal	0,80 0,17

YESOS MAESTREADOS

E08PEM010	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO			11,19 €
		Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,270 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 5,09
		O01OA070	0,270 h.	Peón ordinario	16,80 4,54
		A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,10
		A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	96,98 0,29
		P04RW060	0,215 m	Guardavivos plástico y metal	0,80 0,17
E08PEM020	m2	GUARNECIDO YESO MAES.BÓVEDA			15,66 €
		Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos horizontales o inclinados de bóvedas de 15 mm. de espesor, con maestras perimetrales, formación de rincones, aristas y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido en verdadera magnitud por el intradós.			
		O01OB110	0,400 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 7,55
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,10
		A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	96,98 0,29
E08PEM030	m2	GUARNECI.MAEST.YESO MÁQUINA VERT			11,80 €
		Guarnecido maestreado de yeso proyectado a máquina en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal, colocación de andamios y limpieza s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,270 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 5,09
		O01OA070	0,270 h.	Peón ordinario	16,80 4,54
		A01A050	0,015 m3	YESO PARA PROYECTAR	133,14 2,00
		P04RW060	0,215 m	Guardavivos plástico y metal	0,80 0,17

VARIOS

E08PEW010	m.	GUARDAVIVOS PLÁSTICO Y METAL			4,50 €
		Guardavivos de plástico y metal con perforaciones colocado con maestras a cada lado con yeso negro punteado, s/NTE-RPG, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		A01A030	0,008 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,74
		P04RW060	1,000 m	Guardavivos plástico y metal	0,80 0,80
E08PEW020	m2	MALLA FIBRA VIDRIO 3x3 mm.			7,56 €
		Malla de fibra de vidrio de 3x3 mm. de luz de refuerzo que cubra la línea de discontinuidad, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm. a cada lado, recibido con pasta de yeso negro s/NTE-RPG, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		P04RW070	1,200 m2	Malla fibra vidrio 3x3 mm.	2,11 2,53
		A01A030	0,001 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,09

ENFOSCADOS

ENFOSCADOS SIN MAESTREAR

E08PFA010	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-5 VERTI.			10,45 €
		Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	19,76 4,74
		O01OA050	0,240 h.	Ayudante	17,59 4,22
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49

E08PFA020	m2	ENFOSCADO M-5 CÁMARAS			5,97 €
		Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
E08PFA030	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-10 VERTI.			10,62 €
		Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	19,76 4,74
		O01OA050	0,240 h.	Ayudante	17,59 4,22
		A02A060	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 1,66
E08PFA040	m2	ENFOSCADO FRATASADO M-5 VERTICA.			12,70 €
		Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
E08PFA050	m2	ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERTICA.			12,87 €
		Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		A02A060	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 1,66
E08PFA060	m2	ENFOS.FRATA.CEM.BLANCO M-10 VERT.			13,55 €
		Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, y i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		A02B030	0,020 m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10	116,90 2,34
E08PFA070	m2	ENF.FRA.CEM.B.ARENA BL. M-10 VERT.			13,58 €
		Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena blanca nº 2 M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		A02B060	0,020 m3	MORTERO CEM.BLANCO AR.BLANCA M-10	118,70 2,37
E08PFA080	m2	ENFOSCADO FRATASADO M-15 VERTICA.			12,92 €
		Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		A02A050	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 1,71
E08PFA090	m2	ENFOSCADO FRATASADO M-10 HORIZON.			16,60 €
		Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-6, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59 7,04
		A02A060	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 1,66
E08PFA092	m2	ENFOS.FRATA.CEM.BLANCO M-10 HORI.			17,28 €
		Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, y i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59 7,04
		A02B030	0,020 m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10	116,90 2,34
E08PFA095	m2	ENF.FRA.CEM.B.ARENA BL. M-10 HORI.			17,31 €
		Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena blanca nº 2 M-10, en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59 7,04
		A02B060	0,020 m3	MORTERO CEM.BLANCO AR.BLANCA M-10	118,70 2,37

E08PFA100	m2	ENFOS.FRATA.BASTARDO M-7,5/CEM-L VERT.			14,61 €
		Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N, cal y arena de río M-7,5, en paramentos verticales, de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas, rincones y andamiaje, s/NTE-RPE-5/6, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76 6,52
		O01OA050	0,330 h.	Ayudante	17,59 5,80
		A02M010	0,020 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 2,29
E08PFA101	m2	ENFOS.FRATA.BASTARDO M-7,5/CEM-L HORI.			17,23 €
		Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N, cal y arena de río M-7,5, en paramentos horizontales, de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5/6, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59 7,04
		A02M010	0,020 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 2,29
E08PFA110	m2	ENFOS.FRATA.BASTARDO M-5/CEM-L VERT.			14,24 €
		Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N, cal y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, incluso regleado, sacado de aristas, rincones y andamiaje, s/NTE-RPE-5/6, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76 6,52
		O01OA050	0,330 h.	Ayudante	17,59 5,80
		A02M020	0,020 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	96,03 1,92
E08PFA120	m2	ENFOS.FRATA.BASTARDO M-5CEM-L HORI.			16,86 €
		Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N, cal y arena de río M-5, en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, incluso regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5/6, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59 7,04
		A02M020	0,020 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	96,03 1,92
E08PFA130	m2	ENFOS. PROYEC.M-10 VERT. y HOR.			14,15 €
		Enfoscado proyectado a maquina sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales y horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76 6,52
		O01OA050	0,330 h.	Ayudante	17,59 5,80
		A02A060	0,022 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 1,83
E08PFA140	m2	ENF.PROY.CEM.BLAN. M-10 VER.y HOR.			14,89 €
		Enfoscado proyectado a maquina sin maestrear con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10, en paramentos verticales y horizontales de 20 mm. de espesor, y i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76 6,52
		O01OA050	0,330 h.	Ayudante	17,59 5,80
		A02B030	0,022 m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10	116,90 2,57

ENFOSCADOS MAESTREADOS

E08PFM010	m2	ENFOESC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER.			15,90 €
		Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76 7,51
		O01OA050	0,380 h.	Ayudante	17,59 6,68
		A02A050	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 1,71
E08PFM020	m2	ENFOESC. MAESTR.-FRATAS. M-10 VER.			15,85 €
		Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76 7,51
		O01OA050	0,380 h.	Ayudante	17,59 6,68
		A02A060	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 1,66
E08PFM030	m2	ENF.MAES.-FRA.CEM.BLAN. M-10 VER.			16,53 €
		Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76 7,51
		O01OA050	0,380 h.	Ayudante	17,59 6,68
		A02B030	0,020 m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10	116,90 2,34
E08PFM040	m2	ENF.MA.-FRA.CEM.B.ARE.B.M-10 VER.			16,56 €
		Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena blanca nº 2 M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76 7,51

		O01OA050	0,380 h.	Ayudante	17,59	6,68	
		A02B060	0,020 m3	MORTERO CEM.BLANCO AR.BLANCA M-10	118,70	2,37	
E08PFM050	m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-5 VER. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.				15,68 €	
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76	7,51	
		O01OA050	0,380 h.	Ayudante	17,59	6,68	
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49	
E08PFM060	m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-10 HOR. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-8, medido deduciendo huecos.				18,84 €	
		O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76	9,09	
		O01OA050	0,460 h.	Ayudante	17,59	8,09	
		A02A060	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	1,66	
E08PFM070	m2	ENFOS.MAES-FRAT M-10 VIGAS Y SOP. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en vigas y soportes, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7 y 8, medida la superficie ejecutada.				24,07 €	
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86	
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55	
		A02A060	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	1,66	
E08PFM080	m2	ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 VER. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.				15,97 €	
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76	7,51	
		O01OA050	0,380 h.	Ayudante	17,59	6,68	
		A02S020	0,020 m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	89,10	1,78	
E08PFM081	m2	ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 HOR. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos horizontales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.				18,59 €	
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89	
		O01OA050	0,450 h.	Ayudante	17,59	7,92	
		A02S020	0,020 m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	89,10	1,78	
E08PFM090	m2	ENFOSCADO RUGOSO M-15 VERTICAL Enfoscado maestreado rugoso con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, para posterior revestimiento, i/andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.				15,90 €	
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76	7,51	
		O01OA050	0,380 h.	Ayudante	17,59	6,68	
		A02A050	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	1,71	
E08PFM100	m.	ENFOSCADO ALEROS MORT.HIDRÓFUGO M-10 Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en formación de aleros con un desarrollo de 75 cm., i/regleado, sacado de aristas y rincones y p.p. de montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RPE-7 y 8, medida la longitud ejecutada.				22,32 €	
		O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	19,76	10,87	
		O01OA050	0,550 h.	Ayudante	17,59	9,67	
		A02S020	0,020 m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	89,10	1,78	

VARIOS

E08PFW010	m2	BRUÑIDO CEMENTO VERTICALES Bruñido con pasta de cemento CEM II/B-P 32,5 N, dado a llana tapando poros e irregularidades hasta conseguir una superficie lisa, en paramentos verticales, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.				12,70 €	
		O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76	6,52	
		O01OA050	0,330 h.	Ayudante	17,59	5,80	
		P01CC020	0,004 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,38	
E08PFW020	m2	BRUÑIDO CEMENTO HORIZONTALES Bruñido con pasta de cemento CEM II/B-P 32,5 N, dado a llana tapando poros e irregularidades hasta conseguir una superficie lisa, en paramentos horizontales, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.				15,32 €	
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90	
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59	7,04	
		P01CC020	0,004 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,38	

REVOCOS

REV. ACRÍLICOS DE EXTERIOR

E08PKA030	m2	REV.PROYECTA.PIEDRA S/PASTA ACR.			29,94 €
		Revestimiento de china de mármol de 7-12 mm., proyectado en paramentos verticales previamente enfoscados sobre soporte de pasta acrílica Pascril de Texsa o equivalente, y acabado con imprimación de hidrofugante para fachadas Cotefilm H.F. o equivalente, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-10, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76 4,35
		O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59 3,87
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80 3,70
		P04RA080	5,000 kg	Pasta acrílica (Cotegres) Revetón	2,38 11,90
		P04RW010	10,000 kg	Árido de mármol 7-12 mm	0,29 2,90
		P04D020	0,700 kg	Hidrofugante fachadas	4,60 3,22

MORTEROS BASE

E08PKB010	m2	MORT.PREDUREX GRIS DE TEXSA MORTEROS			16,78 €
		Revestimiento e impermeabilización, de fachadas, patios de luces, muros interiores, con Predurex gris de Texsa Morteros y como base idónea para acabados tipo Cotegran, estucos minerales, pinturas, etc., compuesto de cemento modificado aditivos y áridos seleccionados, aplicado con máquina de proyectar en 10/15 mm. de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán moquetas.			
		O01OA030	0,210 h.	Oficial primera	19,76 4,15
		O01OA050	0,210 h.	Ayudante	17,59 3,69
		O01OA070	0,210 h.	Peón ordinario	16,80 3,53
		P04RI010	15,000 kg	Mortero base Predurex gris	0,36 5,40
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
E08PKB015	m2	MORT.PREDUREX BLANCO DE TEXSA MORTEROS			17,53 €
		Revestimiento e impermeabilización, de medianerías, patios de luces, muros interiores, parkings, con mortero Predurex blanco de Texsa Morteros, compuesto de cemento modificado y áridos seleccionados, aplicado con máquina de proyectar en 10/15 mm. de espesor, y acabado decorativo de textura final fratasado color blanco, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán moquetas.			
		O01OA030	0,210 h.	Oficial primera	19,76 4,15
		O01OA050	0,210 h.	Ayudante	17,59 3,69
		O01OA070	0,210 h.	Peón ordinario	16,80 3,53
		P04RI030	15,000 kg	Mort.imp. Parex Morteros Predurex blanco	0,41 6,15
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
E08PKB020	m2	MORT. ADHESIVO COTEGRAN IMPRIMACIÓN			7,54 €
		Imprimación de paramentos con mortero adhesivo Cotegran Imprimación de Texsa Morteros, espesor aproximado de 5 mm., compuesto a base de cemento, resinas y cargas minerales. Aplicado en capa delgada como puente de unión entre soportes especiales, hormigón liso, hormigón celular, etc. y mortero Cotegran, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-9, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán moquetas.			
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80 2,02
		P04RM080	7,500 kg	Mortero Cotegran Imprimación	0,45 3,38
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26 0,03
E08PKB030	m2	MORT.IBERTIXO BASE GR			15,68 €
		Revestimiento e impermeabilización, de fachadas, patios de luces, muros interiores, con Ibertixo Base gris (23N/mm2) y como base idónea para acabados tipo estucos minerales, pinturas, etc., compuesto de cemento y cal modificado, aditivos y áridos seleccionados, listo para proyectar Ibertixo gris o blanco, aplicado con máquina de proyectar en 20 mm. de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán moquetas.			
		O01OA030	0,210 h.	Oficial primera	19,76 4,15
		O01OA050	0,210 h.	Ayudante	17,59 3,69
		O01OA070	0,210 h.	Peón ordinario	16,80 3,53
		A02S340	0,020 m3	M.CEMENTO P/PROY. IBERTIXO BASE GR	215,49 4,31

MORTEROS DE CAL

E08PKC010	m2	REV.MORT. CAL AÉREA ENFOSCADO			31,10 €
		Revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea Texcal de Texsa Morteros o equivalente, espesor según soporte, mínimo 10 mm. Color gris, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el soporte, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-7, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán moquetas.			
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59 10,55
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80 0,84
		P04RD060	16,000 kg	Mortero cal Texcal Base	0,49 7,84
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
E08PKC020	m2	REVESTI. DECORATIVO CAL AÉREA			30,34 €
		Revestimiento decorativo para paramentos verticales con mortero de cal aérea, Texcal L de Texsa Morteros o equivalente, de 7 mm. de espesor medio. Color según carta, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre enfoscado. Varios acabados : Raspado medio, fratasado y liso, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-7, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán moquetas.			
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59 10,55
		P04RD050	12,000 kg	Mort.cal textur.lisa Texcal liso	0,66 7,92
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01

E08PKC030	m2	REV. MORT. IBERTIXO BL			28,75 €
		Revestimiento de paramentos verticales con mortero Ibertixo blanco (20N/mm ²), compuesto de cemento y cal modificado, aditivos y áridos seleccionados, espesor máximo 20 mm. Aplicado mediante máquina de proyectar directamente sobre el soporte, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-7, se descontarán huecos mayores de 3 m ² y se medirán mochetas.			
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59 10,55
		A02S350	0,020 m3	M.CEMENTO P/PROY. IBERTIXO BL	316,77 6,34

MOR.HIDRÓFOBO ESTANCO AGUA LLUVIA

E08PKP010	m2	REVEST. HIDRÓFOBO 3D COTEGRAN			32,74 €
		Revestimiento de fachadas con mortero hidrófobo 3D Cotegran de Texsa Morteros S.A, estanco al agua de lluvia y permeable al vapor de agua, en un espesor aproximado entre 10 y 15 mm., compuesto por cemento Portland y cargas minerales, aditivado en masa con polímeros de Siloxano. Aplicado sobre soporte de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial media, en color a determinar, i/p.p. de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6 ISO 9001, se descontarán huecos mayores de 3 m ² y se medirán mochetas.			
		O01OA030	0,210 h.	Oficial primera	19,76 4,15
		O01OA050	0,210 h.	Ayudante	17,59 3,69
		O01OA070	0,210 h.	Peón ordinario	16,80 3,53
		M01MP010	0,100 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.	12,50 1,25
		P04RP010	21,000 kg	3D Cotegran	0,92 19,32
		P04RW030	0,250 m2	Malla mortero	3,15 0,79
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01

MORTEROS MONOCAPAS

E08PKM009	m2	REV.MORT.MONO.COTEGRAN RPM			24,63 €
		Revestimiento de fachadas con mortero monocapa semi-aligerado e hidrofugado, Cotegran RPM máquina, con D.I.T. del I.E.T. nº 396 e ISO 9001, de Texsa Morteros, con un espesor de 10 a 15 mm. impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento Portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Color a elegir, acabado raspado medio, aplicado por proyección mecánica y regleado, directamente sobre el soporte, con ejecución de despiece según planos, i/p.p. de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6, se descontarán huecos mayores de 3 m ² y se medirán mochetas.			
		O01OA030	0,210 h.	Oficial primera	19,76 4,15
		O01OA050	0,210 h.	Ayudante	17,59 3,69
		O01OA070	0,210 h.	Peón ordinario	16,80 3,53
		M01MP010	0,100 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.	12,50 1,25
		P04RM090	19,000 kg	Mortero Cotegran RPM máquina	0,59 11,21
		P04RW030	0,250 m2	Malla mortero	3,15 0,79
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
E08PKM010	m2	REV.COTEGRAN RPL DE TEXSA MORTEROS			24,76 €
		Revestimiento de fachadas con mortero monocapa Cotegran RPL, con D.I.T. del I.E.T. nº 420 e ISO 9001, de Texsa Morteros de espesor aproximado entre 10 y 15 mm., impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soporte de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial raspado labrado, similar a la piedra labrada, en color a elegir, incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i /p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6 e ISO 9001, se descontarán huecos mayores de 3 m ² y se medirán mochetas.			
		O01OA030	0,210 h.	Oficial primera	19,76 4,15
		O01OA050	0,210 h.	Ayudante	17,59 3,69
		O01OA070	0,210 h.	Peón ordinario	16,80 3,53
		M01MP010	0,100 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.	12,50 1,25
		P04RM030	21,000 kg	Mortero Cotegran RPL rasp. labrado	0,54 11,34
		P04RW030	0,250 m2	Malla mortero	3,15 0,79
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
E08PKM020	m2	REV.COTEGRAN NG DE TEXSA MORTEROS			23,48 €
		Revestimiento de fachadas con mortero monocapa Cotegran NG, con D.I.T. del I.E.T. nº 395 e ISO 9001, de Texsa Morteros, espesor aproximado entre 10 y 15 mm., impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soportes de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial raspado fino similar a la piedra abujardada, en color a elegir, incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6 e ISO 9001, se descontarán huecos mayores de 3 m ² y se medirán mochetas.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		M01MP010	0,100 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.	12,50 1,25
		P04RM040	20,000 kg	Mortero Cotegran NG rasp. fino	0,53 10,60
		P04RW030	0,250 m2	Malla mortero	3,15 0,79
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01

E08PKM030	m2	REV.COTEGRAN RPB DE TEXSA MORTEROS			29,48 €
		Revestimiento de fachadas con mortero monocapa Cotegran-RPB, con D.I.T. del I.E.T. nº 419 e ISO 9001, de Texsa Morteros, espesor aproximado entre 10 y 15 mm., impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soporte de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura proyección árido de mármol de machaqueo de granulometría 7/12, en color a elegir, incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6 y 10 e ISO 9001, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas.			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59 4,40
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		M01MP010	0,100 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.	12,50 1,25
		P04RW010	15,000 kg	Árido de mármol 7-12 mm	0,29 4,35
		P04RW030	0,250 m2	Malla mortero	3,15 0,79
		P04RM020	18,000 kg	Mortero Cotegran RPB tex.proy.ári.márm	0,53 9,54
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
E08PKM040	m2	REV.MORTERO MONOCAPA FRATASADO			24,58 €
		Revestimiento de paramentos verticales con mortero monocapa acabado fratasado en color blanco, aplicado a lana, regleado y fratasado, con un espesor de 15 a 20 mm., con ejecución de despiece según planos y aplicado directamente sobre fábrica de ladrillo, hormigón, fábrica de bloques de hormigón, etc., i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-9, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,210 h.	Oficial primera	19,76 4,15
		O01OA050	0,210 h.	Ayudante	17,59 3,69
		O01OA070	0,210 h.	Peón ordinario	16,80 3,53
		P04RM060	30,000 kg	Mortero monocapa (cempral rustic)	0,44 13,20
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
E08PKM050	m2	REVEST.MORT.MONOCAPA ENFOSCADO			16,42 €
		Revestimiento de paramentos verticales con mortero monocapa impermeable de enfoscado en color gris Katrol gris de Cemarsa o equivalente, aplicado a lana, regleado y fratasado, con un espesor de 10 a 15 mm., con ejecución de despiece según planos y aplicado directamente sobre fábrica de ladrillo, hormigón, fábrica de bloques de hormigón, etc., i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-9, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,210 h.	Oficial primera	19,76 4,15
		O01OA050	0,210 h.	Ayudante	17,59 3,69
		O01OA070	0,210 h.	Peón ordinario	16,80 3,53
		P04RM070	21,000 kg	Mortero monocapa (Katrol cal)	0,24 5,04
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
E08PKM080	m2	REV.ONELITE RG DE OPTIROC			22,80 €
		Revestimiento de fachada con mortero monocapa impermeable Onelite RG (amplia gama de colores) de textura abujardada gruesa, en espesores entre 12 y 15 mm., aplicado a lana, regleado y raspado. Directamente sobre fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc., i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9 con colocación de junquillos de trabajo.			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59 4,40
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P04RM130	25,000 kg	Mortero acabado raspado grueso Onelite-RG	0,37 9,25
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
E08PKM090	m2	REV.ONELITE RF DE OPTIROC			22,80 €
		Revestimiento de fachada con mortero monocapa impermeable Onelite RF (amplia gama de colores) de textura abujardada fina, en espesores entre 12 y 15 mm., aplicado a lana, regleado y raspado. Directamente sobre fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc., i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9 con colocación de junquillos de trabajo.			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59 4,40
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P04RM140	25,000 kg	Mortero acabado raspado fino Onelite-F	0,37 9,25
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
E08PKM100	m2	REV.ONELITE R DE OPTIROC			22,37 €
		Revestimiento de fachada con mortero monocapa impermeable Onelite R (amplia gama de colores) de textura abujardada fina, en espesores entre 12 y 15 mm., aplicado a lana, regleado y raspado. Directamente sobre fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc., i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9 con colocación de junquillos de trabajo.			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59 4,40
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P04RM150	21,500 kg	Mort.soposte baja resistencia Onelite-R	0,41 8,82
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
E08PKM110	m2	REV.ONELITE MQ DE OPTIROC			22,58 €
		Revestimiento de fachada con mortero monocapa impermeable Onelite MQ (amplia gama de colores) de textura abujardada gruesa, en espesores entre 12 y 15 mm., aplicado a máquina, regleado y raspado. Directamente sobre fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc., i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9 con colocación de junquillos de trabajo.			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59 4,40
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P04RM160	21,500 kg	Mortero para proyectar Onelite-MQ	0,42 9,03

	P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
E08PKM120	m2	REV.ONELITE P DE OPTIROC			21,80 €
	Revestimiento de fachada con mortero monocapa impermeable Onelite P (amplia gama de colores) de textura piedra proyectada, en espesores entre 12 y 15 mm., aplicado a llana, regleado y raspado. Directamente sobre fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc., i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9 con colocación de junquillos de trabajo.				
	O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
	O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P04RM170	16,500 kg	Mort.acabado piedra proyectada Onelite-P	0,40	6,60
	P01AA084	16,500 kg	Arenilla de polvo de mármol	0,10	1,65
	P01DW050	0,009 m3	Agua	1,26	0,01

REVESTIMIENTOS TÉRMICOS

E08PKR010	m2	SISTEMA COTETERM AISLAM.TÉRMICO EXT.			64,14 €
	Aislamiento integral de fachadas sistema Coteterm, en posesión del D.I.T.E. nº 06-0089, a base de placas rígidas de poliestireno expandido de 4 cm.(variable según zona climática) de espesor de 15 a 20 kg./m3 de densidad, sistema Coteterm de Texsa Morteros o equivalente, adhesión de las placas mediante mortero hidráulico Coteterm M, ancladas mecánicamente con Cotespiga-E-90, revestido de las mismas con mortero hidráulico Coteterm M, armado con malla Coteterm de fibra de vidrio de 5x5 mm. de 183 g/m2 y terminación final con revestimiento pétreo decorativo impermeable en color Coteterm Acabado, i/p.p. de solapes, angulares, y medios auxiliares, s/NTE-RPR-9, se descontarán huecos superiores a 3 m2 y se medirán mochetas.				
	O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
	O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
	O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
	P04D030	9,000 kg	Mortero Coteterm M	1,56	14,04
	P07TE110	0,044 m2	Coteterm placa EPS blanco 40mm.	6,65	0,29
	P04RW090	6,000 ud	Anclaje mecán.Coteterm E 90 ISO 40-60 CE	0,30	1,80
	P04RW040	1,100 m2	Malla refuerzo Coteterm STD 167	2,21	2,43
	P04RW920	0,500 l	Imprimación fondeo Coteterm fondo	6,98	3,49
	P04RW020	3,500 kg	Revest.color Coteterm Acabado GR/Acrylic	4,90	17,15
	P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
E08PKR020	m2	SISTEMA COTETERM AISLAM.TÉRMICO EXTE.ZÓCALO			73,05 €
	Aislamiento de zócalo de fachadas sistema Coteterm, en posesión del D.I.T.E. nº 06-0089, a base de placas rígidas de poliestireno expandido de 4 cm. (variable según zona climática) de espesor de 15 kg./m3 de densidad, sistema Coteterm de Texsa Morteros equivalente, adhesión de las placas mediante mortero hidráulico Coteterm M, ancladas mecánicamente con Cotespiga-E-90, revestido de las mismas con mortero hidráulico Coteterm M armado con doble malla Coteterm de fibra de vidrio de 5x5 mm. de 183 g/m2 y terminación final con revestimiento decorativo pétreo decorativo impermeable en color Coteterm Acabado, i/p.p. de solapes, angulares, y medios auxiliares, s/NTE-RPR-9, se descontarán huecos superiores a 3 m2 y se medirán mochetas				
	O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83
	O01OA050	0,700 h.	Ayudante	17,59	12,31
	O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
	P04D030	11,000 kg	Mortero Coteterm M	1,56	17,16
	P07TE110	0,044 m2	Coteterm placa EPS blanco 40mm.	6,65	0,29
	P04RW090	6,000 ud	Anclaje mecán.Coteterm E 90 ISO 40-60 CE	0,30	1,80
	P04RW040	2,200 m2	Malla refuerzo Coteterm STD 167	2,21	4,86
	P04RW920	0,500 l	Imprimación fondeo Coteterm fondo	6,98	3,49
	P04RW020	3,500 kg	Revest.color Coteterm Acabado GR/Acrylic	4,90	17,15
	P04RW100	0,500 m	Perfil metálico de arranque Coteterm	2,62	1,31
	P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
E08PKR030	m2	REVESTIMIENTO TÉRMICO EXTERIOR			66,29 €
	Revestimiento térmico exterior Otreilit, en posesión del D.I.T.E. nº 06-0088, sobre paramentos verticales de fachada, formado por aislamiento de planchas de poliestireno expandido de 15 kg./m3 de densidad, 40 mm. (variable según zona climática) de espesor, recibido con anclajes mecánicos, tejido de malla de fibra de vidrio de 1x1 cm., tratado con PVC para evitar la acción de los álcalis y resistente al movimiento, adhesivo Otreilit M en pasta, ancladas mecánicamente con Cotespiga-E-90 y revestimiento a base de resinas sintéticas Coteterm Acabado, i/p.p. de medios auxiliares, terminado, se descontarán huecos superiores a 3 m2 y se medirán mochetas.				
	O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
	O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
	O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
	P07TE110	0,040 m2	Coteterm placa EPS blanco 40mm.	6,65	0,27
	P04RW040	1,100 m2	Malla refuerzo Coteterm STD 167	2,21	2,43
	P04D010	9,000 kg	Adhesivo Otreilit M	1,69	15,21
	P04RW920	0,500 l	Imprimación fondeo Coteterm fondo	6,98	3,49
	P04RW020	3,500 kg	Revest.color Coteterm Acabado GR/Acrylic	4,90	17,15
	P04RW090	5,000 ud	Anclaje mecán.Coteterm E 90 ISO 40-60 CE	0,30	1,50
	P04RW100	0,500 m	Perfil metálico de arranque Coteterm	2,62	1,31
E08PKR050	m2	MORTERO REVESTIMIENTO TÉRMICO			5,80 €
	Revestimiento térmico impermeable, listo para la colocación de paneles de lanas minerales, según UNE-EN13500, en espesor de 10 mm. aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo.				
	O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	19,76	1,58
	O01OA050	0,080 h.	Ayudante	17,59	1,41

P01ME170	0,010 t.	Mortero Adh. aislamiento térmico	180,00	1,80
M01MP010	0,080 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.	12,50	1,00
P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01

REVOCOS

E08PKT010	m2	REVOCO A LA TIROLESA			15,40 €
Revoco a la tirolesa, sobre cualquier tipo de soporte con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-20 en paramentos verticales y horizontales, con gravilla silícea de 1/5 mm. de machaqueo, proyectado manual o mecánicamente, i/p.p. de preparación del soporte, limpieza y andamiaje, s/NTE-RPR-7 y 8, medido deduciendo huecos.					
		O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	19,76 4,74
		O01OA050	0,240 h.	Ayudante	17,59 4,22
		O01OA070	0,240 h.	Peón ordinario	16,80 4,03
		P01AG090	0,018 m3	Gravilla silícea machaqueo 1/5 mm.	19,99 0,36
		A02A040	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-20	102,17 2,04
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
E08PKT020	m2	REVOCO TIROLESA CEMENTO BLANCO			16,45 €
Revoco a la tirolesa, sobre cualquier tipo de soporte con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-20 en paramentos verticales y horizontales, con gravilla silícea de 1/5 de machaqueo, proyectado manual o mecánicamente, i/p.p. de preparación del soporte, limpieza y andamiaje, s/NTE-RPR-7 y 8, medido deduciendo huecos.					
		O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	19,76 4,74
		O01OA050	0,240 h.	Ayudante	17,59 4,22
		O01OA070	0,240 h.	Peón ordinario	16,80 4,03
		P01AG090	0,018 m3	Gravilla silícea machaqueo 1/5 mm.	19,99 0,36
		A02B010	0,020 m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-20	154,51 3,09
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
E08PKT040	m2	M.ENF.REV INTERIOR PLAST BL			22,26 €
Revoco de mortero gris con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN998-1, en espesor de 10 mm. aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo.					
		O01OA030	0,513 h.	Oficial primera	19,76 10,14
		O01OA050	0,489 h.	Ayudante	17,59 8,60
		P01MS110	0,025 t.	M.enf.rev.int.Ibersec Plast.BL (GP-CSIII-W0)	100,00 2,50
		M01MP010	0,080 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.	12,50 1,00
		P01DW050	0,014 m3	Agua	1,26 0,02
E08PKT050	m2	M.ENF.REV INTERIOR PLAST GR			22,01 €
Revoco de mortero gris con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN998-1, en espesor de 10 mm. aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo.					
		O01OA030	0,513 h.	Oficial primera	19,76 10,14
		O01OA050	0,489 h.	Ayudante	17,59 8,60
		P01MS120	0,025 t.	M.enf.rev.int.Ibersec Plast.GR (GP-CSIII-W0)	90,00 2,25
		M01MP010	0,080 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.	12,50 1,00
		P01DW050	0,014 m3	Agua	1,26 0,02
E08PKT060	m2	M.ENF.REV.INTERIOR PLAST F.BL			22,25 €
Revoco de mortero fino blanco con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN998-1, en espesor de 10 mm. aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo.					
		O01OA030	0,513 h.	Oficial primera	19,76 10,14
		O01OA050	0,489 h.	Ayudante	17,59 8,60
		P01MS130	0,025 t.	M.enf.rev.int.Ibersec Plast.Fino BL (GP-CSIII-W0)	100,00 2,50
		M01MP010	0,080 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.	12,50 1,00
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
E08PKT070	m2	M.ENF.REV.INTERIOR PLAST F.GR			22,01 €
Revoco de mortero fino gris con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN998-1, en espesor de 10 mm. aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo.					
		O01OA030	0,513 h.	Oficial primera	19,76 10,14
		O01OA050	0,489 h.	Ayudante	17,59 8,60
		P01MS140	0,025 t.	M.enf.rev.int.Ibersec Plast.Fino GR (GP-CSIII-W0)	90,00 2,25
		M01MP010	0,080 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.	12,50 1,00
		P01DW050	0,014 m3	Agua	1,26 0,02
E08PKT080	m2	M.ENF.REV.EXT.IBERSEC PROYEC BL			19,76 €
Revoco de mortero hidrófugo blanco con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN998-1, en espesor de 10 mm. aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo.					
		O01OA030	0,513 h.	Oficial primera	19,76 10,14
		O01OA050	0,489 h.	Ayudante	17,59 8,60
		M01MP010	0,080 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.	12,50 1,00
		P01DW050	0,014 m3	Agua	1,26 0,02

E08PKT090	m2	M.REV.EXTERIOR PROYECTADO GR							22,51 €
		Revoco de mortero hidrófugo gris con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN998-1, en espesor de 10 mm. aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo.							
		O01OA030	0,513 h.	Oficial primera				19,76	10,14
		O01OA050	0,489 h.	Ayudante				17,59	8,60
		P01MS160	0,025 t.	M.enf.rev.ext.hidróf.lbersec (GP-CSIII-W2)	Proyec.GR			110,00	2,75
		M01MP010	0,080 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.				12,50	1,00
		P01DW050	0,014 m3	Agua				1,26	0,02
E08PKT100	m2	M.REV.EXTERIOR PROYECTADO FINO BL							23,06 €
		Revoco de mortero fino hidrófugo blanco con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN998-1, en espesor de 10 mm. aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo.							
		O01OA030	0,513 h.	Oficial primera				19,76	10,14
		O01OA050	0,489 h.	Ayudante				17,59	8,60
		P01MS170	0,025 t.	M.enf.rev.ext.hidróf.lbersec (GP-CSIV-W2)	Proyec.Fino BL			132,00	3,30
		M01MP010	0,080 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.				12,50	1,00
		P01DW050	0,014 m3	Agua				1,26	0,02
E08PKT110	m2	M.REV.EXTERIOR PROYECTADO FINO GR							22,51 €
		Revoco de mortero fino hidrófugo gris con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN998-1, en espesor de 10 mm. aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo.							
		O01OA030	0,513 h.	Oficial primera				19,76	10,14
		O01OA050	0,489 h.	Ayudante				17,59	8,60
		P01MS180	0,025 t.	M.enf.rev.ext.hidróf.lbersec (GP-CSIV-W2)	Proyec. Fino GR			110,00	2,75
		M01MP010	0,080 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.				12,50	1,00
		P01DW050	0,014 m3	Agua				1,26	0,02
E08PKT130	m2	M.REV.EXTERIOR RESISTENCIA ESPECIAL 25 GR							25,76 €
		Revoco de mortero de resistencia especial 25 N/mm2 hidrófugo gris con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN998-1, en espesor de 10 mm. aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo.							
		O01OA030	0,513 h.	Oficial primera				19,76	10,14
		O01OA050	0,489 h.	Ayudante				17,59	8,60
		P01MS215	0,025 t.	M.rev.ext.(dec).lbersec (OC-CSIV-W2)	Monocapa			240,00	6,00
		M01MP010	0,080 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.				12,50	1,00
		P01DW050	0,014 m3	Agua				1,26	0,02
E08PKT140	m2	M.REV.EXTERIOR RESISTENCIA ESPECIAL 25 BL							24,26 €
		Revoco de mortero de resistencia especial 25 N/mm2 hidrófugo blanco con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN998-1, en espesor de 10 mm. aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo.							
		O01OA030	0,513 h.	Oficial primera				19,76	10,14
		O01OA050	0,489 h.	Ayudante				17,59	8,60
		P01MS220	0,025 t.	M.rev.ext.lbersec (GP-CSIV-W2)	Resist.Especial 25 GR			180,00	4,50
		M01MP010	0,080 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.				12,50	1,00
		P01DW050	0,014 m3	Agua				1,26	0,02
E08PKT150	m2	M.REV.EXTERIOR RESISTENCIA ESPECIAL 12 GR							23,76 €
		Revoco de mortero de resistencia especial 12 N/mm2 hidrófugo gris con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN998-1, en espesor de 10 mm. aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo.							
		O01OA030	0,513 h.	Oficial primera				19,76	10,14
		O01OA050	0,489 h.	Ayudante				17,59	8,60
		P01MS230	0,025 t.	M.rev.ext.lbersec (GP-CSIV-W2)	Resist.Especial 12 GR			160,00	4,00
		M01MP010	0,080 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.				12,50	1,00
		P01DW050	0,014 m3	Agua				1,26	0,02
E08PKT160	m2	M.REV.EXTERIOR RESISTENCIA ESPECIAL 12 BL							24,26 €
		Revoco de mortero de resistencia especial 12 N/mm2 hidrófugo blanco con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN998-1, en espesor de 10 mm. aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo.							
		O01OA030	0,513 h.	Oficial primera				19,76	10,14
		O01OA050	0,489 h.	Ayudante				17,59	8,60
		P01MS235	0,025 t.	M.rev.ext.lbersec (GP-CSIV-W2)	Resist.Especial 12 BL			180,00	4,50
		M01MP010	0,080 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.				12,50	1,00
		P01DW050	0,014 m3	Agua				1,26	0,02

E08PKT170	m2	M.REV.EXTERIOR BLANCO TOTAL			25,26 €
		Revoco de mortero monocapa hidrófugo extra-blanco con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN998-1, en espesor de 10 mm. aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo.			
		O01OA030	0,513 h.	Oficial primera	19,76 10,14
		O01OA050	0,489 h.	Ayudante	17,59 8,60
		P01MS240	0,025 t.	M.rev.ext.hidróf.lbersec Bla.Total (GP-CSIV-W2)	220,00 5,50
		M01MP010	0,080 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.	12,50 1,00
		P01DW050	0,014 m3	Agua	1,26 0,02
E08PKT180	m2	M.REV.EXTERIOR ANTIBACTERIANO GR			24,26 €
		Revoco de mortero antibacteriano hidrófugo gris con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN998-1, en espesor de 10 mm. aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo.			
		O01OA030	0,513 h.	Oficial primera	19,76 10,14
		O01OA050	0,489 h.	Ayudante	17,59 8,60
		P01ME180	0,025 t.	Mortero rev.ext. antibacteriano GR	180,00 4,50
		M01MP010	0,080 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.	12,50 1,00
		P01DW050	0,014 m3	Agua	1,26 0,02
E08PKT190	m2	M.REV.EXTERIOR ANTIBACTERIANO BL			24,89 €
		Revoco de mortero antibacteriano hidrófugo blanco con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN998-1, en espesor de 10 mm. aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo.			
		O01OA030	0,513 h.	Oficial primera	19,76 10,14
		O01OA050	0,489 h.	Ayudante	17,59 8,60
		P01ME185	0,025 t.	Mortero rev.ext. antibacteriano BL	205,00 5,13
		M01MP010	0,080 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.	12,50 1,00
		P01DW050	0,014 m3	Agua	1,26 0,02
E08PKT200	m2	M.REV.EXTERIOR SULFORESISTENTE			24,51 €
		Revoco de mortero resistente a los sulfatos hidrófugo gris con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN998-1, en espesor de 10 mm. aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo.			
		O01OA030	0,513 h.	Oficial primera	19,76 10,14
		O01OA050	0,489 h.	Ayudante	17,59 8,60
		P01ME190	0,025 t.	Mortero rev.ext. sulfuresistente	190,00 4,75
		M01MP010	0,080 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.	12,50 1,00
		P01DW050	0,014 m3	Agua	1,26 0,02

VARIOS

E08PKW010	m2	REV.VIGAS Y SOPORTES MORT.ALIGE.			41,37 €
		Revestimiento de vigas y soportes de acero con mortero de cemento aligerado con Perlita tipo B-10, M-5, de 3 cm. de espesor, sobre fleje nervometal de 0,5 mm. atada al soporte con cercos de acero B 400 S, de D=6 mm. cada 50 cm. i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-IPF-22, medida la superficie ejecutada.			
		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
		P03ACA010	2,000 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69 1,38
		P05EW090	1,200 m2	Fleje Nervometal 0,5 mm.	3,56 4,27
		P03AAA020	0,100 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,09
		A02S060	0,030 m3	MORTERO ALIGERA.PEPLITA B-10 M-5	104,61 3,14
E08PKW020	m2	MALLA MORTERO			6,22 €
		Malla mortero para armado Cotegran, colocada de refuerzo que cubra la discontinuidad, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm. a cada lado, colocado con pasta de cemento CEM II/A-P 42,5 R punteado.			
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76 2,57
		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

REVESTIMIENTOS DE MADERA

LAMINADOS DE MADERA

E08PML010	m2	REVESTIM.LAMICHAPA SAPELLY BARN.			71,24 €
		Revestimiento de paramentos con lamichapa de sapelly barnizada sobre tablero aglomerado de 10 mm., con uniones machihembradas, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos.			
		O01OB150	0,450 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 8,92
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76 8,89
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		P04ML030	1,050 m2	Lamichapa sapelly bar.s/aglome.	38,26 40,17

Edificación				Tableros de madera			
		P08MA080	3,000 m	Rastrel pino 50x50 mm.	1,35	4,05	
		A01A030	0,006 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	0,55	
		P04MW010	1,000 ud	Mater. auxiliar revest. madera	1,10	1,10	
E08PML020	m2	REVESTIM.LAMICHAPA ROBLE BARNIZ.				75,14 €	
		Revestimiento de paramentos con lamichapa de roble barnizada sobre tablero aglomerado de 10 mm., con uniones machihembradas, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos.					
		O01OB150	0,450 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	8,92	
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89	
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56	
		P04ML040	1,050 m2	Lamichapa roble barniz.s/aglome.	41,97	44,07	
		P08MA080	3,000 m	Rastrel pino 50x50 mm.	1,35	4,05	
		A01A030	0,006 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	0,55	
		P04MW010	1,000 ud	Mater. auxiliar revest. madera	1,10	1,10	
E08PML030	m2	REVES.LAMICHAPA PINO VALSAIN BARN.				75,20 €	
		Revestimiento de paramentos con lamichapa de pino Valsain barnizada sobre tablero aglomerado de 10 mm., con uniones machihembradas, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos.					
		O01OB150	0,450 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	8,92	
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89	
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56	
		P04ML050	1,050 m2	Lamichapa pino valsain s/aglomera.	42,03	44,13	
		P08MA080	3,000 m	Rastrel pino 50x50 mm.	1,35	4,05	
		A01A030	0,006 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	0,55	
		P04MW010	1,000 ud	Mater. auxiliar revest. madera	1,10	1,10	
E08PML040	m2	REVES.LAMICHAPA PINO OREGÓN BAR.				87,14 €	
		Revestimiento de paramentos con lamichapa de pino oregón barnizada sobre tablero aglomerado de 10 mm., con uniones machihembradas, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos.					
		O01OB150	0,450 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	8,92	
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89	
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56	
		P04ML060	1,050 m2	Lamichapa pino oregón s/aglomer.	53,40	56,07	
		P08MA080	3,000 m	Rastrel pino 50x50 mm.	1,35	4,05	
		A01A030	0,006 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	0,55	
		P04MW010	1,000 ud	Mater. auxiliar revest. madera	1,10	1,10	

TABLEROS DE MADERA

E08PMT010	m2	REVESTIMIENTO TABLERO SAPELLY				64,01 €	
		Revestimiento de paramentos con tablero machihembrado de sapelly de 10 mm. de espesor, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos.					
		O01OB150	0,450 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	8,92	
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89	
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56	
		P04MM010	1,050 m2	Tablero machi.sapelly 10 mm.	31,37	32,94	
		P08MA080	3,000 m	Rastrel pino 50x50 mm.	1,35	4,05	
		A01A030	0,006 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	0,55	
		P04MW010	1,000 ud	Mater. auxiliar revest. madera	1,10	1,10	
E08PMT020	m2	REVESTIMIENTO TABLERO ROBLE				70,13 €	
		Revestimiento de paramentos con tablero machihembrado de roble de 10 mm. de espesor, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos.					
		O01OB150	0,450 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	8,92	
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89	
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56	
		P04MM020	1,050 m2	Tablero machi.roble 10 mm.	37,20	39,06	
		P08MA080	3,000 m	Rastrel pino 50x50 mm.	1,35	4,05	
		A01A030	0,006 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	0,55	
		P04MW010	1,000 ud	Mater. auxiliar revest. madera	1,10	1,10	
E08PMT030	m2	REVESTIMIENTO TABLERO PINO VALSAIN				67,88 €	
		Revestimiento de paramentos con tablero machihembrado de pino Valsain de 10 mm. de espesor, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos.					
		O01OB150	0,450 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	8,92	
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89	
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56	
		P04MM030	1,050 m2	Tablero machi.pino valsain 10 mm.	35,06	36,81	
		P08MA080	3,000 m	Rastrel pino 50x50 mm.	1,35	4,05	
		A01A030	0,006 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	0,55	
		P04MW010	1,000 ud	Mater. auxiliar revest. madera	1,10	1,10	

E08PMT040	m2	REVESTIMIEN.TABLERO PINO OREGÓN			80,26 €
		Revestimiento de paramentos con tablero machihembrado de pino oregón de 10 mm. de espesor, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos.			
		O01OB150	0,450 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 8,92
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76 8,89
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		P04MM050	1,050 m2	Tablero machi.pino oregón	46,85 49,19
		P08MA080	3,000 m	Rastrel pino 50x50 mm.	1,35 4,05
		A01A030	0,006 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,55
		P04MW010	1,000 ud	Mater. auxiliar revest. madera	1,10 1,10

REVESTIMIENTO DE CORCHO

E08PMC010	m2	REVEST. DE CORCHO e=2 mm.			17,60 €
		Revestimiento de corcho de 2 mm. de espesor con acabado natural y densidad de 250 kg/cm3, pegado sobre paramentos.			
		O01OB230	0,330 h.	Oficial 1ª pintura	18,70 6,17
		O01OB240	0,330 h.	Ayudante pintura	17,13 5,65
		P04MC100	1,100 m2	Rollo corcho 2 mm. esp.	4,80 5,28
		P25WW160	0,050 kg	Adhesivo contacto p/pav. flexib.	5,89 0,29
		P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,07 0,21
E08PMC020	m2	REVEST. DE CORCHO e=4 mm.			22,08 €
		Revestimiento de corcho de 4 mm. de espesor con acabado natural y densidad de 250 kg/cm3, pegado sobre paramentos.			
		O01OB230	0,330 h.	Oficial 1ª pintura	18,70 6,17
		O01OB240	0,330 h.	Ayudante pintura	17,13 5,65
		P04MC110	1,100 m2	Rollo corcho 4 mm. esp.	8,87 9,76
		P25WW160	0,050 kg	Adhesivo contacto p/pav. flexib.	5,89 0,29
		P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,07 0,21
E08PMC030	m2	REVEST. DE CORCHO e=7 mm.			30,40 €
		Revestimiento de corcho de 7 mm. de espesor con acabado natural y densidad de 250 kg/cm3, pegado sobre paramentos.			
		O01OB230	0,370 h.	Oficial 1ª pintura	18,70 6,92
		O01OB240	0,370 h.	Ayudante pintura	17,13 6,34
		P04MC120	1,100 m2	Rollo corcho 7 mm. esp.	15,13 16,64
		P25WW160	0,050 kg	Adhesivo contacto p/pav. flexib.	5,89 0,29
		P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,07 0,21

REVESTIMIENTOS TEXTILES

MOQUETAS

E08PTM010	m2	REV.MOQ.FIBRA SINT.MURAL 600 gr/m2			34,15 €
		Revestimiento de moqueta de fibra sintética 100% poliamida, por proceso tufting, en pelo cortado liso a un solo cabo, con 600 g/m2 de peso de fibra depositada, 9,5 mm. de espesor total y revés de yute sintético, tomada con pegamento, instalada, s/NTE-RPT-9, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76 6,32
		O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	16,80 5,38
		P08QF100	1,050 m2	Moque.fibra sintética p.c	19,63 20,61
		P08MA020	0,500 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,84
E08PTM020	m2	REV.MOQ.FIBRA SINT.MURAL 750 gr/m2			24,25 €
		Revestimiento de moqueta de fibra sintética 100% poliamida, por proceso tufting, en bucle liso, con 750 g/m2 de peso de fibra depositada, 7 mm. de espesor total y revés de yute sintético, reacción al fuego M3, tomada con pegamento, instalada, s/NTE-RPT-9, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76 6,32
		O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	16,80 5,38
		P08QF110	1,050 m2	Moque.fibra sintét. bucle	10,20 10,71
		P08MA020	0,500 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,84
E08PTM030	m2	REV.MOQ.FIBRA SINT.MURAL 410 gr/m2			32,56 €
		Revestimiento de moqueta de fibra sintética 100% poliamida, por proceso tufting, en bucle liso, con 410 g/m2 de peso de fibra depositada, 7 mm. de espesor total y revés de yute sintético, tomada con pegamento, instalada, s/NTE-RPT-9, medido deduciendo huecos.			
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76 6,32
		O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	16,80 5,38
		P08QF020	1,050 m2	Moque.fibra sintét. bucle -clase 3	18,11 19,02
		P08MA020	0,500 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,84

REVESTIMIENTOS SINTÉTICOS

E08PS010	m2	REV.MURAL LINÓLEO 3,2 mm				37,40 €
		Revestimiento mural de linóleo en rollos de 1,22 m. de ancho y 3,2 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76	6,32
		O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	16,80	5,38
		P04N010	1,040 m2	Revest. linóleo rollos 3,2 mm.	23,48	24,42
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
E08PS020	m2	REV.MURAL LINÓLEO 6 mm				45,50 €
		Revestimiento mural de linóleo en rollos de 1,22 m. de ancho y 6 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76	7,11
		O01OA070	0,360 h.	Peón ordinario	16,80	6,05
		P04N020	1,040 m2	Revest. linóleo 6 mm.	29,87	31,06
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
E08PS030	m2	REV.MURAL LINÓLEO 2 mm.				28,79 €
		Revestimiento mural y para muebles de linóleo en rollos de 1,83 m. de ancho y 2 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76	6,32
		O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	16,80	5,38
		P04N030	1,040 m2	Revest. linóleo 2 mm.	15,20	15,81
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
E08PS040	m2	REV.MURAL VINÍLICO 0,7 mm				26,48 €
		Revestimiento mural vinílico compacto en rollos de 1,00 m. de ancho y 0,7 mm. de espesor, lavable y lejable, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/UNE 23727 y resistencia al fuego M1, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76	6,32
		O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	16,80	5,38
		P04N040	1,040 m2	Revest. vinílico 0,7 mm	12,98	13,50
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
E08PS050	m2	REV.MURAL VINÍLICO 1,5 mm				29,72 €
		Revestimiento mural vinílico homogéneo con poliuretano en masa, en rollos de 2,00 m. de ancho y 1,5 mm. de espesor, resistente a rasguras y golpes, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/UNE 23727 y resistencia al fuego M2, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76	6,32
		O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	16,80	5,38
		P04N050	1,040 m2	Revest. vinílico 1,5 mm	16,10	16,74
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
E08PS060	m2	REV.MURAL VINÍLICO 2 mm				37,58 €
		Revestimiento mural vinílico homogéneo con poliuretano en masa, en rollos de 2,00 m. de ancho y 2 mm. de espesor, resistente a rasguras y golpes, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/UNE 23727 y resistencia al fuego M2, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76	6,32
		O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	16,80	5,38
		P04N060	1,040 m2	Revest. vinílico 2 mm	23,65	24,60
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
E08PS070	m2	REV.MURAL TEXTIL 1,1 mm.POLIESTER				23,04 €
		Revestimiento mural textil de 100% poliéster, en rollos de 1,00 m. de ancho y 1,1 mm. de espesor, lavable y lejable, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/UNE 23727 y resistencia al fuego M1, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76	6,32
		O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	16,80	5,38
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P04N070	1,040 m2	Revest. textil poliéster 1,1 mm	9,67	10,06
E08PS080	m2	REV.MURAL TEXTIL 3 mm.POLIPROPILENO				28,08 €
		Revestimiento mural textil de 100% polipropileno, en rollos de 1,00 m. de ancho y 3 mm. de espesor con soporte de papel pelable, absorción acústica 26 dB, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/UNE 23727 y resistencia al fuego M1, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76	6,32
		O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	16,80	5,38
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P04N080	1,040 m2	Revest. textil polipropileno 3 mm	14,52	15,10

FALSOS TECHOS

FALSOS TECHOS Y PLACAS

PLACAS DE ESCAYOLA

E08TAE010	m2	FALSO TECHO ESCAYOLA LISA				19,80 €
		Falso techo de placas de escayola lisa de 120x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.				
		O01OB110	0,230 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	4,34
		O01OB120	0,230 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	4,12
		O01OA070	0,230 h.	Peón ordinario	16,80	3,86
		P04TE010	1,100 m2	Placa escayola lisa 120x60 cm	6,01	6,61
		P04TS010	0,220 kg	Esparto en rollos	1,52	0,33
		A01A020	0,005 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,54
E08TAE015	m2	FALSO TECHO ESCAYOLA LISA CON DEXTRINA				21,79 €
		Falso techo de placas de escayola lisa con dextrina de 120x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.				
		O01OB110	0,230 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	4,34
		O01OB120	0,230 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	4,12
		O01OA070	0,230 h.	Peón ordinario	16,80	3,86
		P04TE015	1,100 m2	Placa escayola lisa con dextrina 120x60 cm	7,82	8,60
		P04TS010	0,220 kg	Esparto en rollos	1,52	0,33
		A01A020	0,005 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,54
E08TAE020	m2	FALSO TECHO ESCAYOLA LISA C/FOSA				31,81 €
		Falso techo de placas de escayola lisa de 120x60 cm. con p.p. de foseado o moldura perimetral de 5x5 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.				
		O01OB110	0,420 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	7,93
		O01OB120	0,420 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	7,53
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		P04TE010	1,100 m2	Placa escayola lisa 120x60 cm	6,01	6,61
		P04TS020	1,100 m	Moldura o fosa escayola 5x5cm	1,85	2,04
		P04TS010	0,220 kg	Esparto en rollos	1,52	0,33
		A01A020	0,006 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,65
E08TAE030	m2	F.TECHO ESCAYOLA DECORADA 60x60				19,75 €
		Falso techo de escayola decorada de 60x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.				
		O01OB110	0,230 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	4,34
		O01OB120	0,230 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	4,12
		O01OA070	0,230 h.	Peón ordinario	16,80	3,86
		P04TE020	1,100 m2	Placa escayola decorada 60x60 cm	5,96	6,56
		P04TS010	0,220 kg	Esparto en rollos	1,52	0,33
		A01A020	0,005 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,54
E08TAE040	m2	F.TECHO ESCAY.DESMON.120x60 P.V.				21,80 €
		Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel fisurado de 120x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de borde fijados al techo, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos.				
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	2,83
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69
		P04TE030	1,050 m2	P.escayola fisurada vista 120x60 cm	7,32	7,69
		P04TW050	3,300 m	Perfilería vista blanca	2,05	6,77
		P04TW030	0,600 m	Perfil angular remates	1,00	0,60
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22
E08TAE050	m2	F.TE.ESCAY.DES.60x60 PV				16,08 €
		Falso techo desmontable de escayola aligerada fisurada, en placas de 60x60 cm., suspendido de perfilera vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	2,83
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69
		P04TE080	1,050 m2	Pl.escayola fisurada 60x60cm.	6,03	6,33
		P04TW100	0,240 m	Perfil primario 3600-24x36 mm.	2,75	0,66
		P04TW110	1,400 m	Perfil secundario 1200-24x27 mm.	1,28	1,79
		P04TW130	0,450 m	Ángulo 3000-24x24 mm.	1,25	0,56
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22
E08TAE060	m2	F.TECHO ESCAY.DESMON. 60x60 P.V.				21,74 €
		Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel fisurado de 60x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate fijados al techo, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos.				
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	2,83
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69
		P04TE040	1,050 m2	P.escayola fisurada vista 60x60 cm	5,90	6,20
		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
E08TAE070	m2	F.TE.ESCAY.DES. 60x60 PV GOTELE				17,53 €
		Falso techo desmontable de escayola aligerada fisurada en placas de 60x60 cm., suspendido de perfilera vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				

		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	2,83	
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69	
		P04TE090	1,050 m2	P.escayola gotelé 60x60cm.	5,21	5,47	
		P04TW100	0,240 m	Perfil primario 3600-24x36 mm.	2,75	0,66	
		P04TW110	1,600 m	Perfil secundario 1200-24x27 mm.	1,28	2,05	
		P04TW120	1,600 m	Perfil secundario 600-24x27 mm.	1,28	2,05	
		P04TW130	0,450 m	Ángulo 3000-24x24 mm.	1,25	0,56	
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22	
E08TAE080	m2	F.TECHO ESCAY.DESMON. 60x60 P.O.				18,54 €	
		Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel fisurado de 60x60 cm., suspendido de perfilera semi-oculta, i/p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.					
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	2,83	
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69	
		P04TE040	1,050 m2	P.escayola fisurada vista 60x60 cm	5,90	6,20	
		P04TW060	4,000 m	Perfilera oculta U, Z o T	1,25	5,00	
		P04TW030	0,600 m	Perfil angular remates	1,00	0,60	
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22	
E08TAE090	m2	FALSO TECHO ESCAYOLA ABOVEDADA				67,15 €	
		Falso techo de escayola lisa abovedada, recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido en verdadera magnitud por el intradós.					
		O01OB110	0,750 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	14,15	
		O01OB120	0,750 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	13,44	
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80	12,60	
		P04TE060	1,100 m2	Placa escayola abovedada	23,72	26,09	
		P04TS010	0,220 kg	Esparto en rollos	1,52	0,33	
		A01A020	0,005 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,54	
E08TAE100	m.	FORRADO VIGAS-CONDUCTOS ESCAYOLA				77,16 €	
		Forrado de conductos o formación de vigas en forma de U con placas de escayola lisa, con un desarrollo de 1,80 m., recibido al forjado mediante esparto, alambre de atar de acero galvanizado y pasta de escayola, i/repaso de juntas, replanteo, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC, medido en su longitud.					
		O01OB110	0,626 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	11,81	
		O01OB120	0,626 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	11,22	
		P04TE070	1,980 m2	Placa escayola forma U 60x60x60 cm.	26,90	53,26	
		P04TS010	0,220 kg	Esparto en rollos	1,52	0,33	
		A01A020	0,005 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,54	

PLACAS DE YESO LAMINADO

E08TAK005	m2	TECHO HISPALAM TIPO OMEGA				18,86 €	
		Techo continuo Hispalam tipo Omega, formado por una estructura a base de maestras de chapa galvanizada separadas 600 mm. entre ellas, ancladas directamente al forjado, sobre las cuales se atornilla una placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, con parte proporcional de cinta y tornillería. Incluido tratamiento y sellado de juntas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OB110	0,340 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	6,42	
		O01OB120	0,320 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	5,73	
		P04PY025	1,200 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	3,00	
		P04PW005	1,300 m	Cinta de juntas rollo 150 m.	0,05	0,07	
		P04PW036	0,400 kg	Pasta de de juntasC78 lenta saco 25 kg.	1,24	0,50	
		P04PW285	2,600 m	Maestra 82 x 3000 mm. / 400	1,16	3,02	
		P04PW132	12,000 ud	Tornillo	0,01	0,12	
E08TAK006	m2	TECHO HISPALAM TIPO TC				22,53 €	
		Techo continuo Hispalam tipo TC, formado por una estructura a base de perfiles continuos de "U" de 47 mm. de ancho y separadas 400 mm. entre ellas, suspendidas del forjado por medio de unas horquillas especiales y varilla roscada donde se atornilla la placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, con parte proporcional de cinta y tornillería. Incluido replanteo, ayudas a instalaciones, tratamiento y sellado de juntas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OB110	0,500 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	9,44	
		O01OB120	0,250 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	4,48	
		P04PY025	1,200 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	3,00	
		P04PW005	1,300 m	Cinta de juntas rollo 150 m.	0,05	0,07	
		P04PW036	0,400 kg	Pasta de de juntasC78 lenta saco 25 kg.	1,24	0,50	
		P04TW125	0,700 m	Ángulo 30x30mm. perfil ang.espesor 0,4	1,25	0,88	
		P04TW065	2,600 m	Perfil techo continuo / 400	0,71	1,85	
		P04TW235	1,500 m	Sujección TC 400 (serreta)	1,46	2,19	
		P04PW132	12,000 ud	Tornillo	0,01	0,12	
E08TAK007	m2	TECHO HISPALAM TIPO TC SERRETA CONTINUO				22,53 €	
		Techo continuo Hispalam tipo TC, formado por una estructura a base de perfiles continuos de "U" de 47 mm. de ancho y separadas 400 mm. entre ellas, suspendidas del forjado por medio de unas horquillas especiales y varilla roscada donde se atornilla la placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, con parte proporcional de cinta y tornillería. Incluido replanteo, ayudas a instalaciones, tratamiento y sellado de juntas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OB110	0,500 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	9,44	
		O01OB120	0,250 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	4,48	
		P04PY025	1,200 m2	Placa de yeso laminado T. Hispalam	2,50	3,00	

		P04PW005	1,300 m	Cinta de juntas rollo 150 m.	0,05	0,07	
		P04PW036	0,400 kg	Pasta de de juntasC78 lenta saco 25 kg.	1,24	0,50	
		P04TW125	0,700 m	Ángulo 30x30mm. perfil ang.espesor 0,4	1,25	0,88	
		P04TW065	2,600 m	Perfil techo continuo / 400	0,71	1,85	
		P04TW235	1,500 m	Sujección TC 400 (serreta)	1,46	2,19	
		P04PW132	12,000 ud	Tornillo	0,01	0,12	
E08TAK010	m2	FALSO TECHO YESO LAM. LISO N-13				27,24 €	
		Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OB110	0,320 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	6,04	
		O01OB120	0,320 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	5,73	
		P04PY030	1,050 m2	Placa yeso laminado N-13	7,87	8,26	
		P04PW040	0,470 kg	Pasta para juntas yeso	2,63	1,24	
		P04PW010	1,890 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,11	
		P04PW150	0,700 m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,60	1,12	
		P04TW070	2,600 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,32	3,43	
		P04PW090	10,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
		P04PW100	5,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,01	0,05	
		P04TW080	0,320 ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,47	0,15	
		P04TW090	1,260 ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,55	0,69	
		P04PW030	0,530 kg	Material de agarre yeso	0,60	0,32	
E08TAK020	m2	TECHO CONTINUO P.YESO D112				28,69 €	
		Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 12,5 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OB110	0,320 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	6,04	
		O01OB120	0,320 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	5,73	
		P04PY020	1,000 m2	Placa yeso estándar 12,5 mm.	5,58	5,58	
		P04PW045	0,400 kg	Pasta para juntas	2,10	0,84	
		P04PW015	1,500 m	Cinta juntas p.placa yeso	0,06	0,09	
		P04PW330	3,200 m	Maestra 60x27	1,68	5,38	
		P04PW110	17,000 ud	Tornillo TN 3,5x25 mm	0,01	0,17	
		P04TW210	1,300 ud	Cuelgue regulable combinado	0,98	1,27	
		P04TW540	1,300 ud	Fijaciones	0,35	0,46	
		P04TW220	0,600 ud	Conector maestra 60x27	0,58	0,35	
		P04TW230	2,300 ud	Caballote maestra 60x27	0,80	1,84	
		P04TW154	1,300 ud	Varilla cuelgue 1 m.	0,68	0,88	
		P04PW035	0,100 kg	Pasta de agarre p.placa yeso	0,58	0,06	
E08TAK030	m2	F.TECHO YESO LAM. REGIS. 120x60 PV				21,58 €	
		Falso techo registrable de placas de yeso laminado de 120x60cm. y 10 mm. de espesor, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
		O01OB110	0,230 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	4,34	
		O01OB120	0,230 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	4,12	
		P04TE050	1,050 m2	Placa yeso normal 120x60x1cm	5,89	6,18	
		P04TW023	0,800 m	Perfil primario 24x43x3600	1,62	1,30	
		P04TW025	1,800 m	Perfil secundario 24x43x3600	1,62	2,92	
		P04TW030	1,500 m	Perfil angular remates	1,00	1,50	
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22	
E08TAK040	m2	T.CONTINUO ANTIRRADIACIONES				137,73 €	
		Techo continuo antirradiaciones K-112 formado por una estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27mm. y una placa de yeso de 12,5 mm. de espesor más 1 mm. de plomo, i/p.p. de cinta adhesiva de plomo de 1 mm., tornillos, pasta y cinta de juntas, replanteo auxiliar, nivelación, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Nota: El precio varia en función de la cotización del plomo en Bolsa.					
		O01OB110	0,780 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	14,72	
		O01OB120	0,780 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	13,98	
		P04PY180	1,000 m2	P.yeso 12,5+Pb 1mm antirradiación	74,66	74,66	
		P04PW035	0,100 kg	Pasta de agarre p.placa yeso	0,58	0,06	
		P04PW020	3,700 m	Cinta plomo adhesiva 1 mm.	5,22	19,31	
		P04PW060	0,300 kg	Tratamien. juntas	1,81	0,54	
		P04PW330	4,400 m	Maestra 60x27	1,68	7,39	
		P04PW120	37,000 ud	Tornillo TN 3,5x35 mm	0,01	0,37	
		P04TW210	1,600 ud	Cuelgue regulable combinado	0,98	1,57	
		P04TW540	1,600 ud	Fijaciones	0,35	0,56	
		P04TW230	3,700 ud	Caballote maestra 60x27	0,80	2,96	
		P04TW220	0,900 ud	Conector maestra 60x27	0,58	0,52	
		P04TW154	1,600 ud	Varilla cuelgue 1 m.	0,68	1,09	

E08TAK050	m2	TECHO ACÚSTICO ABSORBENTE P.YESO		60,46 €		
		Falso techo acústico absorbente, formado por placas de yeso con perforación rectilínea (18,1%) de espesor 12,5 mm., atornilladas sobre estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60/27/0,6 mm., con una separación máxima entre ejes de 320 mm., suspendidas del forjado o techo soporte mediante anclajes knauf, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB110	0,320 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	6,04
		O01OB120	0,320 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	5,73
		P04PY210	1,000 m2	P.yeso perforación rectilínea 12,5	28,12	28,12
		P04PY020	1,000 m2	Placa yeso estándar 12,5 mm.	5,58	5,58
		P04PW330	4,300 m	Maestra 60x27	1,68	7,22
		P04TW550	23,000 ud	Tornillo SN 3,5x30 mm.	0,04	0,92
		P04PW090	31,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,31
		P04TW230	3,500 ud	Caballote maestra 60x27	0,80	2,80
		P04TW220	0,900 ud	Conector maestra 60x27	0,58	0,52
		P04TW210	1,300 ud	Cuelgue regulable combinado	0,98	1,27
		P04TW540	1,300 ud	Fijaciones	0,35	0,46
		P04TW154	1,300 ud	Varilla cuelgue 1 m.	0,68	0,88
		P04PW061	0,300 kg	Pasta juntas	1,84	0,55
		P04PW035	0,100 kg	Pasta de agarre p.placa yeso	0,58	0,06
E08TAK060	m2	TECHO 2S11 RF-30 PANELADO DOBLE		34,65 €		
		Falso techo de 20 mm., modelo 2 S 11 u, compuesto por: una sub estructura primaria y secundaria. Panelado doble formado por dos paneles de fibra-yeso de 12,5 mm. de espesor. El primer panel va atornillado a la sub-estructura cada 20 cm. y el segundo al primer panel cada 15 cm., con tornillos de 3,9x30 mm. Unión de juntas en la cara vista con pegamento. Emplastecido de juntas y cabezas de tornillos, con pasta de juntas, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB110	0,320 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	6,04
		O01OB120	0,320 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	5,73
		P04PY430	2,000 m2	Panel 2000x1200x12,5 mm.	6,46	12,92
		P04PW070	52,000 ud	Tornillos 3,9x30 mm.	0,01	0,52
		P04PW595	0,100 ud	Pegamento para juntas	8,36	0,84
		P04PW590	0,100 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,10
		P04TW560	3,300 m	Perfil CD 60x27	1,65	5,45
		P04TW570	0,660 ud	Conector unión CD 60x27	0,40	0,26
		P04TW580	1,200 ud	Dispositivo de cuelge CD	0,60	0,72
		P04TW590	2,160 ud	Conector en cruz CD 60x27	0,55	1,19
		P04TW595	0,400 m	Perfil U perimetral	1,42	0,57
		P04TW154	0,450 ud	Varilla cuelgue 1 m.	0,68	0,31

PLACA TERMINADA EN VINILO

E08TAL010	m2	F.TECH. YESO LAM. VINILO BL.60x60 PV		24,78 €		
		Falso techo registrable de placas de yeso laminado en placa vinílica normal (N) blanca de 60x60 cm. y 10 mm. de espesor, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	2,83
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69
		P04TK050	1,050 m2	Placa yeso laminado-vini. N-10 bl.60x60	9,28	9,74
		P04TW023	2,100 m	Perfil primario 24x43x3600	1,62	3,40
		P04TW025	2,100 m	Perfil secundario 24x43x3600	1,62	3,40
		P04TW030	1,500 m	Perfil angular remates	1,00	1,50
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22
E08TAL017	m2	TECHO REGISTRABLE 120x60		20,10 €		
		Techo registrable con placa de yeso laminado de 10 mm. y terminación en vinilo blanco. Dimensiones 120x60cm., con perfilera vista de aluminio lacado en blanco y piezas de cuelgue y nivelación, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	2,83
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69
		P04TK014	1,000 m2	P.yeso vinilo 120x60 blanco 9,5 mm	7,38	7,38
		P04TW023	0,800 m	Perfil primario 24x43x3600	1,62	1,30
		P04TW024	1,600 m	Perfil secundario 24x35x600	1,62	2,59
		P04TW025	0,800 m	Perfil secundario 24x43x3600	1,62	1,30
		P04TW030	0,500 m	Perfil angular remates	1,00	0,50
		P04TW214	0,500 ud	Cuelgue twist suspensión rápida	0,62	0,31
		P04TW153	0,840 ud	Varilla cuelgue l=500 mm.	0,42	0,35
		P04TW320	0,840 ud	Anclaje al forjado	1,01	0,85
E08TAL020	m2	F.TE. YESO LAM. VINILO DECO.60x60 PV		26,20 €		
		Falso techo registrable de placas de yeso laminado de placa vinílica decorada en color blanco, marfil o gris perla de 60x60 cm. y 13 mm. de espesor, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	2,83
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69
		P04TK060	1,050 m2	Placa yeso laminado-vini. deco.60x60x13	10,13	10,64
		P04TW023	2,100 m	Perfil primario 24x43x3600	1,62	3,40

Edificación			Paneles de lana de roca		
	P04TW025	2,100 m	Perfil secundario 24x43x3600	1,62	3,40
	P04TW030	1,500 m	Perfil angular remates	1,00	1,50
	P04TW040	1,500 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,74
E08TAL030	m2	F.T.E. YESO LAM. VINILO BL. 120x60 PV			21,08 €
	Falso techo registrable de placas de yeso laminado N-10 de vinilo blanco, en placas de 120x60 cm. y 10 mm. de espesor, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
	O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	2,83
	O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69
	P04TK020	1,050 m2	Placa yeso laminado-vini.N-10 bl.120x60	8,21	8,62
	P04TW023	0,800 m	Perfil primario 24x43x3600	1,62	1,30
	P04TW025	1,800 m	Perfil secundario 24x43x3600	1,62	2,92
	P04TW030	1,500 m	Perfil angular remates	1,00	1,50
	P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22
E08TAL040	m2	F.T. YESO LAM. VINILO DECO.120x60 PV			23,19 €
	Falso techo registrable de placas de yeso laminado en placa vinílica decorada de 1200x600x13 mm., suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
	O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	2,83
	O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69
	P04TK030	1,050 m2	Placa yeso laminado-vini.deco.120x60x1,3	10,22	10,73
	P04TW023	0,800 m	Perfil primario 24x43x3600	1,62	1,30
	P04TW025	1,800 m	Perfil secundario 24x43x3600	1,62	2,92
	P04TW030	1,500 m	Perfil angular remates	1,00	1,50
	P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22

PANELES DE LANA DE ROCA

E08TAM010	m2	FT-120x60 C/P.VISTO RH.BAJA-A.ACÚS.MEDIA			24,28 €
	Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad baja y aislamiento acústico medio, de dimensiones 1200x600x15 mm., en acabado fisurado color blanco y lateral recto, instalado con perfilera vista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
	O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	2,83
	O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69
	P04TF020	1,050 m2	Placa FM 120x60x15 RH-Bj/AA-Md p/PV	10,21	10,72
	P04TW050	3,000 m	Perfilera vista blanca	2,05	6,15
	P04TW170	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	1,11	0,67
	P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22
E08TAM020	m2	FT-60x60 C/P.VISTO RH.BAJA-A.ACÚS.MEDIA			25,31 €
	Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad baja y aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm., en acabado fisurado color blanco y lateral recto, instalado con perfilera vista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
	O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	2,83
	O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69
	P04TF030	1,050 m2	Placa FM 60x60x15 RH-Bj/AA-Md p/PV	10,21	10,72
	P04TW050	3,500 m	Perfilera vista blanca	2,05	7,18
	P04TW170	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	1,11	0,67
	P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22
E08TAM030	m2	FT-120x60 C/P.VISTO RH.MEDI-A.ACÚS.MEDIA			24,28 €
	Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad media y aislamiento acústico medio, de dimensiones 1200x600x15 mm. en acabado fisurado color blanco y lateral recto, instalado con perfilera vista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
	O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	2,83
	O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69
	P04TF010	1,050 m2	Placa FM 120x60x15 RH-Md/AA-Md p/PV	10,21	10,72
	P04TW050	3,000 m	Perfilera vista blanca	2,05	6,15
	P04TW170	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	1,11	0,67
	P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22
E08TAM040	m2	FT-60x60 C/P.SEMIV.RH.BAJA-A.ACÚS.MEDIA			25,75 €
	Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad baja y aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm. color blanco, instalado con perfilera semivista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
	O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	2,83
	O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69
	P04TF040	1,050 m2	Placa FM 60x60x15 RH-Bj/AA-Bj p/PSV	10,63	11,16
	P04TW050	3,500 m	Perfilera vista blanca	2,05	7,18
	P04TW170	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	1,11	0,67
	P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22

E08TAM060	m2	FT-60x60 C/P.SEMIV.RH.MEDIA-A.ACÚS.MEDIA			27,28 €
		Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad media y aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm. color blanco, instalado con perfilera semivista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 2,83
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 2,69
		P04TF060	1,050 m2	Placa FM 60x60x15 RH-Md/AA-Md p/PSV	12,09 12,69
		P04TW050	3,500 m	Perfilera vista blanca	2,05 7,18
		P04TW170	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	1,11 0,67
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16 1,22
E08TAM070	m2	FT-120x60 C/P.VISTO RH.ALTA-A.ACÚS.ALTA			51,67 €
		Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad alta y aislamiento acústico alto, de dimensiones 1200x600x15 mm. color blanco, instalado con perfilera vista blanca anticorrosiva, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 2,83
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 2,69
		P04TF070	1,050 m2	Placa FM 120x60x15 RH-Alt/AA-Alt p/PV	31,37 32,94
		P04TW260	3,500 m	Perfilera vista blanca anti.p.ppal	2,96 10,36
		P04TW270	0,600 m	Ángulo de borde anticorrosivo	2,72 1,63
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16 1,22
E08TAM090	m2	FT-120x60 C/P.SEMIV.RH.MEDI-A.ACÚS.MEDIA			26,25 €
		Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad media y aislamiento acústico medio, de dimensiones 1200x600x17 mm. color blanco, desmontable, instalado con perfilera semivista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 2,83
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 2,69
		P04TF090	1,050 m2	Placa FM 120x60x17 RH-Md/AA-Md p/PSV	12,09 12,69
		P04TW050	3,000 m	Perfilera vista blanca	2,05 6,15
		P04TW170	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	1,11 0,67
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16 1,22
E08TAM120	m2	FT-60x60 C/P.VISTO RH.MEDIA-A.ACÚS.ALTA			28,38 €
		Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad media y aislamiento acústico alto, de dimensiones 600x600x15 mm. color blanco, instalado con perfilera vista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 2,83
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 2,69
		P04TF120	1,050 m2	Placa FM 60x60x15 RH-Md/AA-Alt p/PV	13,13 13,79
		P04TW050	3,500 m	Perfilera vista blanca	2,05 7,18
		P04TW170	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	1,11 0,67
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16 1,22
E08TAM150	m2	FT-60x60 C/P.SEMIV. RH.BAJA-A.ACUS.ALTA			62,37 €
		Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad baja y aislamiento acústico alto, de dimensiones 600x600x19 mm. color blanco, instalado con perfilera semivista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 2,83
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 2,69
		P04TF150	1,050 m2	Placa FM 60x60x17 RH-Bj/AA-Alt p/PSV	45,50 47,78
		P04TW050	3,500 m	Perfilera vista blanca	2,05 7,18
		P04TW170	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	1,11 0,67
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16 1,22
E08TAM160	m2	FT-TONGA BLANCO-EUROCOUSTIC e=25 600x600			29,66 €
		Falso techo registrable de 600x600 mm. y espesor de 25 mm., para oficinas, comercios, etc., lana de roca de alta densidad, con refuerzos de velo de vidrio en ambas caras y una de ellas decorada, aportando altas prestaciones térmicas y de absorción acústica (Alpha W 0,90) con máxima resistencia a la humedad (HR 100%), reacción al fuego según euroclase A1 y EF=30 minutos, instalado sobre perfilera de acero galvanizado recubierta de lámina de aluminio blanca en la zona vista, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y ángulo, piezas de cuelgue, accesorios de fijación, andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido descontando huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 2,83
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 2,69
		P04TF170	1,050 m2	P.blanca 08 (tonga blanco) e=25	14,35 15,07
		P04TW050	3,500 m	Perfilera vista blanca	2,05 7,18
		P04TW170	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	1,11 0,67
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16 1,22

E08TAM170	m2	FT-ALIZÉ-EUROCOUSTIC e=25 600x600			31,50 €
		Falso techo registrable de 600x600 mm. y espesor de 25 mm., para galerías comerciales, aulas, zonas amplias, etc., lana de roca de alta densidad, con refuerzo de velo de vidrio en ambas caras, una de ellas decorada que intercala lámina de aluminio aportando gran resistencia al ensuciamiento, altas prestaciones térmicas, de absorción acústica y máxima resistencia a la humedad (HR 100%), reacción al fuego según euroclase A1 y EF=30 minutos, instalado sobre perfilería de acero galvanizado recubierta de lámina de aluminio blanca en la zona vista, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y ángulo, piezas de cuelgue, accesorios de fijación, andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido descontando huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 2,83
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 2,69
		P04TF190	1,050 m2	P.Alizé Eurocoustic e=25	16,10 16,91
		P04TW050	3,500 m	Perfilería vista blanca	2,05 7,18
		P04TW170	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	1,11 0,67
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16 1,22
E08TAM180	m2	FT-TONGA TÓNICO-EUROCOUSTIC e=25 600x600			34,86 €
		Falso techo registrable de 600x600 mm. y espesor de 25 mm., para restaurantes, comercios, centros de enseñanza, etc., lana de roca de alta densidad, con refuerzos de velo de vidrio en ambas caras y una de ellas decorada, aportando altas prestaciones térmicas y de absorción acústica (Alpha W 0,90) con máxima resistencia a la humedad (HR 100%), reacción al fuego según euroclase A2s1d0 y EF=30 minutos, instalado sobre perfilería de acero galvanizado recubierta de lámina de aluminio blanca en la zona vista, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y ángulo, piezas de cuelgue, accesorios de fijación, andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido descontando huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 2,83
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 2,69
		P04TF200	1,050 m2	P.Tonga Tónico Eurocoustic e=25	19,30 20,27
		P04TW050	3,500 m	Perfilería vista blanca	2,05 7,18
		P04TW170	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	1,11 0,67
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16 1,22
E08TAM190	m2	FT-TONGA CINES-EUROCOUSTIC e=40 1200x600			38,74 €
		Falso techo registrable de 1200x600 mm. y espesor de 40 mm., para salas cinematográficas, lana de roca de alta densidad, con refuerzos de velo de vidrio en ambas caras y una de ellas decorada en negro mate, aportando altas prestaciones térmicas y de absorción acústica (Alpha W 0,95), con máxima resistencia a la humedad (HR 100%), reacción al fuego según euroclase A2s1d0 y EF=30 minutos, instalado sobre perfilería de acero galvanizado recubierta de lámina de aluminio negra en la zona vista, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y ángulo, piezas de cuelgue, accesorios de fijación, andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido descontando huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 2,83
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 2,69
		P04TF210	1,050 m2	P.Tonga Cines Eurocoustic e=40	23,00 24,15
		P04TW055	3,500 m	Perfilería vista negra	2,05 7,18
		P04TW170	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	1,11 0,67
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16 1,22
E08TAM200	m2	FT-VEGA UNIFORME-EUROCOUS.e=25 1200x600			37,43 €
		Falso techo registrable de 1200x600 mm. y espesor de 25 mm., para piscinas, gimnasios, etc., lana de roca de alta densidad, con refuerzos de velo de vidrio en ambas caras y una de ellas decorada con variedad de colores, aportando altas prestaciones térmicas y de absorción acústica (Alpha W 0,90), con máxima resistencia a la humedad (HR 100%), reacción al fuego según euroclase A2s1d0 y EF=30 minutos, instalado sobre perfilería de acero galvanizado recubierta de lámina de aluminio blanca en la zona vista, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y ángulo, piezas de cuelgue, accesorios de fijación, andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido descontando huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 2,83
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 2,69
		P04TF260	1,050 m2	P.Vega Uniforme Eurocoustic e=25	21,75 22,84
		P04TW050	3,500 m	Perfilería vista blanca	2,05 7,18
		P04TW170	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	1,11 0,67
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16 1,22
E08TAM210	m2	FT-AREA EUROCOUSTIC e=15 600x600			41,89 €
		Falso techo registrable de 600x600 mm. y espesor de 15 mm., para oficinas, cocinas, sector sanitario e industria alimentaria, lana de roca de alta densidad, con refuerzos de velo de vidrio en cara posterior y cara vista velo de vidrio con pintura satinada blanca de alta reflexión luminosa, lavable con esponja húmeda y detergente no alcalino, aportando altas prestaciones térmicas y de absorción acústica (Alpha W 0,85), con máxima resistencia a la humedad (HR 100%), reacción al fuego según euroclase A1 y EF=30 minutos, instalado sobre sistema de perfilería de acero galvanizado recubierta de lámina de aluminio blanca en la zona vista, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y ángulo, piezas de cuelgue, accesorios de fijación, andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido descontando huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 2,83
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 2,69
		P04TF164	1,050 m2	P.Area Eurocoustic e=15	26,00 27,30
		P04TW050	3,500 m	Perfilería vista blanca	2,05 7,18
		P04TW170	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	1,11 0,67
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16 1,22
E08TAM220	m2	FT-ACOUSTICHOC-EUROCOUST. e=50 1500x1000			55,91 €
		Falso techo registrable de 1500x1000 mm. y espesor de 50 mm., en polideportivos cerrados, lana de roca de alta densidad, con refuerzos de velo de vidrio en caras oculta y malla anti-impacto con velo decorado en cara vista, aporta altas prestaciones térmicas y de absorción acústica con máxima resistencia a la humedad (HR 100%), reacción al fuego según euroclase A2s1d0 y EF=30 minutos, instalado sobre perfilería de acero galvanizado recubierta de lámina de aluminio blanca en la zona vista, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y ángulo, piezas de cuelgue, accesorios de fijación, andamiaje, instalado s/NTB-RTP, medido descontando huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 2,83

Edificación				Paneles de lana de roca			
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69	
		P04TF240	1,050 m2	P.Acousthoc.Eurocoustic e=50	39,35	41,32	
		P04TW050	3,500 m	Perfilería vista blanca	2,05	7,18	
		P04TW170	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	1,11	0,67	
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22	
E08TAM222	m2	FT-ERMES-EUROCOUST. e=15 600x600				48,51 €	
		Falso techo registrable de 600x600 mm. y espesor de 15 mm., para oficinas, cocinas, sector sanitario e industria alimentaria, lana de roca de alta densidad, con refuerzos de velo de vidrio en cara posterior y cara vista velo de vidrio con pintura satinada blanca de alta reflexión luminosa, lavable con esponja húmeda y detergente no alcalino, aportando altas prestaciones térmicas y de absorción acústica (Alpha W 0,85), con máxima resistencia a la humedad (HR 100%), reacción al fuego según euroclase A1 y EF=30 minutos, sistema de montaje regular, instalado sobre sistema de perfilera de acero galvanizado recubierta de lámina de aluminio blanca en la zona vista, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y ángulo, piezas de cuelgue, accesorios de fijación, andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido descontando huecos superiores a 2 m2.					
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	2,83	
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69	
		P04TF162	1,050 m2	P.Ermes Eurocoustic e=15	32,30	33,92	
		P04TW050	3,500 m	Perfilería vista blanca	2,05	7,18	
		P04TW170	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	1,11	0,67	
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22	
E08TAM230	m2	FT-OWADECO-OWA SONEBEL e=12 600x600				22,62 €	
		Falso techo registrable de 600x600 mm. y espesor de 12 mm., en diversos acabados, en oficinas y sector terciario en general, lana de roca prensada, resistencia a la humedad media (hasta 70% de HR), reacción al fuego según euroclase B2s1d0, con absorción acústica, instalado sobre perfilera de acero galvanizado recubierta de lámina de aluminio blanca en la zona vista, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y ángulo, piezas de cuelgue, accesorios de fijación, andamiaje, instalado s/NTB-RTP, medido descontando huecos superiores a 2 m2.					
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	2,83	
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69	
		P04TF250	1,050 m2	P.Owadeco Sonebel e=12	7,65	8,03	
		P04TW050	3,500 m	Perfilería vista blanca	2,05	7,18	
		P04TW170	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	1,11	0,67	
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22	
E08TAM240	m2	FT-OWASMART-OWA SONEBEL e=14 600x600				23,94 €	
		Falso techo registrable de 600x600 mm. y espesor de 14 mm., en diversos acabados, en oficinas y sector terciario en general, lana de roca prensada, alta resistencia a la humedad media (hasta 90% de HR), reacción al fuego según euroclase Bs1d0, con absorción acústica media y EF=60 minutos, instalado sobre perfilera de acero galvanizado recubierta de lámina de aluminio blanca en la zona vista, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y ángulo, piezas de cuelgue, accesorios de fijación, andamiaje, instalado s/NTB-RTP, medido descontando huecos superiores a 2 m2.					
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	2,83	
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69	
		P04TF255	1,050 m2	P.Owasmart Sonebel e=14 C/3	8,90	9,35	
		P04TW050	3,500 m	Perfilería vista blanca	2,05	7,18	
		P04TW170	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	1,11	0,67	
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22	
E08TAM250	m2	FT-OWAPREMIUM-OWA SONEBEL e=15 1200x600				25,62 €	
		Falso techo registrable de 1200x600 mm. y espesor de 15 mm., en diversos acabados, en oficinas y sector terciario en general, lana de roca prensada, máxima resistencia a la humedad media (hasta 95% de HR), reacción al fuego según euroclase Bs1d0, con aportación de altas prestaciones de absorción acústica y EF=60 minutos, instalado sobre perfilera de acero galvanizado recubierta de lámina de aluminio blanca en la zona vista, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y ángulo, piezas de cuelgue, accesorios de fijación, andamiaje, instalado s/NTB-RTP, medido descontando huecos superiores a 2 m2.					
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	2,83	
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69	
		P04TF257	1,050 m2	P.Owapremium Sonebel e=15 c/3	10,50	11,03	
		P04TW050	3,500 m	Perfilería vista blanca	2,05	7,18	
		P04TW170	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	1,11	0,67	
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22	
E08TAM260	m2	BAR.FÓNICA AISL. 37,4dBa c/ARENA PLENUM				27,47 €	
		Barrera Fónica para mejora de 37,4 dBa de aislamiento a ruido aéreo por comunicación entre habitáculos a través del plenum con la instalación de cualquier techo Eurocoustic y la barrera fónica, colocando el producto verticalmente y previo dimensionado, entre el falso techo y el forjado encima y en la alineación del tabique existente, i/p.p. de corte, colocación y medios auxiliares.					
		O01OB110	0,200 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	3,77	
		O01OB120	0,200 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	3,58	
		P04TF300	1,050 m2	Bar.fónica panel Arena Plenum 37,4 dBa	19,16	20,12	
E08TAM270	m2	BAR.FÓNICA AISL. 10 dBa c/ARENA PLENUM				21,89 €	
		Barrera fónica para la mejora de 10,1 dBa de aislamiento a ruido aéreo por comunicación entre habitáculos a través del plenum con la instalación de la barrera fónica formada con el Panel Arena Plenum, colocado con el producto verticalmente y previo dimensionado, entre el falso techo y el forjado encima y en la alineación del tabique existente, i/p.p. de corte, colocación y medios auxiliares.					
		O01OB110	0,200 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	3,77	
		O01OB120	0,200 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	3,58	
		P04TF310	1,050 m2	Bar.fónica panel Arena Plenum 10,1 dBa	13,85	14,54	

E08TAM320	m2	FT-VIDRIO CELULAR e=18 600x600		44,31 €		
		Falso techo realizado con placas rígidas de vidrio celular, resistente a la humedad, barrera de vapor, antiséptico, inorgánico y ecológico, con acabado lateral recto, modulado en placas de 600x600x18 mm., en colores blanco, negro, beige y asalmonado, instalado sobre perfiles blancos anticorrosivos, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijado al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP medido deduciendo huecos.				
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	2,83
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69
		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

PANELES DE LANA DE VIDRIO

E08TAS010	m2	FT-NAVES IND.PANEL L.V. C/PVC DINFOC 40		25,09 €		
		Falso techo registrable para naves industriales, ganaderas, garajes, etc., consistente en paneles rígidos de lana de vidrio de 1200x600 mm. y 40 mm. de espesor, recubierto por la cara vista con un complejo decorativo de PVC color blanco, instalado horizontalmente o siguiendo las pendientes de la cubierta con perfilera industrial de acero galvanizado, aporta altas prestaciones termo-acústicas y una reacción al fuego M1, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y remate (H-50, T-30 y U-50 respectivamente), piezas de cuelgue, accesorios de fijación, andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido descontando huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	2,83
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69
		P04TV010	1,050 m2	Panel rígido l.v. c/PVC DINFOC-40	13,45	14,12
		P04TW056	3,000 m	Perfilería industrial ac.galvanizado	1,41	4,23
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22

E08TAS020	m2	FT-NAVES IND.PANEL L.V. ALUMISOL e=50 mm.		21,16 €		
		Falso techo registrable para naves industriales, ganaderas, etc., consistente en paneles rígidos de lana de vidrio de 1200x1200 mm. y 50 mm. de espesor, recubierto por la cara vista con un complejo decorativo de kraft-aluminio, instalado horizontalmente o siguiendo las pendientes de la cubierta con perfilera industrial de acero galvanizado, aportando altas prestaciones termo-acústicas y una reacción al fuego M1, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y remate (H-50, T-30 y U-50 respectivamente), piezas de cuelgue, accesorios de fijación, andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido descontando huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	2,83
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69
		P04TV020	1,050 m2	Panel rígido l.v. Alumisol-50	9,70	10,19
		P04TW056	3,000 m	Perfilería industrial ac.galvanizado	1,41	4,23
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22

E08TAS030	m2	FT-NAVES IND.PANEL PA 1200x600		24,03 €		
		Falso techo para naves industriales e instalaciones con alto nivel de emisión sonora, consistente en paneles rígidos de lana de vidrio de 1200x600 mm. y 40 mm. de espesor, recubierto por la cara vista con un velo de vidrio refuerzo, instalado siguiendo las pendientes de la cubierta con perfilera industrial de acero galvanizado, aporta altas prestaciones térmicas y de corrección acústica y una reacción al fuego M0, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y remate (H-50, T-30 y U-50 respectivamente), piezas de cuelgue, accesorios de fijación, andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido descontando huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	2,83
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69
		P04TV030	1,050 m2	Panel rígido l.v. PA-40	12,44	13,06
		P04TW056	3,000 m	Perfilería industrial ac.galvanizado	1,41	4,23
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22

VIRUTA DE MADERA

E08TAV010	m2	F.TE. VIRUTA MADERA F/120x60-35		37,34 €		
		Falso techo formado por paneles acústicos de viruta de madera fina y magnesita de 1200x600 mm. y 35 mm. de espesor, de color natural con cantos vivos y suspendidos de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB150	0,240 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	4,76
		O01OB160	0,240 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,30
		P04TM010	1,050 m2	Panel vir.mad.120x60	19,91	20,91
		P04TW050	3,000 m	Perfilería vista blanca	2,05	6,15
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22

E08TAV020	m2	F.TE. VIRUTA MADERA T.M.60x60-25		36,94 €		
		Falso techo formado por paneles acústicos de viruta de madera fina con magnesita y una superficie porosa de 600x600 mm. en color natural de 25 mm. de espesor, con canto oculto biselado, suspendido de perfilera oculta, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB150	0,240 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	4,76
		O01OB160	0,240 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,30
		P04TM020	1,050 m2	Panel viruta mad.60x60 T. M. 35	19,91	20,91
		P04TW060	4,600 m	Perfilería oculta U, Z o T	1,25	5,75
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22

VARIOS (REMATES)

E08TAW008	m.	FOSA-MOLDURA ESCAYOLA 4x4 cm.			11,07 €
		Moldura perimetral o foseado de escayola de 4x4 cm., recibida con pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTC, medida en su longitud.			
		O01OB110	0,250 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 4,72
		O01OB120	0,250 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 4,48
		P04TS019	1,100 m	Fosa escayola 4x4 cm.	1,60 1,76
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29 0,11
E08TAW010	m.	FOSA-MOLDURA ESCAYOLA FLOTANTE 5x5 cm.			16,50 €
		Moldura perimetral o foseado de escayola flotante de 5x5 cm., recibida con pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTC, medida en su longitud.			
		O01OB110	0,390 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 7,36
		O01OB120	0,390 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 6,99
		P04TS020	1,100 m	Moldura o fosa escayola 5x5cm	1,85 2,04
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29 0,11
E08TAW020	m.	CORTINERO ESCAYOLA DE 15x15 cm.			18,22 €
		Cortinero de escayola de 15x15 cm. en forma de ángulo, recibido con pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE/RTC, medido en su longitud.			
		O01OB110	0,400 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 7,55
		O01OB120	0,400 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 7,17
		P04TS030	1,100 m	Cortinero escayola de 15x15 cm.	2,98 3,28
		A01A020	0,002 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29 0,22
E08TAW030	m.	CANDILEJA ESCAYOLA 25 cm.			26,20 €
		Candileja perimetral de escayola de 25 cm. de salida, recibida con pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTC, medida en su longitud.			
		O01OB110	0,570 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 10,76
		O01OB120	0,570 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 10,21
		P04TS040	1,100 m	Candileja escayola de 25 cm.	4,55 5,01
		A01A020	0,002 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29 0,22
E08TAW040	m.	ESCOCIA ESCAYOLA 25x25 cm.			24,88 €
		Escocia perimetral de escayola de 25x25 cm., recibida con pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, instalada, s/NTE-RTC, medida en su longitud.			
		O01OB110	0,500 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 9,44
		O01OB120	0,500 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 8,96
		P04TS050	1,100 m	Escocia escayola de 25x25 cm.	5,69 6,26
		A01A020	0,002 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29 0,22
E08TAW050	m.	CANDILEJA Y ESCOCIA ESCAYOLA			49,49 €
		Moldura perimetral de escayola formada por candileja y escocia de 25x25 cm. para instalación de iluminación, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTC, medida en su longitud.			
		O01OB110	1,070 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 20,19
		O01OB120	1,070 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 19,17
		P04TS060	1,100 m	Candileja-escocia escayola	8,82 9,70
		A01A020	0,004 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29 0,43
E08TAW060	m.	FAJA/TABICA PERIMETRAL ESCAYOLA			17,60 €
		Faja perimetral o tabica de escayola recibida con pasta de agarre y esparto para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm. de ancho, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.			
		O01OB110	0,300 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 5,66
		O01OB120	0,300 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 5,38
		P04TE010	1,000 m2	Placa escayola lisa 120x60 cm	6,01 6,01
		P04TS010	0,220 kg	Esparto en rollos	1,52 0,33
		A01A020	0,002 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29 0,22
E08TAW070	m.	ESTANTERÍA YESO LAM. 30 cm. FONDO			67,06 €
		Estantería de 300 mm. de fondo, de placa de yeso laminado, de un espesor de 50 mm., formado por dos placas de 10 mm., unidas por un trillaje de yeso que rigidiza el conjunto, i/replanteo auxiliar, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos y repaso de juntas con cinta, medido en su longitud.			
		O01OB110	1,250 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 23,59
		O01OB120	1,250 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 22,40
		P04PB010	1,100 m	Balda trill. yeso laminado 300x52 mm.	8,92 9,81
		P04PW010	3,200 m	Cinta de juntas yeso	0,06 0,19
		P04PW140	2,000 m	Cinta guardavivos pl. yeso laminado	0,55 1,10
		P04PW340	2,500 m	Perfil U 31x34 yeso laminado	2,50 6,25
		P04PW090	26,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01 0,26
		P04PW040	1,000 kg	Pasta para juntas yeso	2,63 2,63
		P04PB040	1,000 ud	Tapeta baldas 1200x50x10 mm.	0,83 0,83
E08TAW080	m.	ESTANTERÍA ESCAYOLA 30x4 cm.			46,87 €
		Estantería de placa de escayola de 30x4 cm. reforzada en el interior por un trillaje de yeso, i/replanteo auxiliar, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos y repaso de juntas con pasta de escayola, medido en su longitud.			
		O01OB110	1,000 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 18,87
		O01OB120	1,000 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 17,92
		P04PB020	1,100 m	Balda estantería escayola 300x40 mm.	8,96 9,86
		A01A020	0,002 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29 0,22

E08TAW100	m.	FORRADO VIGAS-COND. YESO LAM.		42,28 €		
		Forrado de conductos o formación de vigas en forma de U con placas de yeso laminado, con un desarrollo de un metro, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 30x30 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.				
		O01OB110	0,680 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	12,83
		O01OB120	0,680 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	12,19
		P04PY030	1,050 m2	Placa yeso laminado N-13	7,87	8,26
		P04PW040	0,470 kg	Pasta para juntas yeso	2,63	1,24
		P04PW010	0,800 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,05
		P04TW030	4,200 m	Perfil angular remates	1,00	4,20
		P04TW070	0,800 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,32	1,06
		P04TW080	0,800 ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,47	0,38
		P04TW090	0,800 ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,55	0,44
		P04PW090	10,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10
		P04PW100	5,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,01	0,05
		P04PW030	0,530 kg	Material de agarre yeso	0,60	0,32
		P04PW140	2,100 m	Cinta guardavivos pl. yeso laminado	0,55	1,16
E08TAW110	m.	FORRADO PILAR YESO LAM.		76,09 €		
		Forrado de pilar de 30x30 cm. con placas de yeso laminado, con un desarrollo de un metro, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.				
		O01OB110	0,940 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	17,74
		O01OB120	0,940 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	16,84
		P04PY030	1,470 m2	Placa yeso laminado N-13	7,87	11,57
		P04PW240	2,600 m	Canal 48 mm.	0,94	2,44
		P04PW160	4,400 m	Montante de 36 mm.	1,22	5,37
		P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20
		P04PW430	4,200 m	Guardavivo ancho 102 mm.	4,16	17,47
		P04PW045	0,690 kg	Pasta para juntas	2,10	1,45
		P04PW035	0,400 kg	Pasta de agarre p.placa yeso	0,58	0,23
		P04PW030	0,779 kg	Material de agarre yeso	0,60	0,47
		P04PW140	4,200 m	Cinta guardavivos pl. yeso laminado	0,55	2,31
E08TAW120	m.	CORTINERO DE YESO LAM. 15x15 cm.		26,18 €		
		Cortinero de yeso laminado de 15x15 cm. en forma de ángulo, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.				
		O01OB110	0,500 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	9,44
		O01OB120	0,500 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	8,96
		P04PY030	0,315 m2	Placa yeso laminado N-13	7,87	2,48
		P04PW040	0,156 kg	Pasta para juntas yeso	2,63	0,41
		P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,19
		P04TW030	3,150 m	Perfil angular remates	1,00	3,15
		P04TW070	0,300 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,32	0,40
		P04TW080	0,300 ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,47	0,14
		P04TW090	0,300 ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,55	0,17
		P04PW090	10,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10
		P04PW100	5,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,01	0,05
		P04PW030	0,176 kg	Material de agarre yeso	0,60	0,11
		P04PW140	1,050 m	Cinta guardavivos pl. yeso laminado	0,55	0,58
E08TAW130	m.	FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAM.		20,14 €		
		Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm. de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.				
		O01OB110	0,300 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	5,66
		O01OB120	0,300 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	5,38
		P04PY030	0,315 m2	Placa yeso laminado N-13	7,87	2,48
		P04PW040	0,313 kg	Pasta para juntas yeso	2,63	0,82
		P04PW010	2,100 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,13
		P04TW030	2,100 m	Perfil angular remates	1,00	2,10
		P04TW070	2,100 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,32	2,77
		P04TW080	0,533 ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,47	0,25
		P04TW090	0,533 ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,55	0,29
		P04PW090	10,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10
		P04PW100	5,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,01	0,05
		P04PW030	0,178 kg	Material de agarre yeso	0,60	0,11
E08TAW140	ud	TRAMPILLA REGISTRO 30x30 cm.		130,12 €		
		Trampilla de registro de 300x300x12,5 mm., colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.				
		O01OB110	0,700 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	13,21
		O01OB120	0,700 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	12,54
		P04TW430	1,000 ud	Trampilla 300x300x12,5	101,30	101,30
		P04PW040	0,313 kg	Pasta para juntas yeso	2,63	0,82
		P04PW010	1,260 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,08

Edificación				Lamas de aluminio	
	P04TW070	1,260 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,32	1,66
	P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20
	P04PW100	10,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,01	0,10
	P04PW030	0,352 kg	Material de agarre yeso	0,60	0,21
E08TAW150	ud	APERTURA HUECO 15 cm. DIAM.			7,55 €
		Apertura de hueco de en placa de yeso laminado con empleo de maquinillo eléctrico, de 15 cm. de diámetro, para colocación de focos empotrados, terminado.			
	O01OB110	0,400 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	7,55

FALSOS TECHOS DE LAMAS

LAMAS DE ALUMINIO

E08TLL010	m2	F.TECHO LAMAS ALUM.VERT.100 mm.			50,66 €
		Falso techo de lamas de aluminio perfilado prelacado al horno en colores pastel de 100 mm. de altura y 10 mm. de separación, colocadas verticalmente sobre perfilera de aluminio conformado, lacado al horno semi-mate, i/p.p. de remates, piezas especiales, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
	O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
	P04TL020	9,000 m	Lamas aluminio vertical 100mm	4,33	38,97
	P04TW190	0,600 m	Soporte falso techo aluminio	3,75	2,25
E08TLL020	m2	F.TECHO LAMAS ALUM.VERT.150 mm.			51,17 €
		Falso techo de lamas de aluminio perfilado prelacado al horno en colores pastel de 150 mm. de altura y 10 mm. de separación, colocadas verticalmente sobre perfilera de aluminio conformado, lacado al horno semi-mate, i/p.p. de remates, piezas especiales, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
	O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
	P04TL030	7,000 m	Lamas aluminio vertical 150mm	5,64	39,48
	P04TW190	0,600 m	Soporte falso techo aluminio	3,75	2,25
E08TLL030	m2	F.TECHO LAMAS ALUM.A TOPE 100 mm			52,72 €
		Falso techo de lamas de aluminio perfilado prelacado al horno en colores pastel de 100 mm. de ancho, suspendidas de perfilera de aluminio conformado, lacado al horno en color negro semi-mate, i/p.p. de remates, piezas especiales, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
	O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
	P04TL040	10,500 m	Lamas aluminio horizont 100mm	3,90	40,95
	P04TW200	0,880 m	Soporte aluminio falso techo	2,65	2,33
E08TLL040	m2	F.TECHO LAMAS ALUM.A TOPE 300 mm			44,74 €
		Falso techo de lamas de aluminio lacado liso de 300 mm. en colores pastel, suspendidas de perfilera lacada vista, i/p.p. de remates, piezas especiales, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
	O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
	P04TL080	3,500 m	Lamas aluminio lacado 300 mm.	9,42	32,97
	P04TW200	0,880 m	Soporte aluminio falso techo	2,65	2,33
E08TLL050	m2	F.TECHO AC.LAMAS ALUM.CALLE 84/6			46,16 €
		Falso techo acústico de lamas de aluminio prelacado de 84 mm. en colores pastel, suspendidas de perfilera de aluminio no vista colgadas y separadas 6 mm. de entrecalle, i/p.p. de remates, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
	O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
	P04TL050	11,000 m	Lamas aluminio prelac. 84 mm.	3,15	34,65
	P04TW200	0,780 m	Soporte aluminio falso techo	2,65	2,07
E08TLL060	m2	F.TEC.LAMA AL.ESPEJO ALTO BRILLO			93,28 €
		Falso techo acústico de lamas de aluminio espejo alto brillo de 84 mm., suspendidas de perfilera de aluminio no vista colgadas y separadas 6 mm. de entrecalle, i/p.p. de remates, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
	O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
	P04TL090	11,500 m	Lamas alumin.espejo alto bri. 84	7,11	81,77
	P04TW200	0,780 m	Soporte aluminio falso techo	2,65	2,07
E08TLL070	m2	F.TECHO LAMAS ALUM. PERF. CALLE 84/16			63,85 €
		Falso techo acústico de lamas de aluminio perforado lacado al horno en colores pastel de 84 mm. de ancho y 16 mm. de alto, suspendidas de perfilera de aluminio conformado lacado al horno semi-mate, no vista y 16 mm. de entrecalle, i/p.p. de remates, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
	O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
	P04TL070	10,500 m	Lamas alumin.perforado lacado 84	5,07	53,24
	P04TW180	0,780 m	Perfil acero colgar falso t.	1,50	1,17
E08TLL080	m2	F.TECHO LAMAS ALUM.A TOPE 134 mm			56,03 €
		Falso techo acústico de lamas de aluminio con junquillo, lacado al horno en colores pastel de 134 mm. de ancho y 16 mm. de alto, suspendidas de perfilera metálica no vista colocadas con perfil intermedio, i/p.p. de remates, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
	O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
	P04TL060	7,500 m	Lamas aluminio prelacado 134 mm.	5,96	44,70

Edificación				Rejillas de acero	
		P04TW240	0,880 m	Soporte universal acero	2,15 1,89
E08TLL090	m2	F.T.CELOSÍA LAMA ALUMINIO A 45°			51,99 €
		Falso techo de celosía fija formada por lamas de aluminio prelacado en colores pastel de 84 mm., colocadas inclinadas a 45° sobre perfilera de aluminio, i/recibido y andamiaje, terminado s/NTE-FDZ, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		P04TL050	12,000 m	Lamas aluminio prelac. 84 mm.	3,15 37,80
		P04TW140	1,250 m	Soporte celosía aluminio	3,80 4,75
E08TLL100	m2	F.T.CELOSÍA LAMAS ALUMINIO VERT.			47,46 €
		Falso techo de celosía fija formada por lamas de aluminio prelacado en colores pastel de 84 mm. y 0,6 mm. de espesor, colocadas verticalmente y separadas 16 mm. sobre perfilera de aluminio, i/recibido de la misma y andamiaje, terminado, s/NTE-FDZ, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		P04TL050	10,500 m	Lamas aluminio prelac. 84 mm.	3,15 33,08
		P04TW140	1,300 m	Soporte celosía aluminio	3,80 4,94
E08TLL101	m2	F.T.CELOSÍA LAMAS VERT.PER.134/16			59,07 €
		Falso techo de celosía fija formada por lamas de aluminio perforado prelacado en colores pastel de 134 mm., colocadas verticalmente y separadas 16 mm. sobre perfilera de aluminio, i/recibido de la misma y andamiaje, terminado s/NTE-FDZ, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		P04TL061	6,700 m	Lamas aluminio prelacado perf. 134 mm	6,67 44,69
		P04TW140	1,300 m	Soporte celosía aluminio	3,80 4,94
E08TLL102	m2	F.T.CELOSÍA LAMAS VERT.PER.134/26			56,07 €
		Falso techo de celosía fija formada por lamas de aluminio perforado prelacado en colores pastel de 134 mm., colocadas verticalmente y separadas 26 mm. sobre perfilera de aluminio, i/recibido de la misma y andamiaje, terminado s/NTE-FDZ, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		P04TL061	6,250 m	Lamas aluminio prelacado perf. 134 mm	6,67 41,69
		P04TW140	1,300 m	Soporte celosía aluminio	3,80 4,94
E08TLL110	m2	F.TEC.ALU.LAMINAR 200 DESMONT.PO			57,08 €
		Falso techo laminar de aluminio perfilado prelacado al horno en colores pastel de 200 mm. de ancho, suspendido de perfilera oculta, desmontable, i/p.p. de remates, piezas especiales, accesorios de fijación y andamiaje, terminado, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		P04TL095	5,000 m	Tec.laminar 200 desmontable P.O.	8,86 44,30
		P04TW250	0,880 m2	Perfil oculto f.te.ban.aluminio	3,80 3,34

LAMAS DE MADERA

E08TLM010	m2	FALSO TECHO MADERA M-H S/RASTREL			70,00 €
		Falso techo de lamas de madera maciza machihembrada de pino de primera calidad 100x12 mm. de sección, clavada sobre rastrel de pino de 60x30 mm. y recibidos al forjado con pasta de yeso negro, i/p.p. de lijado, dos manos de barnizado exterior y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB150	0,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 15,86
		O01OB160	0,800 h.	Ayudante carpintero	17,92 14,34
		P04TL010	1,200 m2	Lama madera m-h pino 100x12mm	26,89 32,27
		P05EW100	3,300 m	Rastrel pino de 60x30 mm.	1,37 4,52
		A01A030	0,001 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,09
		P25MW010	0,120 l	Barniz poliuret. monocomp. parquet-madera	12,18 1,46
		P25WD060	0,400 kg	Disolvente barniz poliuretano	3,64 1,46
E08TLM020	m2	F.TECHO MADERA M-H COLGADO			88,93 €
		Falso techo de lamas de madera maciza machihembrada de pino de primera calidad 100x12 mm. de sección, clavada sobre rastrel de pino de 60x30 mm. y suspendidos del techo con perfilera de acero galvanizada oculta, i/p.p. de lijado, dos manos de barnizado exterior y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		O01OB150	1,250 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 24,78
		O01OB160	1,250 h.	Ayudante carpintero	17,92 22,40
		P04TL010	1,200 m2	Lama madera m-h pino 100x12mm	26,89 32,27
		P04TW180	1,200 m	Perfil acero colgar falso t.	1,50 1,80
		P05EW100	1,000 m	Rastrel pino de 60x30 mm.	1,37 1,37
		A01A030	0,001 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,09
		P01UC030	0,300 kg	Puntas 20x100	7,72 2,32
		P25MW010	0,200 l	Barniz poliuret. monocomp. parquet-madera	12,18 2,44
		P25WD060	0,400 kg	Disolvente barniz poliuretano	3,64 1,46

FALSOS TECHOS REJILLAS

REJILLAS DE ACERO

E08TRA010	m2	F.TECHO REJILLA CHA.AC.75x75x40			63,42 €
		Falso techo de rejilla de chapa de acero pintada al horno de 10 mm. de ancho de nervio y 40 mm. de altura, luz de 75x75 mm. en cuadrículas de 590x590 mm., fijado al techo con perfiles primarios y secundarios, i/p.p. de elementos de sujeción, accesorios, remates y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.			

Edificación				Bandejas de acero		
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,21
		P04TR010	1,000 m2	Techo rejilla cha.acero 75x75x40	50,21	50,21
E08TRA020	m2	F.TEC.REJILLA CHA.AC.100x100x40			56,97 €	
		Falso techo de rejilla de chapa de acero de 10 mm. de ancho de nervio y 40 mm. de altura, luz de 100x100 mm. en cuadrículas de 590x590 mm., fijado al techo con perfiles primarios y secundarios, i/p.p. de elementos de sujeción, accesorios, remates y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.				
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,21
		P04TR020	1,050 m2	Techo rej. cha.acero 100x100x40	41,68	43,76
E08TRA030	m2	F.TEC.REJILLA CHA.AC.150x150x40			46,97 €	
		Falso techo de rejilla de chapa de acero de 10 mm. de ancho de nervio y 40 mm. de altura, luz de 150x150 mm. en cuadrículas de 590x590 mm., fijado al techo con perfiles primarios y secundarios, i/p.p. de elementos de sujeción, accesorios, remates y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.				
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,21
		P04TR030	1,050 m2	Techo rej. cha.acero 150x150x40	32,15	33,76

REJILLAS DE ALUMINIO

E08TRL010	m2	FAL.TECHO REJILLA ALUM.75x75x40			89,41 €	
		Falso techo de rejilla de aluminio prelacado al horno en colores pastel de 12 mm. de ancho de nervio y 40 mm. de altura, luz de 75x75 mm. en cuadrículas de 588x588 mm. o 1.176x588 mm., fijado al techo con perfiles primarios y secundario, i/p.p. de elementos de sujeción, accesorios, remates y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB130	0,610 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,51
		P04TL100	1,000 m2	Techo rejilla alumi.75x75x40mm.	77,90	77,90
E08TRL020	m2	F.TECH.REJILLA ALUM.ESP.A.BRILLO			88,77 €	
		Falso techo de rejilla de aluminio espejo alto brillo de 12 mm. de ancho de nervio y 40 mm. de altura, luz de 75x75 mm. en cuadrículas de 588x588 mm. o 1176x588 mm., fijado al techo con perfiles primarios y secundarios, i/p.p. de elementos de sujeción, accesorios, remates y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB130	0,610 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,51
		P04TL130	1,000 m2	Techo rej. alu. espejo alto bri.	77,26	77,26
E08TRL030	m2	F.TECHO REJILLA ALUM.100x100x40			69,74 €	
		Falso techo de rejilla de aluminio prelacado al horno en colores pastel de 15 mm. de ancho de nervio y 40 mm. de altura, luz de 100x100 mm. en cuadrículas de 588x588 mm., fijado al techo con perfiles primarios y secundario en forma de T invertida, i/p.p. de elementos de sujeción, accesorios, remates y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB130	0,610 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,51
		P04TL110	1,000 m2	Techo rejilla alumi.100x100x40mm	58,23	58,23
E08TRL040	m2	F.TECHO REJILLA ALUM.150x150x40			52,16 €	
		Falso techo de rejilla de aluminio prelacado al horno en colores pastel de 15 mm. de ancho de nervio y 40 mm. de altura, luz de 150x150 mm. en cuadrículas de 588x588 mm., fijado al techo con perfiles primarios y secundarios en forma de T invertida, i/p.p. de elementos de sujeción, accesorios, remates y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB130	0,610 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,51
		P04TL120	1,000 m2	Techo rejilla alumi.150x150x40mm	40,65	40,65

FALSOS TECHOS BANDEJAS

BANDEJAS DE ACERO

E08TTA010	m2	F.T.BANDEJA CH.ACERO LISA 0,5 PV			39,12 €	
		Falso techo en bandejas de chapa de acero lisa pintada al horno de 0,5 mm. de espesor, aislamiento con manta de fibra de vidrio de 30 mm. de espesor autoadherido, apoyada sobre perfilera vista a base de perfiles primarios y secundarios con suspensiones en módulos de 600x600 mm., i/p.p. de elementos de remate y sujeción y andamiaje, instalado s/NTE-RTP-18, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,21
		P04TB010	1,000 m2	Techo chapa acero lisa 0,5 mm.	21,59	21,59
		P04TW300	1,000 m2	Perfilera vista f.techo acero	4,32	4,32
E08TTA020	m2	F.T.BANDEJA CH.ACERO LISA 0,6 PV			41,02 €	
		Falso techo en bandejas de chapa de acero lisa pintada al horno de 0,6 mm. de espesor, aislamiento con manta de fibra de vidrio de 30 mm. de espesor autoadherido, apoyada sobre perfilera vista a base de perfiles primarios y secundarios con suspensiones en módulos de 600x600 mm., i/p.p. de elementos de remate y sujeción y andamiaje, instalado s/NTE-RTP-18, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,21
		P04TB011	1,000 m2	Techo chapa acero lisa 0,6 mm	23,49	23,49
		P04TW300	1,000 m2	Perfilera vista f.techo acero	4,32	4,32
E08TTA030	m2	F.T.BANDEJA CH.ACERO PERF.0,5 PV			46,71 €	
		Falso techo en bandejas de chapa de acero perforada pintada al horno de 0,5 mm. de espesor, con aislamiento de manta de fibra de vidrio de 30 mm. de espesor autoadherido, apoyada sobre perfilera vista a base de perfiles primarios y secundarios con suspensiones en módulos de 600x600 mm., i/p.p. de elementos de remate y sujeción y andamiaje, instalado s/NTE-RTP-18, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				

Edificación				Bandejas de aluminio		
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,21
		P04TB020	1,000 m2	Techo chapa acero perforada 0,5	29,18	29,18
		P04TW300	1,000 m2	Perfilería vista f.techo acero	4,32	4,32
E08TTA040	m2	F.T.BANDEJA CH.ACERO PERF.0,6 PV			49,29 €	
		Falso techo en bandejas de chapa de acero perforada pintada al horno de 0,6 mm. de espesor, con aislamiento de manta de fibra de vidrio de 30 mm. de espesor autoadherido, apoyada sobre perfilera vista a base de perfiles primarios y secundarios con suspensiones en módulos de 600x600 mm., i/p.p. de elementos de remate y sujeción y andamiaje, instalado s/NTE-RTP-18, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,21
		P04TB021	1,000 m2	Techo chapa acero perforada 0,6 P.V.	31,76	31,76
		P04TW300	1,000 m2	Perfilería vista f.techo acero	4,32	4,32
E08TTA050	m2	F.T.BANDEJA CH.ACERO LISA 0,6 PO			44,16 €	
		Falso techo desmontable de bandejas de chapa de acero lisa pintada al horno de 600x600 mm., aislamientos con manta de fibra de vidrio de 30 mm. de espesor, superficie de perfilera oculta, i/p.p. de elementos de remate, sujeción y andamiaje, instalado s/NTE-RTP-18, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,21
		P04TB012	1,000 m2	Techo chapa acero lisa 0,6 P.O.	26,30	26,30
		P04TW310	1,000 m2	Perfilería oculta f.techo acero	4,65	4,65
E08TTA060	m2	F.T.BANDEJA CH.ACERO PERF.0,6 PO			49,98 €	
		Falso techo desmontable de bandejas de chapa de acero perforada pintada al horno de 600x600 mm., aislamientos con manta de fibra de vidrio de 30 mm. de espesor, superficie de perfilera oculta, i/p.p. de elementos de remate, sujeción y andamiaje, instalado s/NTE-RTP-18, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,21
		P04TB022	1,000 m2	Techo chapa acero perf. 0,6 P.O.	32,12	32,12
		P04TW310	1,000 m2	Perfilería oculta f.techo acero	4,65	4,65
E08TTA070	m2	F.T.METÁLICO LISO 600x600			42,28 €	
		Falso techo metálico liso en bandejas de acero galvanizado lacado en blanco de 600x600 mm., instalada sobre perfilera de acero galvanizado recubierta de lámina de aluminio blanco en su cara vista, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y ángulo, piezas de cuelgue, accesorios de fijación, andamiaje, instalado s/NTE-RTP-18, medido descontando huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,21
		P04TB080	1,000 m2	Techo acero galvanizado liso	23,67	23,67
		P04TW280	1,000 m2	Perfilería vista f.te.ban. e.	4,18	4,18
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22
E08TTA080	m2	F.T.METÁLICO PERFORADO c/L.MINERAL			49,74 €	
		Falso techo metálico Sonebel perforado, en bandejas de acero galvanizado lacado en blanco con perforaciones de D=2,5 mm., incorpora panel de lámina mineral Arena Absorción de 15 mm. de espesor aportando una absorción acústica de NRC=0,752, instalado el techo sobre perfilera de acero galvanizado recubierta de lámina de aluminio blanco en su cara vista, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y ángulo, piezas de cuelgue, accesorios de fijación, andamiaje, instalado s/NTE-RTP-18, medido descontando huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,21
		P04TB090	1,000 m2	Techo a.galvanizado perforado D=2,5	31,13	31,13
		P04TW280	1,000 m2	Perfilería vista f.te.ban. e.	4,18	4,18
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22
E08TTA090	m2	F.T.METÁLICO MICROPERF. c/L.MINERAL			52,39 €	
		Falso techo metálico Sonebel microperforado, en bandejas de acero galvanizado lacado en blanco con perforaciones de D=2 mm., incorpora panel de lámina mineral Arena Absorción de 15 mm. de espesor aportando una absorción acústica de NRC=0,752, instalado el techo sobre perfilera de acero galvanizado recubierta de lámina de aluminio blanco en su cara vista, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y ángulo, piezas de cuelgue, accesorios de fijación, andamiaje, instalado s/NTE-RTP-18, medido descontando huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,21
		P04TB100	1,000 m2	Techo a.galvan. microperforado D=1,5	33,78	33,78
		P04TW280	1,000 m2	Perfilería vista f.te.ban. e.	4,18	4,18
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22

BANDEJAS DE ALUMINIO

E08TTL010	m2	F.T.BANDEJA ALU.PERF. AISL.1500x300			54,41 €	
		Falso techo desmontable de bandeja de aluminio perforado de 1500x300 mm., en aluminio prelacado colores pastel, con aislamiento acústico tipo focaje autoadherido, suspendido por perfilera oculta, i/p.p. de suspensiones, elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB130	0,610 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,51
		P04TB070	1,000 m2	Techo band.alum.perf.con aislam.	39,10	39,10
		P04TW250	1,000 m2	Perfil oculto f.te.ban.aluminio	3,80	3,80
E08TTL020	m2	F.TEC.BANDEJA ALU.ESPEJO A.BR.PV 600x600			68,74 €	
		Falso techo desmontable de bandeja de aluminio espejo alto brillo en módulos de 600x600 mm., suspendida por perfilera vista, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
		O01OB130	0,610 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,51
		P04TB050	1,000 m2	Techo bandeja alum.espejo al.b.	53,05	53,05
		P04TW280	1,000 m2	Perfilería vista f.te.ban. e.	4,18	4,18

E08TTL030	m2	F.TE.BANDEJA ALUMI.PERF.1500x300				59,21 €
		Falso techo desmontable en bandejas de aluminio perforado de 1500x300 mm. en aluminio prelacado colores pastel, suspendido de perfilera oculta, i/p.p. de elementos de remate, sujeción y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.				
		O01OB130	0,610 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,51
		P04TB060	1,000 m2	Techo band.alum.perforado desm.	43,90	43,90
		P04TW250	1,000 m2	Perfil oculto f.te.ban.aluminio	3,80	3,80
E08TTL040	m2	F.TEC.BANDEJA ALUMI. P.V.600x600				47,01 €
		Falso techo desmontable de bandeja de aluminio liso de 600x600 mm. en aluminio prelacado blanco, suspendido de perfilera vista, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate, i/p.p. de elementos de remate, sujeción y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.				
		O01OB130	0,610 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,51
		P04TB030	1,000 m2	Techo bandeja aluminio liso P.V.	32,26	32,26
		P04TW160	1,000 m	Perfilera vista f.te.blanca	3,24	3,24
E08TTL050	m2	F.TEC.BANDEJA ALUMI. P.O.1500x300				46,76 €
		Falso techo desmontable de bandeja de aluminio liso de 1500x300 mm. en aluminio prelacado colores pastel, suspendido de perfilera oculta, i/p.p. de elementos de remate, sujeción y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.				
		O01OB130	0,610 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,51
		P04TB040	1,000 m2	Techo bandeja aluminio liso P.O.	31,45	31,45
		P04TW250	1,000 m2	Perfil oculto f.te.ban.aluminio	3,80	3,80

BANDEJAS DE MADERA

E08TTM010	m2	FALSO TECHO BANDEJA MEL.MAD. P.V. 600x600				58,53 €
		Falso techo desmontable de bandeja de madera liso M-1 de 600x600 mm. en melamina de cerezo, suspendido de perfilera vista, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate, i/p.p. de elementos de remate, sujeción y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.				
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OB160	0,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	5,38
		P04TB150	1,050 m2	Techo bandeja madera melamina	29,60	31,08
		P04TW160	4,600 m	Perfilera vista f.te.blanca	3,24	14,90
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22
E08TTM020	m2	FALSO TECHO PANEL MDF REC.MAD. P.O. 600x600				153,42 €
		Falso techo desmontable de panel MDF liso M-1 de 600x600 mm. rechapado en madera de cerezo, suspendido de perfilera oculta, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate, i/p.p. de elementos de remate, sujeción y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.				
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OB160	0,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	5,38
		P04TB160	1,050 m2	Panel MDF rechapado madera	128,69	135,12
		P04TW060	4,600 m	Perfilera oculta U, Z o T	1,25	5,75
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16	1,22

CUBIERTAS

FORMACIÓN DE CUBIERTAS

ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA

E09CA010	m2	ESTRUCT. MET. LIG. CUB. NO HABIT.				27,30 €
		Estructura metálica ligera para cubierta no habitable, con cerchas formadas con perfiles ligeros metálicos obtenidos por laminación en frío de la chapa galvanizada, colocadas cada 1,20 m. y correas cada 1,00 m., con perfil C en pares, correas, pies derechos, tirante y celosía, y con perfil U en durmientes y arriostamientos, con dimensiones determinadas y condicionadas por el cálculo estructural, pudiendo ser de la gama base 40 mm. o de 50 mm., uniones mediante tornillos, totalmente instalado, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud.				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,10
		M12T010	0,330 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,48
		P05EW051	0,780 m	Perfil C 37x37x1,5 mm	2,40	1,87
		P05EW053	1,740 m	Perfil U 40x40x1,5 mm	2,21	3,85
		P05EW151	1,050 m	Perfil omega 50x40x1,5 mm	3,49	3,66
		P05EW250	13,000 ud	Torn autotaladrante 5,5x22 mm	0,09	1,17
		P05EW260	1,000 ud	Tornillo HSA 10x90	1,10	1,10
		P05EW270	1,000 ud	Pequeño material	0,52	0,52
E09CA020	m2	ESTRUCT. MET. LIG. CUB. HABITABLE				35,30 €
		Estructura metálica ligera para cubierta habitable, con cerchas formadas con perfiles ligeros metálicos obtenidos por laminación en frío de la chapa galvanizada, colocadas cada 1,20 m. y correas cada 1,00 m., con perfil Omega en pares y correas, perfil C en pies derechos, tirante y celosía, y con perfil U en durmientes y arriostamientos, con dimensiones determinadas y condicionadas por el cálculo estructural, pudiendo ser de la gama base 40 mm. o de 50 mm., uniones mediante tornillos, totalmente instalado, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud.				

O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,21
M12T010	0,330 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,48
P05EW153	0,960 m	Perfil omega 120x50x2 mm	10,94	10,50
P05EW052	0,960 m	Perfil C 47x47x1,5 mm	2,98	2,86
P05EW054	0,450 m	Perfil U 50x40x1,5 mm	2,42	1,09
P05EW152	1,050 m	Perfil omega 50x50x2 mm	4,80	5,04
P05EW250	10,000 ud	Torn autotaladrante 5,5x22 mm	0,09	0,90
P05EW260	1,000 ud	Tornillo HSA 10x90	1,10	1,10
P05EW270	1,000 ud	Pequeño material	0,52	0,52

FALDONES

FALDONES CHAPA DE ACERO

E09CFA003	m2	FALDÓN C/PERF.METÁL S/ESTRUCT.METÁL.		11,81 €		
Formación de faldón de cubierta con perfilera de chapa de acero galvanizado tipo omega, el primario de 40x30x1 mm., colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm., y el secundario de 30x30x0,8 mm., colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm., fijados a una estructura metálica existente (no incluida), mediante tornillos rosca-chapa, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, listo para colocar teja mixta. Medido en proyección horizontal.						
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74	4,44
		P05EW155	1,000 m	Perfil primario omega 40x30x1 mm.	1,51	1,51
		P05EW156	1,000 m	Perfil secundario omega 30x30x0,8 mm.	0,91	0,91
		P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,23	0,23
E09CFA005	m2	FALDÓN C/PERF.METÁL S/FORJADO		11,99 €		
Formación de faldón de cubierta con perfilera de chapa de acero galvanizado tipo omega, el primario de 40x30x1 mm., colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm., y el secundario de 30x30x0,8 mm., colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm., fijados al forjado existente (no incluido), mediante tornillos y tacos, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, listo para colocar teja mixta. Medido en proyección horizontal.						
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
		P05EW155	1,000 m	Perfil primario omega 40x30x1 mm.	1,51	1,51
		P05EW156	1,000 m	Perfil secundario omega 30x30x0,8 mm.	0,91	0,91
		P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,23	0,23
E09CFA030	m2	FALDÓN HD+NERVOMETAL 0.4 GALV+HGÓN		36,62 €		
Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados entre sí 100 cm. y de una altura media de hasta 100 cm., con maestra de remate superior, incluso ejecución de limas con tabicón de ladrillo hueco doble, tablero de cubierta formado por paneles de 250x60 cm. de fleje de nervometal, de 0,4 mm. de espesor galvanizada, y capa de compresión de 3 cm. de espesor, realizada con hormigón de dosificación 250 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica, i/replanteo y p.p. de roturas, humedecido de las piezas, regleado, limpieza y medios auxiliares, según NTE/QTT-28 y NTE-QTG-7, medido en verdadera magnitud.						
		O01OA030	0,710 h.	Oficial primera	19,76	14,03
		O01OA050	0,710 h.	Ayudante	17,59	12,49
		P01LH020	0,040 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	3,41
		P05EW080	1,100 m2	Fleje Nervometal 0,4 mm.galvani.	2,82	3,10
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		A03H050	0,030 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	70,15	2,10
E09CFA050	m2	FALDÓN HD+NERVOMETAL 0.5 GALV+HGÓN		37,44 €		
Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados entre sí 100 cm. y de una altura media de hasta 100 cm., con maestra de remate superior, incluso ejecución de limas con tabicón de ladrillo hueco doble, tablero de cubierta formado por paneles de 250x60 cm. de fleje de nervometal, de 0,5 mm. de espesor galvanizada, y capa de compresión de 3 cm. de espesor, realizada con hormigón de dosificación 250 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica, i/replanteo y p.p. de roturas, humedecido de las piezas, regleado, limpieza y medios auxiliares, según NTE/QTT-28 y NTE-QTG-7, medido en verdadera magnitud.						
		O01OA030	0,710 h.	Oficial primera	19,76	14,03
		O01OA050	0,710 h.	Ayudante	17,59	12,49
		P01LH020	0,040 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	3,41
		P05EW090	1,100 m2	Fleje Nervometal 0,5 mm.	3,56	3,92
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		A03H050	0,030 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	70,15	2,10

FALDONES CERÁMICOS

E09CFC030	m2	FALDÓN CUB. M-H+3cm. MORT.I/ARMADA		57,01 €
		Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. separados entre sí 100 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado de 100x25x4 cm., recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 3 cm. de mortero de cemento M-5, y mallazo electrosoldado de 20x30 cm. D = 4/4 mm. i/replanteo, arriostramiento transversal cada 200 cm. aproximadamente según desnivel (para una altura media de 100 cm. de cubierta), humedecido de las piezas, regleado, limpieza, medios auxiliares y p.p. de formación de limas con ladrillo hueco doble, según NTE-QTT-28/29/31. Medido en proyección en proyección horizontal.		
		O01OA030	0,850 h. Oficial primera	19,76 16,80
		O01OA050	0,850 h. Ayudante	17,59 14,95
		O01OA070	0,850 h. Peón ordinario	16,80 14,28
		P01LH020	0,040 mud Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 3,41
		P01LG160	4,400 ud Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,66 2,90
		P03AM165	1,200 m2 Malla 20x30x4 0,822 kg/m2	0,80 0,96
		A02A080	0,050 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 3,71
E09CFC050	m2	FALDÓN CUB. SUPERMAHÓN+3cm MORT I/ARM.		50,14 €
		Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. separados entre sí 100 cm. y de una altura media de hasta 100 cm, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, con maestra de remate superior del mismo mortero, tablero de ladrillo hueco supermahón de 50x20x4 cm, con capa de compresión de mortero de cemento M-5, de 3cm de espesor, mallazo electrosoldado de 20x30 cm. D=4/4 mm. i/ejecución de limas con tabicón de ladrillo hueco doble para formación de pendientes, regleado, replanteo, limpieza y p.p. de roturas, humedecido de las piezas, medios auxiliares, según NTE-QTT-28/29/31. Medido en proyección horizontal.		
		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
		P01LG020	11,000 ud Ladrillo supermahón 50x20x4	0,26 2,86
		P01LH020	0,040 mud Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 3,41
		P03AM165	1,200 m2 Malla 20x30x4 0,822 kg/m2	0,80 0,96
		A02A080	0,060 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 4,46
E09CFC060	m2	FALDÓN CUB.C/PLA.LIG.ARLITA 100x50x5		53,80 €
		Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. separados entre sí 100 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero y placa ligera de arcilla expandida Arlita de 100x50x5 cm. armada recibida con pasta de yeso negro, amasado manualmente s/RY-85., i/replanteo, arriostramiento transversal cada 200 cm. aproximadamente según desnivel (para una altura media de 100 cm. de cubierta), regleado, humedecido de las piezas limpieza y medios auxiliares con p.p. de formación de limas con tabicón hueco doble, según NTE-QTT-28/29/31. Medido en proyección horizontal.		
		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
		P01LH020	0,040 mud Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 3,41
		P05EE010	2,200 ud Placa armada 100x50x5	4,27 9,39
		A02A080	0,022 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,63
		A01A030	0,010 m3 PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,92
E09CFC080	m2	FALDÓN CUB.C/PLA.LIG.ARLITA 100x50x6		55,70 €
		Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. separados entre sí 100 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero y placa ligera de arcilla expandida Arlita de 100x50x6 cm., armada, recibida con pasta de yeso negro, amasado manualmente s/RY-85., i/replanteo, arriostramiento transversal cada 200 cm. aproximadamente según desnivel, (para una altura media de 100 cm. de cubierta), humedecido de las piezas, regleado, limpieza y medios auxiliares con p.p. de formación de limas con tabicón hueco doble, según NTE-QTT-28/29/31. Medido en proyección horizontal.		
		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
		P01LH020	0,040 mud Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 3,41
		P05EE020	2,200 ud Placa arc.exp. armada 100x50x6	5,13 11,29
		A02A080	0,022 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,63
		A01A030	0,010 m3 PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,92
E09CFC090	m2	FALDÓN CUB.C/PLA. ARLITA +POLIEST.EXPAND.		56,16 €
		Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. separados entre sí 100 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero y placa ligera de arcilla expandida Arlita trasdosada por debajo con poliestireno expandido de 2 cm. de espesor y 20 kg./m3., densidad de 100x50x(4+2) cm., armada, recibida con pasta de yeso negro, amasado manualmente s/RY-85., i/replanteo, arriostramiento transversal cada 200 cm. aproximadamente según desnivel, (para una altura media de 100 cm. de cubierta), humedecido de las piezas, regleado, limpieza y medios auxiliares p.p. de formación de limas con tabicón hueco doble, según NTE-QTT-28/29/31. Medido en proyección horizontal.		
		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
		P01LH020	0,040 mud Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 3,41
		P05EE030	2,200 ud Placa arma.c/po.exp. 100x50x(4+2)	5,34 11,75
		A02A080	0,022 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,63
		A01A030	0,010 m3 PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,92

FALDONES PLACAS ASFÁLTICAS

E09CFF010	m2	FALDÓN HD ONDUL. PLACAS ASFÁLTICAS		27,51 €
		Formación de faldón de cubierta con tabicón aligerado de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados entre sí 100 cm. y de una altura media de hasta 100 cm., con maestra de remate superior del mismo mortero, tablero de placa ondulada de placas asfálticas tipo Onduline BT-235 o equivalente, clavada directamente sobre el tablero, i/cortes a inglete, piezas especiales, roturas, humedecido de las piezas, limpieza, medios auxiliares y p.p. ejecución de limas con tabicón de ladrillo hueco doble, según NTE/QTT-28. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,250 h. Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA050	0,250 h. Ayudante	17,59 4,40
		O01OA070	0,250 h. Peón ordinario	16,80 4,20
		P01LH020	0,040 mud Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 3,41
		P05FO010	1,120 m2 Placa Onduline bajo teja BT-235	5,80 6,50
		P05FO065	3,000 ud Clavo hueco 8 cm. Onduline	0,12 0,36
		A02A080	0,020 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
		P06BL245	0,660 m Banda autoadhesiva 22,5 cm. Ondufilm	3,35 2,21
E09CFF020	m2	FALDÓN HD ONDUL. PLACAS ASFÁLT. C/LISTÓN		28,02 €
		Formación de faldón de cubierta con tabicón aligerado de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados entre sí 100 cm. y de una altura media de hasta 100 cm., con maestra de remate superior del mismo mortero, tablero de placa ondulada de fibroasfalto tipo Onduline BT-50 o equivalente, clavada directamente sobre el tablero, i/clavazón de listones de PVC, paralelos al alero, para anclaje de tejas, replanteo, cortes a inglete, piezas especiales, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, p.p. de ejecución de limas con tabicón de ladrillo hueco doble, según NTE/QTT-28. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,270 h. Oficial primera	19,76 5,34
		O01OA050	0,270 h. Ayudante	17,59 4,75
		O01OA070	0,270 h. Peón ordinario	16,80 4,54
		P01LH020	0,040 mud Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 3,41
		P05FO030	1,120 m2 Placa Onduline bajo teja BT-50	5,60 6,27
		P05FO060	0,450 m. Listón bajo teja Onduline	0,62 0,28
		P05FO105	8,000 ud Clavo nylon 13 cm. Onduline	0,17 1,36
		A02A080	0,020 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
		P05FO200	0,110 ud Cumbre Onducober 0,90x0,50 Onduline	5,31 0,58

FALDONES HORMIGÓN

E09CFH030	m2	FALDÓN CUB. HD C/PLACA HORMIGÓN 125x33		42,40 €
		Formación de faldón de cubierta realizado con tabicón aligerado de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. separados 125 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero y placa prefabricada de hormigón de 125x33 cm., i/arriostamiento transversal cada 200 cm. aproximadamente según desnivel, (para una altura media de 100 cm. de cubierta), replanteo, medios auxiliares, con p.p. de formación de limas con tabicón hueco doble, según NTE-QTT-28/30/32. Medido en proyección horizontal.		
		O01OA030	0,640 h. Oficial primera	19,76 12,65
		O01OA050	0,640 h. Ayudante	17,59 11,26
		P01LH020	0,030 mud Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 2,56
		P05EH030	2,750 ud Tablero hormigón 1250x330 mm.	5,25 14,44
		A02A080	0,020 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
E09CFH040	m2	FALDÓN CUB. HD C/PLACA PREF. HGÓN. 150x33		39,48 €
		Formación de faldón de cubierta realizado con tabicón aligerado de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. separados 150 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero y placa prefabricada de hormigón de 150x33 cm., i/arriostamiento transversal cada 200 cm. aproximadamente según desnivel, para una altura media de 100 cm. de cubierta, replanteo, limpieza y medios auxiliares con p.p. de formación de limas con tabicón hueco doble, según NTE-QTT-28/30/32. Medido en proyección horizontal.		
		O01OA030	0,640 h. Oficial primera	19,76 12,65
		O01OA050	0,640 h. Ayudante	17,59 11,26
		P01LH020	0,022 mud Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 1,88
		P05EH020	2,250 ud Placa prefab.hormigón 150x33 cm.	5,49 12,35
		A02A080	0,018 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,34
E09CFH080	m2	FALDÓN CUB. C/BLOQUE HORMIGÓN 40x20		67,52 €
		Formación de faldón de cubierta realizado con tabicón aligerado de bloque de hormigón celular de 40x20x7 cm. recibidos con cemento cola, dispuestos cada 150 cm. y con bloques de 40x20x10 cm. en cumbres y maestras; y tablero de placas de hormigón celular armado de 10 mm. de espesor, apoyados en perfil ligero galvanizado en T de canto 7,5 cm. dispuestos cada 60 cm., i/replanteo y limpieza, p.p. de mermas, roturas, según NTE/QTT-28/30/32. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,540 h. Oficial primera	19,76 10,67
		O01OA050	0,540 h. Ayudante	17,59 9,50
		P01BG053	5,100 ud Bloque hormigón gris 40x20x7	0,50 2,55
		P01BG055	1,000 ud Bloque hormigón gris 40x20x10	0,52 0,52
		P05EW040	1,100 m Perfil acero galvanizado T-70 mm	7,28 8,01
		P05EW140	2,800 m Rastrel metálico galvanizado	1,26 3,53
		P05EA010	1,100 m2 Tablero celular armado e=10 100kg/m2	28,51 31,36
		P33C060	1,370 kg Cola sintética en envase de 25kg	1,01 1,38

E09CFH100	m2	FALDÓN CUB. HD HORM.ALIG. ARLITA 100x50x5		42,97 €
		Formación de faldón de cubierta realizado con tabicón aligerado de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados entre sí 100 cm. y de una altura media de hasta 100 cm., con maestra de remate superior del mismo mortero, tablero de placas de hormigón aligerado de Arlita, de dimensiones 100x50x5 mm., armado con acero grafilado, canto recto, i/replanteo, pequeño material de agarre y fijación, limpieza y medios auxiliares con p.p. de roturas, ejecución de limas con tabicón de ladrillo hueco doble, según NTE/QTT-28/30/32. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,540 h. Oficial primera	19,76 10,67
		O01OA050	0,540 h. Ayudante	17,59 9,50
		P01LH020	0,040 mud Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 3,41
		P01UC040	0,150 kg Puntas 21x110	7,65 1,15
		P05EE010	2,200 ud Placa armada 100x50x5	4,27 9,39
		A01A030	0,080 m3 PASTA DE YESO NEGRO	92,06 7,36
		A02A080	0,020 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
E09CFH110	m2	FALDÓN CUB. HD HORM.ALIG. ARLITA 100x50x6		44,87 €
		Formación de faldón de cubierta realizado con tabicón aligerado de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados entre sí 100 cm. y de una altura media de hasta 100 cm., con maestra de remate superior del mismo mortero, incluso ejecución de limas con tabicón de ladrillo hueco doble, tablero de placas de hormigón aligerado de Arlita, de dimensiones 100x50x6 mm., armado con acero grafilado, canto recto, i/replanteo, pequeño material de agarre y fijación, limpieza y medios auxiliares, con p.p. de roturas y humedecido de las piezas, según NTE/QTT-28/30/32. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,540 h. Oficial primera	19,76 10,67
		O01OA050	0,540 h. Ayudante	17,59 9,50
		P01LH020	0,040 mud Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 3,41
		P01UC040	0,150 kg Puntas 21x110	7,65 1,15
		P05EE020	2,200 ud Placa arc.exp. armada 100x50x6	5,13 11,29
		A01A030	0,080 m3 PASTA DE YESO NEGRO	92,06 7,36
		A02A080	0,020 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
E09CFH120	m2	FALDÓN CUB. HD HORM.AISLADO. ARLITA		45,33 €
		Formación de faldón de cubierta realizado con tabicón aligerado de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados entre sí 100 cm. y de una altura media de hasta 100 cm., con maestra de remate superior del mismo mortero, tablero de placas de hormigón aligerado de Arlita, de dimensiones 100x50x6 mm., aisladas con poliestireno expandido de 2 cm. de espesor y 20 kg./m3., densidad de 100x50x(4+2) cm., armadas con acero grafilado, recibida con pasta de yeso negro, amasado manualmente s/R Y-85., canto recto i/replanteo, pequeño material de agarre y fijación, medios auxiliares y p.p. de ejecución de limas con tabicón de ladrillo hueco doble, roturas, humedecido de las piezas, limpieza, según NTE/QTT-28/30/32. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,540 h. Oficial primera	19,76 10,67
		O01OA050	0,540 h. Ayudante	17,59 9,50
		P01LH020	0,040 mud Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 3,41
		P01UC040	0,150 kg Puntas 21x110	7,65 1,15
		P05EE030	2,200 ud Placa arma.c/po.exp. 100x50x(4+2)	5,34 11,75
		A01A030	0,080 m3 PASTA DE YESO NEGRO	92,06 7,36
		A02A080	0,020 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
E09CFH130	m2	FALDÓN CUB. HD HORM.CEL.ARMA.75x15 Q=100		71,25 €
		Formación de faldón de cubierta realizado con tabicón aligerado de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados entre sí 100 cm. y de una altura media de hasta 100 cm., con maestra de remate superior del mismo mortero, tablero de placas de hormigón celular armado de 75x15 cm. de sección, 409 cm. de longitud, para una sobrecarga de 100 kg./cm2., armado de juntas con acero corrugado de 10 mm. de diámetro y relleno de las mismas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 i/incluso replanteo, pequeño material de agarre y fijación, limpieza y medios auxiliares con p.p. de ejecución de limas con tabicón de ladrillo hueco doble de roturas, humedecido de las piezas, según NTE/QTT-28/30/32. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,540 h. Oficial primera	19,76 10,67
		O01OA050	0,540 h. Ayudante	17,59 9,50
		P01LH020	0,040 mud Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 3,41
		P03ACA100	0,560 kg Acero corrugado B 400 S/SD 10 mm	0,63 0,35
		P05EA030	1,050 m2 Tablero celular armado e=15 100kg/m2	42,86 45,00
		A02A060	0,010 m3 MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,83
		A02A080	0,020 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
E09CFH140	m2	FALDÓN CUB. HD HORM.CEL.ARMA.75x15 Q=160		73,89 €
		Formación de faldón de cubierta realizado con tabicón aligerado de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados entre sí 100 cm. y de una altura media de hasta 100 cm., con maestra de remate superior del mismo mortero, tablero de placas de hormigón celular armado de 75x15 cm. de sección, 409 cm. de longitud, para una sobrecarga de 160 kg./cm2., armado de juntas con acero corrugado de 10 mm. de diámetro y relleno de las mismas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, i/replanteo, pequeño material de agarre y fijación, limpieza y medios auxiliares con p.p. de ejecución de limas con tabicón de ladrillo hueco doble de roturas, humedecido de las piezas, según NTE/QTT-28/30/32. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,540 h. Oficial primera	19,76 10,67
		O01OA050	0,540 h. Ayudante	17,59 9,50
		P01LH020	0,040 mud Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 3,41
		P03ACA100	0,560 kg Acero corrugado B 400 S/SD 10 mm	0,63 0,35
		P05EA100	1,050 m2 Tablero celular armado e=15 160kg/m2	45,37 47,64
		A02A060	0,010 m3 MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,83
		A02A080	0,020 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49

FALDONES MADERA

E09CFM010	m2	ENTRAMADO CERCHAS MADERA			133,55 €
		Formación de faldón de cubierta a base de entramado de cerchas de madera de pino de secciones variables, incluso parte proporcional de correas, durmientes y elementos de unión para luces menores de 8 m., medios auxiliares, medido en proyección horizontal.			
		O01OA030	2,550 h.	Oficial primera	19,76 50,39
		O01OA050	2,550 h.	Ayudante	17,59 44,85
		P05EW020	0,035 m3	Madera pino para armaduras	409,51 14,33
		P05EW070	1,500 kg	Pletina acero 30 mm.	0,91 1,37
		P05EW030	0,600 kg	Puntas acero 17x70	1,28 0,77
		P05EW060	2,000 ud	Tornillo entramado madera	1,29 2,58
		P05EW220	4,500 m	Listón madera pino 50x60x90 mm	4,28 19,26

FALDONES YESO

E09CFY090	m2	FALDÓN CUBIERTA C/PLACA YESO			43,53 €
		Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. separados 100 cm. recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero y placa de yeso de 7 cm. recibida con pasta de yeso negro, amasado manualmente s/RV-85., incluso arriostramiento transversal cada 200 cm. aproximadamente según desnivel, para una altura media de 100 cm. de cubierta, parte proporcional de formación de limas con tabicón hueco doble, medios auxiliares, según NTE-QTT-28/29, medido en proyección horizontal.			
		O01OA030	0,540 h.	Oficial primera	19,76 10,67
		O01OA050	0,540 h.	Ayudante	17,59 9,50
		P01LH020	0,040 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 3,41
		P04PY190	1,100 m2	Placa yeso suelo-techo 7 cm.	15,61 17,17
		A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,86
		A01A030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,92

TABIQUES ALIGERADOS

E09CFZ000	m2	TABIQUE PALOM.LHD			13,02 €
		Formación de pendientes en cubierta con tabicón aligerado de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso replanteo y parte proporcional de roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, según NTE-PTL, NBE-FL-90 y NTE QTT-28, medido el cuchillo en vertical.			
		O01OA030	0,280 h.	Oficial primera	19,76 5,53
		O01OA070	0,280 h.	Peón ordinario	16,80 4,70
		P01LH020	0,024 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 2,05
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
E09CFZ010	m2	TABIQUE PALOM.LHD s=1m h=0,5			8,29 €
		Formación de pendientes en cubierta con tabicón aligerado de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados entre sí 100 cm. y de una altura media de hasta 50 cm., con maestra de remate superior del mismo mortero, incluso ejecución de limas con tabicón de ladrillo hueco doble, incluso replanteo y parte proporcional de roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, según NTE-PTL, NBE-FL-90 y NTE QTT-28, medido en proyección horizontal.			
		O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76 3,16
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80 2,69
		P01LH020	0,020 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 1,70
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
E09CFZ020	m2	TABIQUE PALOM.LHD s=1m h=1m			16,24 €
		Formación de pendientes en cubierta con tabicón aligerado de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados entre sí 100 cm. y de una altura media de hasta 100 cm., con maestra de remate superior del mismo mortero, incluso ejecución de limas con tabicón de ladrillo hueco doble, incluso replanteo y parte proporcional de roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, según NTE-PTL, NBE-FL-90 y NTE QTT-28, medido en proyección horizontal.			
		O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	19,76 6,13
		O01OA070	0,310 h.	Peón ordinario	16,80 5,21
		P01LH020	0,040 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 3,41
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
E09CFZ050	m2	TABIQUE PALOM. LHS MORTERO			11,14 €
		Formación de pendientes en cubierta con tabique aligerado de ladrillo hueco sencillo de 24x12x4 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso replanteo y parte proporcional de roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, según NTE-PTL, NBE-FL-90 y NTE QTT-27, medido el cuchillo en vertical.			
		O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	19,76 4,74
		O01OA070	0,240 h.	Peón ordinario	16,80 4,03
		P01LH010	0,024 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04 1,92
		A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,45

E09CFZ070	m2	TABIQUE PALOM.LHS s=1m h=0,5		9,16 €
		Formación de pendientes en cubierta con tabique aligerado de ladrillo hueco sencillo de 24x12x4 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados entre sí 100 cm. y de una altura media de hasta 50 cm., con maestra de remate superior del mismo mortero, incluso ejecución de limas con tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm., incluso replanteo y parte proporcional de roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, según NTE-PTL, NBE-FL-90 y NTE QTT-27, medido en proyección horizontal.		
		O01OA030	0,140 h. Oficial primera	19,76 2,77
		O01OA070	0,140 h. Peón ordinario	16,80 2,35
		P01LH010	0,020 mud Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04 1,60
		A02A080	0,010 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
		P01LH020	0,020 mud Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 1,70
E09CFZ075	m2	TABIQUE PALOM.LHS s=1m h=1m		14,74 €
		Formación de pendientes en cubierta con tabicón aligerado de ladrillo hueco sencillo de 24x12x4 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados entre sí 100 cm. y de una altura media de hasta 100 cm., con maestra de remate superior del mismo mortero, incluso ejecución de limas con tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm., incluso replanteo y parte proporcional de roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, según NTE-PTL, NBE-FL-90 y NTE QTT-27, medido en proyección horizontal.		
		O01OA030	0,270 h. Oficial primera	19,76 5,34
		O01OA070	0,270 h. Peón ordinario	16,80 4,54
		P01LH010	0,040 mud Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04 3,20
		A02A080	0,020 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
		P01LH020	0,002 mud Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 0,17

TABLEROS

TABLEROS CHAPA DE ACERO

E09CTA020	m2	TABLERO NERVOMET. 0,4 GALV.+ HGÓN.		19,21 €
		Tablero de cubierta formado por paneles de 250x60 cm. de fleje de nervometal, de 0,4 mm. de espesor, galvanizado, colocado sobre cualquier tipo de apoyo intermedio y capa de compresión de 3 cm. de espesor, realizada con hormigón de dosificación 250 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica, incluso regleado, según NTE-QTT-32 y NTE-QTG-7. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA040	0,400 h. Oficial segunda	18,23 7,29
		O01OA070	0,400 h. Peón ordinario	16,80 6,72
		P05EW080	1,100 m2 Fleje Nervometal 0,4 mm.galvani.	2,82 3,10
		A03H050	0,030 m3 HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	70,15 2,10
E09CTA040	m2	TABLERO NERVOMET. 0,5 GALV.+ HGÓN.		20,03 €
		Tablero de cubierta formado por paneles de 250x60 cm. de fleje de nervometal, de 0,5 mm. de espesor, galvanizado, colocado sobre cualquier tipo de apoyo intermedio y capa de compresión de 3 cm. de espesor, realizada con hormigón de dosificación 250 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica, incluso regleado, según NTE-QTT-32 y NTE-QTG-7. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA040	0,400 h. Oficial segunda	18,23 7,29
		O01OA070	0,400 h. Peón ordinario	16,80 6,72
		P05EW090	1,100 m2 Fleje Nervometal 0,5 mm.	3,56 3,92
		A03H050	0,030 m3 HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	70,15 2,10

TABLEROS CERÁMICOS

E09CTC020	m2	TABLERO CERÁMICO M-H+3cm. MORT. I/ARM.		22,73 €
		Tablero de cubierta formado por rasillón cerámico machihembrado de 100x25x4 cm. para formación de pendientes en cubiertas, apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta (no incluido) y capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, elaborado en obra de 3 cm. de espesor, incluso mallazo electrosoldado de 20x30 cm. D = 4/4 mm., embebido en el mortero, regleado, incluso replanteo, roturas y limpieza, medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,340 h. Oficial primera	19,76 6,72
		O01OA050	0,340 h. Ayudante	17,59 5,98
		O01OA060	0,200 h. Peón especializado	16,64 3,33
		P01LG160	4,200 ud Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,66 2,77
		P03AM165	1,200 m2 Malla 20x30x4 0,822 kg/m2	0,80 0,96
		A02A080	0,040 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,97
E09CTC040	m2	TABLERO SUPERMAHÓN+3cm. MORT. I/ARM.		22,82 €
		Tablero de cubierta formado por ladrillo hueco supermahón de 50x20x4 cm. para formación de pendientes en cubiertas, apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta (no incluido) y capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, elaborado en obra de 3 cm. de espesor, incluso mallazo electrosoldado de 20x30 cm. D = 4/4 mm., embebido en el mortero, regleado, incluso replanteo, roturas y limpieza, medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,340 h. Oficial primera	19,76 6,72
		O01OA050	0,340 h. Ayudante	17,59 5,98
		O01OA060	0,200 h. Peón especializado	16,64 3,33
		P01LG020	11,000 ud Ladrillo supermahón 50x20x4	0,26 2,86
		P03AM165	1,200 m2 Malla 20x30x4 0,822 kg/m2	0,80 0,96
		A02A080	0,040 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,97

E09CTC100	m2	TABLERO CERÁMICO M-H 100x25x4			14,48 €
		Tablero de cubierta formado por rasillón cerámico machihembrado de 100x25x4 cm. para formación de pendientes en cubiertas, apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta (no incluido), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	19,76 6,13
		O01OA070	0,310 h.	Peón ordinario	16,80 5,21
		P01LG160	4,200 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,66 2,77
		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,37
E09CTC110	m2	TABLERO CERÁMICO M-H 80x25x4			15,13 €
		Tablero de cubierta formado por rasillón cerámico machihembrado de 80x25x4 cm. para formación dependientes en cubiertas, apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta (no incluido), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	19,76 6,13
		O01OA070	0,310 h.	Peón ordinario	16,80 5,21
		P01LG141	6,000 ud	Rasillón cerámico m-h 80x25x4	0,57 3,42
		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,37
E09CTC120	m2	TABLERO CERÁMICO M-H 70x25x4			15,14 €
		Tablero de cubierta formado por rasillón cerámico machihembrado de 70x25x4 cm. para formación de pendientes en cubiertas, apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta (no incluido), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	19,76 6,13
		O01OA070	0,310 h.	Peón ordinario	16,80 5,21
		P01LG131	6,850 ud	Rasillón cerámico m-h 70x25x4	0,50 3,43
		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,37
E09CTC130	m2	TABLERO SUPERMAHÓN 50x20x4			14,57 €
		Tablero de cubierta formado por ladrillo hueco supermahón de 50x20x4 cm. para formación de pendientes en cubiertas, apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta (no incluido), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	19,76 6,13
		O01OA070	0,310 h.	Peón ordinario	16,80 5,21
		P01LG020	11,000 ud	Ladrillo supermahón 50x20x4	0,26 2,86
		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,37
E09CTC140	m2	TABLERO SUPERMAHÓN 50x20x7			15,67 €
		Tablero de cubierta formado por ladrillo hueco supermahón de 50x20x7 cm. para formación de pendientes en cubiertas, apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta (no incluido), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	19,76 6,13
		O01OA070	0,310 h.	Peón ordinario	16,80 5,21
		P01LG010	11,000 ud	Ladrillo supermahón 50x20x7	0,36 3,96
		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,37

TABLEROS PLACAS ASFÁLTICAS

E09CTF010	m2	TABLERO ONDULADO PLACAS ASFÁLTICAS			11,07 €
		Placa ondulada de placas asfálticas tipo Onduline BT-235 ó similar (capacidad portante encomendada al tablero estructural de madera, hormigón, panel sándwich, etc. - no incluido -), clavada directamente sobre dicho tablero, incluso cortes a inglete y piezas especiales. Lista para sentar sobre ella la teja. Según NTE-QTF-17 y NTE-QTS-5. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80 0,50
		P05FO010	1,120 m2	Placa Onduline bajo teja BT-235	5,80 6,50
		P05FO120	3,000 ud	Clavo cabeza PVC Onduline	0,05 0,15
		P06BL240	0,110 m	Banda autoadhesiva 7,5 cm. Ondufilm	1,64 0,18
E09CTF020	m2	TABLERO ONDULADO PLACAS ASFAL. C/LISTÓN			11,94 €
		Placa ondulada de placas asfálticas tipo Onduline BT-50 ó similar (capacidad portante encomendada a tablero estructural de madera, hormigón, panel sándwich, etc. - no incluido -), clavada directamente sobre dicho tablero, incluso clavazón de listones de PVC, paralelos al alero, para anclaje de tejas, cortes de placas a inglete y piezas especiales. Lista para fijar sobre ella la teja. Según NTE-QTF-17 y NTE-QTS-5. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80 0,67
		P05FO030	1,120 m2	Placa Onduline bajo teja BT-50	5,60 6,27
		P05FO200	0,110 ud	Cumbrera Onducober 0,90x0,50 Onduline	5,31 0,58
		P05FO060	0,450 m.	Listón bajo teja Onduline	0,62 0,28
		P05FO125	8,000 ud	Tirafondo 6 cm. Onduline	0,05 0,40

TABLEROS DE HORMIGÓN

E09CTH010	m.	VIGUETA AUTORRESIST. FORMACIÓN PTE.		12,49 €
		Tablero de cubierta formado por viguetas autorresistentes prefabricadas de hormigón armado o pretensado, de altura 18 cm., longitud 2,8/3,9 m(27,5 kg/m), incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos en elementos estructurales para formación de pendientes o correas. Medida la longitud de cada una de las viguetas.		
		O01OA030	0,150 h. Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P03VA010	1,050 m Vigue.D/T pret.18cm.2,8/3,9m(27,5kg/m)	6,68 7,01
E09CTH030	m2	TABLERO CUB.HOR.CEL.ARMA.75x10 Q=100		40,46 €
		Tablero de cubierta formado por placas de hormigón celular armado de 75x10 cm. de sección, 334 cm. de vano máximo y 350 cm. de longitud máxima de placa, para una sobrecarga de 100 kg./m2., incluso armado de juntas con acero corrugado de 10 mm. de diámetro y relleno de las mismas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación de tipo M-10, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31/32. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,250 h. Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA050	0,250 h. Ayudante	17,59 4,40
		P05EA010	1,050 m2 Tablero celular armado e=10 100kg/m2	28,51 29,94
		P03ACA100	0,560 kg Acero corrugado B 400 S/SD 10 mm	0,63 0,35
		A02A060	0,010 m3 MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,83
E09CTH040	m2	TABLERO CUB.HOR.CEL.ARMA.75x12,5 Q=100		48,03 €
		Tablero de cubierta formado por placas de hormigón celular armado de 75x12,5 cm. de sección, 334 cm. de vano máximo y 350 cm. de longitud máxima de placa, para una sobrecarga de 100 kg./m2., incluso armado de juntas con acero corrugado de 10 mm. de diámetro y relleno de las mismas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación de tipo M-10, confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-03, medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31/32. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,250 h. Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA050	0,250 h. Ayudante	17,59 4,40
		P05EA020	1,050 m2 Tablero celular armado e=12,5 100kg/m2	35,72 37,51
		P03ACA100	0,560 kg Acero corrugado B 400 S/SD 10 mm	0,63 0,35
		A02A060	0,010 m3 MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,83
E09CTH050	m2	TABLERO CUB.HOR.CEL.ARMA.75x15 Q=100		56,45 €
		Tablero de cubierta formado por placas de hormigón celular armado de 75x15 cm. de sección, 409 cm. de vano máximo y 425 cm. de longitud máxima de placa, para una sobrecarga de 100 kg./m2., incluso armado de juntas con acero corrugado de 10 mm. de diámetro y relleno de las mismas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación de tipo M-10, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31/32. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,275 h. Oficial primera	19,76 5,43
		O01OA050	0,275 h. Ayudante	17,59 4,84
		P05EA030	1,050 m2 Tablero celular armado e=15 100kg/m2	42,86 45,00
		P03ACA100	0,560 kg Acero corrugado B 400 S/SD 10 mm	0,63 0,35
		A02A060	0,010 m3 MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,83
E09CTH060	m2	TABLERO CUB.HOR.CEL.ARMA.75x20 Q=100		72,47 €
		Tablero de cubierta formado por placas de hormigón celular armado de 75x20 cm. de sección, 534 cm. de vano máximo y 550 cm. de longitud máxima de placa, para una sobrecarga de 100 kg./m2., incluso armado de juntas con acero corrugado de 10 mm. de diámetro y relleno de las mismas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación de tipo M-10, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31/32. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,300 h. Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h. Ayudante	17,59 5,28
		P05EA050	1,050 m2 Tablero celular armado e=20 100kg/m2	57,22 60,08
		P03ACA100	0,560 kg Acero corrugado B 400 S/SD 10 mm	0,63 0,35
		A02A060	0,010 m3 MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,83
E09CTH070	m2	TABLERO CUB.HOR.CEL.ARMA.75x25 Q=100		85,84 €
		Tablero de cubierta formado por placas de hormigón celular armado de 75x25 cm. de sección, 534 cm. de vano máximo y 550 cm. de longitud máxima de placa, para una sobrecarga de 100 kg./m2., incluso armado de juntas con acero corrugado de 10 mm. de diámetro y relleno de las mismas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación de tipo M-10, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31/32. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,335 h. Oficial primera	19,76 6,62
		O01OA050	0,335 h. Ayudante	17,59 5,89
		P05EA070	1,050 m2 Tablero celular armado e=25 100kg/m2	68,71 72,15
		P03ACA100	0,560 kg Acero corrugado B 400 S/SD 10 mm	0,63 0,35
		A02A060	0,010 m3 MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,83
E09CTH080	m2	TABLERO CUB.HOR.CEL.ARMA.75x10 Q=160		42,27 €
		Tablero de cubierta formado por placas de hormigón celular armado de 75x10 cm. de sección, 334 cm. de vano máximo y 350 cm. de longitud máxima de placa, para una sobrecarga de 160 kg./m2., incluso armado de juntas con acero corrugado de 10 mm. de diámetro y relleno de las mismas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación de tipo M-10, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31/32. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,250 h. Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA050	0,250 h. Ayudante	17,59 4,40
		P05EA080	1,050 m2 Tablero celular armado e=10 160kg/m2	30,24 31,75
		P03ACA100	0,560 kg Acero corrugado B 400 S/SD 10 mm	0,63 0,35
		A02A060	0,010 m3 MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,83

E09CTH090	m2	TABLERO CUB.HOR.CEL.ARMA.75x12,5 Q=160		50,17 €
		Tablero de cubierta formado por placas de hormigón celular armado de 75x12,5 cm. de sección, 334 cm. de vano máximo y 350 cm. de longitud máxima de placa, para una sobrecarga de 160 kg./m ² ., incluso armado de juntas con acero corrugado de 10 mm. de diámetro y relleno de las mismas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación de tipo M-10, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31/32. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,250 h. Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA050	0,250 h. Ayudante	17,59 4,40
		P05EA090	1,050 m2 Tablero celular armado e=12,5 160kg/m ²	37,76 39,65
		P03ACA100	0,560 kg Acero corrugado B 400 S/SD 10 mm	0,63 0,35
		A02A060	0,010 m3 MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,83
E09CTH100	m2	TABLERO CUB.HOR.CEL.ARMA.75x15 Q=160		59,09 €
		Tablero de cubierta formado por placas de hormigón celular armado de 75x15 cm. de sección, 409 cm. de vano máximo y 425 cm. de longitud máxima de placa, para una sobrecarga de 160 kg./m ² ., incluso armado de juntas con acero corrugado de 10 mm. de diámetro y relleno de las mismas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación de tipo M-10, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31/32. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,275 h. Oficial primera	19,76 5,43
		O01OA050	0,275 h. Ayudante	17,59 4,84
		P05EA100	1,050 m2 Tablero celular armado e=15 160kg/m ²	45,37 47,64
		P03ACA100	0,560 kg Acero corrugado B 400 S/SD 10 mm	0,63 0,35
		A02A060	0,010 m3 MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,83
E09CTH110	m2	TABLERO CUB.HOR.CEL.ARMA.75x20 Q=160		75,87 €
		Tablero de cubierta formado por placas de hormigón celular armado de 75x20 cm. de sección, 534 cm. de vano máximo y 550 cm. de longitud máxima de placa, para una sobrecarga de 160 kg./m ² ., incluso armado de juntas con acero corrugado de 10 mm. de diámetro y relleno de las mismas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación de tipo M-10, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31/32. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,300 h. Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h. Ayudante	17,59 5,28
		P05EA120	1,050 m2 Tablero celular armado e=20 160kg/m ²	60,46 63,48
		P03ACA100	0,560 kg Acero corrugado B 400 S/SD 10 mm	0,63 0,35
		A02A060	0,010 m3 MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,83
E09CTH120	m2	TABLERO CUB.HOR.CEL.ARMA.75x25 Q=160		89,93 €
		Tablero de cubierta formado por placas de hormigón celular armado de 75x25 cm. de sección, 534 cm. de vano máximo y 550 cm. de longitud máxima de placa, para una sobrecarga de 160 kg./m ² ., incluso armado de juntas con acero corrugado de 10 mm. de diámetro y relleno de las mismas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación de tipo M-10, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31/32. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,335 h. Oficial primera	19,76 6,62
		O01OA050	0,335 h. Ayudante	17,59 5,89
		P05EA140	1,050 m2 Tablero celular armado e=25 160kg/m ²	72,61 76,24
		P03ACA100	0,560 kg Acero corrugado B 400 S/SD 10 mm	0,63 0,35
		A02A060	0,010 m3 MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,83
E09CTH160	m2	TABLERO HORM.ALIG. ARLITA. 100x50x5		25,21 €
		Tablero de cubierta formado por placas de hormigón aligerado de Arlita, de dimensiones 100x50x5 mm., recibido con pasta de yeso negro amasado manualmente según RY-85., armado con acero grafilado, canto recto, colocado sobre cualquier elemento estructural, para pendientes entre 15-45%, incluso pequeño material de agarre y fijación, según NTE-QTT-29/31/32. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,200 h. Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h. Peón ordinario	16,80 3,36
		P01UC040	0,150 kg Puntas 21x110	7,65 1,15
		P05EE010	2,200 ud Placa armada 100x50x5	4,27 9,39
		A01A030	0,080 m3 PASTA DE YESO NEGRO	92,06 7,36
E09CTH170	m2	TABLERO HORM.ALIG. ARLITA. 100x50x6		27,11 €
		Tablero de cubierta formado por placas de hormigón aligerado de Arlita, de dimensiones 100x50x6 mm., recibido con pasta de yeso negro amasado manualmente según RY-85., armado con acero grafilado, canto recto, colocado sobre cualquier elemento estructural, para pendientes entre 15-45%, incluso pequeño material de agarre y fijación, según NTE-QTT-29/31/32. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,200 h. Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h. Peón ordinario	16,80 3,36
		P01UC040	0,150 kg Puntas 21x110	7,65 1,15
		P05EE020	2,200 ud Placa arc.exp. armada 100x50x6	5,13 11,29
		A01A030	0,080 m3 PASTA DE YESO NEGRO	92,06 7,36
E09CTH190	m2	TABLERO HORM.ALIG. ARLITA. AISLADO.		27,57 €
		Tablero de cubierta formado por placas de hormigón aligerado de Arlita, de dimensiones 100x50x6 mm., aisladas con poliestireno expandido de 2 cm. de espesor y 20 kg/m ³ . densidad de 100x50x(4+2) cm., armadas con acero grafilado, recibido con pasta de yeso negro amasado manualmente según RY-85., canto recto, colocado sobre cualquier elemento estructural (no incluido) para pendientes entre 15-45%, incluso pequeño material de agarre o fijación, según NTE-QTT-29/31/32. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,200 h. Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h. Peón ordinario	16,80 3,36
		P01UC040	0,150 kg Puntas 21x110	7,65 1,15
		P05EE030	2,200 ud Placa arma.c/po.exp. 100x50x(4+2)	5,34 11,75

Edificación			Tableros de madera		
	A01A030	0,080 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	7,36
E09CTH300	m2	TABLERO TÉRMICO 2,00x0,50x0,08m. Tablero de cubierta prefabricado formado por losa de hormigón pretensado recubierta de porexpán de dimensiones 2,00x0,50x0,08m., para una sobrecarga de 200 kg./m2., incluso medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31/32 y CTE. Medido en verdadera magnitud.		18,76 €	
	O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
	O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
	P05EH040	1,000 m2	Tablero térmico 2,00x0,50x0,08m.	12,85	12,85
	M02GE200	0,025 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	2,27
E09CTH310	m2	TABLERO PLACA PI c=18cm.L=5m.Sob=200kg/m2 Tablero de cubierta formado por placa tipo Pi prefabricada de hormigón pretensado de canto 18 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, sin capa de compresión para un luz de 5 m. y una sobrecarga de 200 kg/m2, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EHE y NTE-QTT y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos.		32,25 €	
	O01OA090	0,150 h.	Cuadrilla A	45,75	6,86
	P03EO010	1,000 m2	Placa Pi c=18cm.L=5m.Sob=200kg/m2	20,85	20,85
	M02GE200	0,050 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	4,54
E09CTH320	m2	TABLERO PLACA PI c=23cm.L=6m.Sob=200kg/m2 Tablero de cubierta formado por placa tipo Pi prefabricada de hormigón pretensado de canto 23 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, sin capa de compresión para un luz de 6 m. y una sobrecarga de 200 kg/m2, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EHE y NTE-QTT y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos.		33,65 €	
	O01OA090	0,150 h.	Cuadrilla A	45,75	6,86
	P03EO040	1,000 m2	Placa Pi c=23cm.L=6m.Sob=200kg/m2	22,25	22,25
	M02GE200	0,050 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	4,54
E09CTH330	m2	TABLERO PLACA PI c=28cm.L=7m.Sob=200kg/m2 Tablero de cubierta formado por placa tipo Pi prefabricada de hormigón pretensado de canto 28 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, sin capa de compresión para un luz de 7 m. y una sobrecarga de 200 kg/m2, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EHE y NTE-QTT y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos.		36,05 €	
	O01OA090	0,150 h.	Cuadrilla A	45,75	6,86
	P03EO090	1,000 m2	Placa Pi c=28cm.L=7m.Sob=200kg/m2	24,65	24,65
	M02GE200	0,050 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	90,72	4,54

TABLEROS DE MADERA

E09CTM010	m2	ENTABLADO MAD.AGLOM.HIDRÓF. 19mm Tablero de cubierta formado por entablado de madera aglomerada hidrófuga de 19 mm. de espesor apoyada, colocado y fijado sobre cualquier elemento resistente de cubierta (no incluido), colocado con fijaciones mecánicas (puntas de acero) incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud.		19,46 €	
	O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
	O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
	P05EM010	1,100 m2	Tablero aglomerado hidrófugo e=19mm	8,96	9,86
	P05EW030	0,200 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,26
E09CTM020	m2	ENTABLADO MAD.AGLOM.HIDRÓF. 22mm Tablero de cubierta formado por entablado de madera aglomerada hidrófuga de 22 mm. de espesor apoyada, colocado y fijado sobre cualquier elemento resistente de cubierta (no incluido), colocado con fijaciones mecánicas (puntas de acero) incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud.		20,27 €	
	O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
	O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
	P05EM020	1,100 m2	Tablero aglomerado hidrófugo e=22mm	9,70	10,67
	P05EW030	0,200 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,26
E09CTM030	m2	ENTABLADO MAD.MACHICHEMBRADA 23 mm Tablero de cubierta formado por entramado de tabla machihembrada de 23 mm. de espesor apoyada, colocado y fijado sobre cualquier elemento resistente de cubierta (no incluido), incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud.		23,68 €	
	O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
	O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
	P05EM030	1,100 m2	Tabla madera machihembrada e=23mm	12,80	14,08
	P05EW030	0,200 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,26
E09CTM150	m2	PANEL ONDUTHERM H19+A50+FR ABETO BARN. Tablero de cubierta formado por panel sándwich Ondutherm de Onduline formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruido, tipo H19+A50+FR de 250x60 cm., tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 5 cm. y tablero inferior acabado en abeto barnizado de 1 cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos espiral con arandela, lámina autoadhesiva impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.		66,84 €	
	O01OB150	0,400 h.	Oficial 1º carpintero	19,82	7,93
	O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
	P05WMA310	1,100 m2	Panel Ondutherm H19+A50+FR Abeto barn.	38,89	42,78
	P06BL240	1,500 m	Banda autoadhesiva 7,5 cm. Ondufilm	1,64	2,46
	P06SI065	0,200 ud	Masilla poliuretano Onduflex 300cc.	5,48	1,10
	P01UC110	10,000 ud	Clavo espiral 11,5 cm.+arandela	0,54	5,40

E09CTM160	m2	PANEL ONDUTHERM H19+A80+FR ABETO BARN.		70,54 €		
		Tablero de cubierta formado por panel sándwich Ondutherm de Onduline formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruído, tipo H19+A80+FR de 250x60 cm., tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 8 cm. y tablero inferior acabado en abeto barnizado de 1 cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos espiral con arandela, lámina autoadhesiva impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,93
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
		P05WMA330	1,100 m2	Panel Ondutherm H19+A80+FR Abeto barn.	45,80	50,38
		P06BL240	1,500 m	Banda autoadhesiva 7,5 cm. Ondufilm	1,64	2,46
		P06SI065	0,200 ud	Masilla poliuretano Onduflex 300cc.	5,48	1,10
		P01UC120	10,000 ud	Clavo espiral 15 cm.+arandela	0,15	1,50
E09CTM170	m2	PANEL ONDUTHERM H19+A50+FR PINO RANU.		71,53 €		
		Tablero de cubierta formado por panel sándwich Ondutherm de Onduline formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruído, tipo H19+A50+FR de 250x60 cm., tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 5 cm. y tablero inferior acabado en pino ranurado barnizado de 1 cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos espiral con arandela, lámina autoadhesiva impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,93
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
		P05WMP310	1,100 m2	Pan.Ondutherm H19+A50+PARB10	46,70	51,37
		P06BL240	1,500 m	Banda autoadhesiva 7,5 cm. Ondufilm	1,64	2,46
		P06SI065	0,200 ud	Masilla poliuretano Onduflex 300cc.	5,48	1,10
		P01UC120	10,000 ud	Clavo espiral 15 cm.+arandela	0,15	1,50
E09CTM180	m2	PANEL ONDUTHERM H19+A80+FR PINO RANU.		79,57 €		
		Tablero de cubierta formado por panel sándwich Ondutherm de Onduline formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruído, tipo H19+A80+FR de 250x60 cm., tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 8 cm. y tablero inferior acabado en pino ranurado barnizado de 1 cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos espiral con arandela, lámina autoadhesiva impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,93
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
		P05WMP330	1,100 m2	Pan.Ondutherm H19+A80+PARB10	54,01	59,41
		P06BL240	1,500 m	Banda autoadhesiva 7,5 cm. Ondufilm	1,64	2,46
		P06SI065	0,200 ud	Masilla poliuretano Onduflex 300cc.	5,48	1,10
		P01UC120	10,000 ud	Clavo espiral 15 cm.+arandela	0,15	1,50
E09CTM190	m2	PANEL ONDUTHERM H19+A50+YESO		52,47 €		
		Tablero de cubierta formado por panel sándwich Ondutherm de Onduline formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruído, tipo H19+A50+yeso de 250x60 cm., tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 5 cm. y tablero inferior acabado en yeso de 1 cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos espiral con arandela, lámina autoadhesiva impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,93
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
		P05WMY100	1,100 m2	Panel Ondutherm H19+A50+yeso	29,37	32,31
		P06BL240	1,500 m	Banda autoadhesiva 7,5 cm. Ondufilm	1,64	2,46
		P06SI065	0,200 ud	Masilla poliuretano Onduflex 300cc.	5,48	1,10
		P01UC120	10,000 ud	Clavo espiral 15 cm.+arandela	0,15	1,50
E09CTM200	m2	PANEL ONDUTHERM H19+A60+YESO		54,69 €		
		Tablero de cubierta formado por panel sándwich Ondutherm de Onduline formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruído, tipo H19+A60+yeso de 250x60 cm., tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 6 cm. y tablero inferior acabado en yeso de 1 cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos espiral con arandela, lámina autoadhesiva impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,93
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
		P05WMY110	1,100 m2	Panel Ondutherm H19+A60+yeso	31,39	34,53
		P06BL240	1,500 m	Banda autoadhesiva 7,5 cm. Ondufilm	1,64	2,46
		P06SI065	0,200 ud	Masilla poliuretano Onduflex 300cc.	5,48	1,10
		P01UC120	10,000 ud	Clavo espiral 15 cm.+arandela	0,15	1,50
E09CTM210	m2	PANEL ONDUTHERM H19+A60+H10		53,57 €		
		Tablero de cubierta formado por panel sándwich Ondutherm de Onduline formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruído, tipo H19+A60+H10 de 250x60 cm., tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 6 cm. y tablero inferior acabado en tablero aglomerado hidrófugo de 1 cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos espiral con arandela, lámina autoadhesiva impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,93
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
		P05WMH110	1,100 m2	Panel Ondutherm H19+A60+H10	30,37	33,41

Edificación				Tableros de madera		
		P06BL240	1,500 m	Banda autoadhesiva 7,5 cm. Ondufilm	1,64	2,46
		P06SI065	0,200 ud	Masilla poliuretano Onduflex 300cc.	5,48	1,10
		P01UC120	10,000 ud	Clavo espiral 15 cm.+arandela	0,15	1,50
E09CTM220	m2	PANEL ONDUTHERM H19+A80+H10			59,17 €	
		Tablero de cubierta formado por panel sándwich Ondutherm de Onduline formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruído, tipo H19+A80+H10 de 250x60 cm., tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 8 cm. y tablero inferior acabado en tablero aglomerado hidrófugo de 1 cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos espiral con arandela, lámina autoadhesiva impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,93
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
		P05WMH120	1,100 m2	Panel Ondutherm H19+A80+H10	35,46	39,01
		P06BL240	1,500 m	Banda autoadhesiva 7,5 cm. Ondufilm	1,64	2,46
		P06SI065	0,200 ud	Masilla poliuretano Onduflex 300cc.	5,48	1,10
		P01UC120	10,000 ud	Clavo espiral 15 cm.+arandela	0,15	1,50
E09CTM230	m2	PANEL ONDUTHERM H19+A50+OSB			54,14 €	
		Tablero de cubierta formado por panel sándwich Ondutherm de Onduline formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruído, tipo H19+A50+OSB de 250x60 cm., tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 5 cm. y tablero inferior acabado en tablero OSB de fibras orientadas de 1 cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos espiral con arandela, lámina autoadhesiva impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,93
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
		P05WMS300	1,100 m2	Panel Ondutherm H19+A50+OSB	30,89	33,98
		P06BL240	1,500 m	Banda autoadhesiva 7,5 cm. Ondufilm	1,64	2,46
		P06SI065	0,200 ud	Masilla poliuretano Onduflex 300cc.	5,48	1,10
		P01UC120	10,000 ud	Clavo espiral 15 cm.+arandela	0,15	1,50
E09CTM240	m2	PANEL ONDUTHERM H19+A60+OSB			56,38 €	
		Tablero de cubierta formado por panel sándwich Ondutherm de Onduline formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruído, tipo H19+A60+OSB de 250x60 cm., tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 6 cm. y tablero inferior acabado en tablero OSB de fibras orientadas de 1 cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos espiral con arandela, lámina autoadhesiva impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,93
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
		P05WMS310	1,100 m2	Panel Ondutherm H19+A60+OSB	32,93	36,22
		P06BL240	1,500 m	Banda autoadhesiva 7,5 cm. Ondufilm	1,64	2,46
		P06SI065	0,200 ud	Masilla poliuretano Onduflex 300cc.	5,48	1,10
		P01UC120	10,000 ud	Clavo espiral 15 cm.+arandela	0,15	1,50
E09CTM250	m2	PANEL METABLOCK H19+PS40+H12 YESO			64,66 €	
		Tablero de cubierta formado por panel sándwich Metablock de Metazinc de dim. 2430x600 mm. formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruído, tipo H19+PS40+H12, tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 4 cm. y tablero inferior acabado en yeso laminado de 1,2 cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos autorroscables con arandela, lámina Soft Antireflex impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,93
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
		P05WMY030	1,100 m2	P.Metablock H19+PS40+yeso 71 mm	40,01	44,01
		P01UT357	7,000 ud	Clavo espiral 15 cm. + arandela	0,13	0,91
		P06SI070	0,200 ud	Cartucho poliuretano para sellar 310cc	5,08	1,02
		P06SL195	1,150 m2	Lámina polietileno Tyvek Soft Antireflex	3,15	3,62
E09CTM280	m2	PANEL METABLOCK H19+PS40+H10 ABETO NAT.			71,68 €	
		Tablero de cubierta formado por panel sándwich Metablock de Metazinc de dim. 2430x600 mm. formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruído, tipo H19+PS40+H10, tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 4 cm. y tablero inferior acabado en abeto natural de 1cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos autorroscables con arandela, lámina Soft Antireflex impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,93
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
		P05WMA030	1,100 m2	P.Metablock H19+PS40+abet.natu 69 mm	46,39	51,03
		P06SI070	0,200 ud	Cartucho poliuretano para sellar 310cc	5,08	1,02
		P01UT357	7,000 ud	Clavo espiral 15 cm. + arandela	0,13	0,91
		P06SL195	1,150 m2	Lámina polietileno Tyvek Soft Antireflex	3,15	3,62

E09CTM285	m2	PANEL METABLOCK H19+PS40+H10 ABETO BARN.		75,91 €		
		Tablero de cubierta formado por panel sándwich Metablock de Metazinc de dim. 2430x600 mm. formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruído, tipo H19+PS40+H10, tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 4 cm. y tablero inferior acabado en abeto barnizado de 1 cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos autorroscables con arandela, lámina Soft Antireflex impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,93
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
		P05WMA230	1,100 m2	P.Metablock H19+PS40+FA barniz. 69 mm	50,24	55,26
		P06SI070	0,200 ud	Cartucho poliuretano para sellar 310cc	5,08	1,02
		P01UT357	7,000 ud	Clavo espiral 15 cm. + arandela	0,13	0,91
		P06SL195	1,150 m2	Lámina polietileno Tyvek Soft Antireflex	3,15	3,62
E09CTM290	m2	PANEL METABLOCK H19+PS40+H10 ABETO TINT.		77,65 €		
		Tablero de cubierta formado por panel sándwich Metablock de Metazinc de dim. 2430x600 mm. formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruído, tipo H19+PS40+H10, tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 4 cm. y tablero inferior acabado en abeto tintado 1cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos autorroscables con arandela, lámina Soft Antireflex impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,93
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
		P05WMA360	1,100 m2	P.Metablock H19+PS40+FA tintado 69 mm	51,82	57,00
		P06SI070	0,200 ud	Cartucho poliuretano para sellar 310cc	5,08	1,02
		P01UT357	7,000 ud	Clavo espiral 15 cm. + arandela	0,13	0,91
		P06SL195	1,150 m2	Lámina polietileno Tyvek Soft Antireflex	3,15	3,62
E09CTM300	m2	PANEL METABLOCK H19+PS40+H10 AGLOM.		63,21 €		
		Tablero de cubierta formado por panel sándwich Metablock de Metazinc de dim. 2430x600 mm. formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruído, tipo H19+PS40+H10, tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 4 cm. y tablero inferior acabado en aglomerado hidrófugo de 1 cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos autorroscables con arandela, lámina Soft Antireflex impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,93
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
		P05WMH030	1,100 m2	P.Metablock H19+PS40+H10 e=69 mm	38,69	42,56
		P06SI070	0,200 ud	Cartucho poliuretano para sellar 310cc	5,08	1,02
		P01UT357	7,000 ud	Clavo espiral 15 cm. + arandela	0,13	0,91
		P06SL195	1,150 m2	Lámina polietileno Tyvek Soft Antireflex	3,15	3,62
E09CTM310	m2	PANEL METABLOCK H19+PS40+H10 EUCALIPTO		63,65 €		
		Tablero de cubierta formado por panel sándwich Metablock de Metazinc de dim. 2430x600 mm. formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruído, tipo H19+PS40+H10, tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 4 cm. y tablero inferior acabado en eucalipto de 1 cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos autorroscables con arandela, lámina Soft Antireflex impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,93
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
		P05WMM050	1,100 m2	P.Metablock H19+PS40+fenol.eucalipto 69 mm	39,09	43,00
		P06SI070	0,200 ud	Cartucho poliuretano para sellar 310cc	5,08	1,02
		P01UT357	7,000 ud	Clavo espiral 15 cm. + arandela	0,13	0,91
		P06SL195	1,150 m2	Lámina polietileno Tyvek Soft Antireflex	3,15	3,62
E09CTM320	m2	PANEL METABLOCK H19+PS40+H10 OKUMEN		71,26 €		
		Tablero de cubierta formado por panel sándwich Metablock de Metazinc de dim. 2430x600 mm. formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruído, tipo H19+PS40+H10, tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 4 cm. y tablero inferior acabado en okumen de 1 cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos autorroscables con arandela, lámina Soft Antireflex impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,93
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
		P05WMM070	1,100 m2	P.Metablock H19+PS40+fenol.okumen 69 mm	46,01	50,61
		P06SI070	0,200 ud	Cartucho poliuretano para sellar 310cc	5,08	1,02
		P01UT357	7,000 ud	Clavo espiral 15 cm. + arandela	0,13	0,91
		P06SL195	1,150 m2	Lámina polietileno Tyvek Soft Antireflex	3,15	3,62

E09CTM330	m2	PANEL METABLOCK H19+PS40+H11 OSB		52,54 €		
		Tablero de cubierta formado por panel sándwich Metablock de Metazinc de dim. 2430x600 mm. formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruído, tipo H19+PS40+H11, tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 4 cm. y tablero inferior acabado en osb de 1,1 cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos autorroscables con arandela, lámina Soft Antireflex impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,93
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
		P05WMS040	1,100 m2	P.Metablock H19+PS40+OSB11 e=70mm	28,99	31,89
		P06SI070	0,200 ud	Cartucho poliuretano para sellar 310cc	5,08	1,02
		P01UT357	7,000 ud	Clavo espiral 15 cm. + arandela	0,13	0,91
		P06SL195	1,150 m2	Lámina polietileno Tyvek Soft Antireflex	3,15	3,62
E09CTM340	m2	PANEL METABLOCK H19+PS40+H10 HERAKUSTIK		74,87 €		
		Tablero de cubierta formado por panel sándwich Metablock de Metazinc de dim. 2430x600 mm. formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruído, tipo H19+PS40+H10, tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 4 cm. y tablero inferior acabado Herakustik F. de 1 cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos autorroscables con arandela, lámina Soft Antireflex impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,93
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
		P05WMS400	1,100 m2	P.Metablock H19+PS40+Herakus.15 e=75 mm	49,29	54,22
		P06SI070	0,200 ud	Cartucho poliuretano para sellar 310cc	5,08	1,02
		P01UT357	7,000 ud	Clavo espiral 15 cm. + arandela	0,13	0,91
		P06SL195	1,150 m2	Lámina polietileno Tyvek Soft Antireflex	3,15	3,62

RASTRELES

E09CTR030	m.	RASTREL 40x60 RECIB. CON MORTERO		9,23 €		
		Enrastrelado para tejados, mediante rastreles de 40x60 mm. de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado recibido con mortero de cemento, incluso replanteo, nivelado, mermas y limpieza. Medida la longitud de cada rastrel.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P05PW090	0,010 cud	Puntas 2x30mm acero esti galv	0,93	0,01
		P05EW240	1,060 m	Listón madera pino 40x60 mm	1,10	1,17
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74
E09CTR040	m.	RASTREL 30x40 RECIB. CON MORTERO		8,97 €		
		Enrastrelado para tejados, mediante rastreles de 30x40 mm. de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15%, recibido con mortero de cemento y arena de río M-5, sobre soporte de tablero, incluso replanteo, nivelado, mermas y limpieza. Medida la longitud de cada rastrel.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01UC016	0,010 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	0,02
		P05EW230	1,060 m	Listón madera pino 30x40 mm	0,85	0,90
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74
E09CTR080	m.	RASTREL 40x60 CLAVADO		9,22 €		
		Enrastrelado para tejados, mediante rastreles de 40x60 mm. de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15%, fijado con clavos de acero templado galvanizado, incluso replanteo, nivelado y mermas. Medida la longitud de cada rastrel.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P05PW090	0,800 cud	Puntas 2x30mm acero esti galv	0,93	0,74
		P05EW240	1,060 m	Listón madera pino 40x60 mm	1,10	1,17
E09CTR090	m.	RASTREL 30x40 CLAVADO		9,91 €		
		Enrastrelado para tejados, mediante rastreles de 30x40 mm. de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15%, fijado con clavos de acero templado galvanizado, incluso replanteo, nivelado y mermas. Medida la longitud de cada rastrel.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01UC016	0,800 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	1,70
		P05EW230	1,060 m	Listón madera pino 30x40 mm	0,85	0,90
E09CTR130	m2	RASTREL 40x60/0,40 RECIB. CON MORTERO		18,53 €		
		Enrastrelado para tejados, mediante rastreles de 40x60 mm. de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado recibido con mortero de cemento y arena de río de tipo M-5, sobre soporte de tablero y separados 40 cm., fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		P01UC016	0,250 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	0,53
		P05EW240	2,400 m	Listón madera pino 40x60 mm	1,10	2,64
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74

E09CTR140	m2	RASTREL 30x40/0,40 RECIB. CON MORTERO			17,93 €
		Enrrastrelado para tejados, mediante rastreles de 40x30 mm. de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado recibido con mortero de cemento y arena de río de tipo M-5, sobre soporte de tablero y separados 40 cm., fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		P01UC016	0,250 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13 0,53
		P05EW230	2,400 m	Listón madera pino 30x40 mm	0,85 2,04
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
E09CTR150	m2	RASTREL 40x60/0,40 CLAVADO			17,87 €
		Enrrastrelado para tejados, mediante rastreles de 40x60 mm. de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado sobre soporte de tablero y separados 40 cm., incluso clavos de clavos de acero galvanizado, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P01UC016	2,000 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13 4,26
		P05EW240	2,400 m	Listón madera pino 40x60 mm	1,10 2,64
E09CTR160	m2	RASTREL 30x40/0,40 CLAVADO			17,27 €
		Enrrastrelado para tejados, mediante rastreles de 30x40 mm. de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado sobre soporte de tablero y separados 40 cm., incluso clavos de clavos de acero galvanizado, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P01UC016	2,000 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13 4,26
		P05EW230	2,400 m	Listón madera pino 30x40 mm	0,85 2,04

IMPERMEABILIZACIÓN BAJO TEJA

E09CTS010	m2	IMPERM. BAJO TEJA DANOSA (TA-1)			15,67 €
		Impermeabilización de faldón de cubierta con lámina sintética bajo teja, fijada mecánicamente al soporte; panel de aislamiento térmico de poliestireno extruido de 4 cm., Danopren 50 entre rastreles de madera (no incluidos). Según membrana TA-1 s/UNE 104-402/96. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P05CW020	0,100 kg	Puntas acero p/placa asfálticas	5,94 0,59
		P06BS110	1,100 m2	Lám. sintética bajo teja	2,01 2,21
		P07TX040	1,020 m2	P.polies.extruido Danopren-40	7,13 7,27
E09CTS030	m2	IMPERM.BAJOTEJ. NATURVEX PERF.G.O			19,06 €
		Impermeabilización de faldón de cubierta con placas Naturvex bajo teja, perfil Granonda, para teja cerámica curva con cuerdas comprendidas entre 12 y 16 cm., apoyadas sobre correas, tablero cerámico o ripia de madera (no incluido), incluso elementos de fijación y remates. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P05FWT020	1,600 ud	Torn.autorro.6,3x120 G-O PM y Uratherm	0,23 0,37
		P05FG010	1,070 m2	Placa fib. granonda natu.e=6	13,28 14,21
E09CTS040	m2	IMPERM.BAJOTEJ. NATURVEX P.GREDOS			18,27 €
		Impermeabilización de faldón de cubierta con placas Naturvex bajo teja, perfil Gredos, para teja de hormigón modelo Gredos o teja cerámica curva, con cuerdas comprendidas entre 10 y 13 cm., apoyadas sobre correas, tablero cerámico o ripia de madera (no incluido), incluso elementos de fijación y remates. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P05FWT020	1,240 ud	Torn.autorro.6,3x120 G-O PM y Uratherm	0,23 0,29
		P05FT020	1,070 m2	Placa BTU fibroc. Gredos teja hormigón	12,62 13,50
E09CTS050	m2	IMPERM.BAJOTEJ. NATURVEX P.MIXTO			18,26 €
		Impermeabilización de faldón de cubierta con placas Naturvex bajo teja, perfil Mixto, para teja cerámica mixta, apoyadas sobre correas, tablero cerámico o ripia de madera (no incluido), incluso elementos de fijación y remates. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P05FWT020	1,240 ud	Torn.autorro.6,3x120 G-O PM y Uratherm	0,23 0,29
		P05FT030	1,070 m2	Placa BTU fibroc. mixto teja cerám. mixta	12,61 13,49
E09CTS060	m2	IMPERM.BT. NATURVEX SC-52 EPS			88,53 €
		Impermeabilización de faldón de cubierta con placas Naturvex SC-52 EPS, para teja cerámica curva con cuerdas comprendidas entre 18 y 22 cm., apoyadas sobre correas, tablero cerámico o ripia de madera (no incluido), incluso elementos de fijación y remates. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P05FWT020	1,600 ud	Torn.autorro.6,3x120 G-O PM y Uratherm	0,23 0,37
		P05FN010	1,070 m2	Panel Naturvex SC-52 EPS	78,21 83,68

E09CTS070	m2	IMPERM.BT. ONDULINE BAJO TEJA		50,56 €
		Impermeabilización de faldón de cubierta con placas Onduline BT, con rastrel Onduline (no incluido) según tipo de teja, fijadas mecánicamente al soporte con clavo Taco, Espiral, Hueco o nylon; panel de aislamiento térmico de poliestireno extruído de 4 cm., incluso elementos de fijación y remates. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,660 h. Oficial primera	19,76 13,04
		O01OA050	0,660 h. Ayudante	17,59 11,61
		P05FO010	1,100 m2 Placa Onduline bajo teja BT-235	5,80 6,38
		P05FO090	3,000 ud Clavo taco 7 cm. Onduline	0,06 0,18
		P07TX015	1,100 m2 P.polies.extr.40 kg/m3 40 mm. c/recto	6,14 6,75
		P05TC010	35,000 ud Teja curva roja 40x19	0,36 12,60

REGULARIZACIÓN DE TABLEROS

E09CTT010	m2	CAPA REGULARIZ. TABL.CUBIERTA		11,50 €
		Regularización de tableros o planos inclinados de cubierta, mediante capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, elaborado en obra de 3 cm. de espesor medio, incluso regleado y medios auxiliares, según NTE/QTT-31. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA050	0,200 h. Ayudante	17,59 3,52
		O01OA060	0,200 h. Peón especializado	16,64 3,33
		O01OA070	0,100 h. Peón ordinario	16,80 1,68
		A02A080	0,040 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,97
E09CTT020	m2	CAPA REG. TABL.CUB. C/MALLAZO		14,14 €
		Regularización de tableros o planos inclinados de cubierta, mediante capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, elaborado en obra de 3 cm. de espesor medio, incluso mallazo electrosoldado # 20x30 cm., D = 4/4 mm., embebido en el mortero, regleado, y medios auxiliares, según NTE/QTT-31. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA050	0,200 h. Ayudante	17,59 3,52
		O01OA060	0,200 h. Peón especializado	16,64 3,33
		O01OA070	0,200 h. Peón ordinario	16,80 3,36
		P03AM165	1,200 m2 Malla 20x30x4 0,822 kg/m2	0,80 0,96
		A02A080	0,040 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,97

CUBIERTAS INCLINADAS

CUBIERTAS DE TEJA CERÁMICA

TEJA CERÁMICA CURVA

E09ICC010	m2	CUB. TEJA CURVA S/ONDULINE		43,81 €
		Cubierta de teja cerámica curva roja de 40x19 cm., fijada mediante la colocación de listones Onduline anclados al soporte por medio de clavos taco o clavos espiral sobre placa Onduline bajo teja 235, clavada a la estructura de cubierta, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,660 h. Oficial primera	19,76 13,04
		O01OA050	0,660 h. Ayudante	17,59 11,61
		P05FO010	1,100 m2 Placa Onduline bajo teja BT-235	5,80 6,38
		P05FO090	3,000 ud Clavo taco 7 cm. Onduline	0,06 0,18
		P05TC010	35,000 ud Teja curva roja 40x19	0,36 12,60
E09ICC020	m2	CUB. TEJA CURVA S/TABLERO M-H		67,38 €
		Cubierta formada con tabicones aligerados de ladrillo H/D, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados 1 m. con maestra superior del mismo mortero, arriostrados transversalmente cada 2 m. aproximadamente según desnivel, para una altura media de 1 m. de cubierta, tablero machihembrado de 100x30x3,50 cm., capa de compresión de 3 cm. de idéntico mortero y teja cerámica curva roja de 40x19 cm. recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de limas, caballetes, emboquillado, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT. Medida en proyección horizontal.		
		O01OA030	1,150 h. Oficial primera	19,76 22,72
		O01OA050	1,150 h. Ayudante	17,59 20,23
		P05TC010	35,000 ud Teja curva roja 40x19	0,36 12,60
		P01LH020	0,034 mud Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 2,90
		P01LG180	4,000 ud Rasillón cerámico m-h 100x30x4	0,78 3,12
		A02A080	0,050 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 3,71
		A02A090	0,030 m3 MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 2,10
E09ICC030	m2	CUB. TEJA CURVA S/NERVOMETAL		62,73 €
		Cubierta formada por tabiquillos palomeros de ladrillo hueco sencillo 24x12x4 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados 80 cm., arriostrados transversalmente cada 2 m. aproximadamente según desnivel, para una altura media de 1 m. de cubierta, tablero de fleje tipo Nervometal de 0,5 mm., capa de compresión de 3 cm. de espesor de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación, y teja cerámica curva roja de 40x19 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de caballetes, emboquillado, remates, limas, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en proyección horizontal.		
		O01OA030	1,000 h. Oficial primera	19,76 19,76
		O01OA050	1,000 h. Ayudante	17,59 17,59
		P05TC010	35,000 ud Teja curva roja 40x19	0,36 12,60
		P01LH010	0,042 mud Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04 3,36

Edificación				Teja cerámica curva		
		P05EW090	1,200 m2	Fleje Nervometal 0,5 mm.	3,56	4,27
		A03H090	0,030 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	2,26
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
E09ICC040	m2	TEJA CERÁMICA CURVA ROJA 40x19			34,13 €	
		Cubrición de teja cerámica curva roja de 40x19 cm. recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de limas, caballete y emboquillado, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	19,76	10,28
		O01OA050	0,520 h.	Ayudante	17,59	9,15
		P05TC010	35,000 ud	Teja curva roja 40x19	0,36	12,60
		A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	2,10
E09ICC050	m2	TEJA CERÁMICA CURVA ROJO 50x20			33,07 €	
		Cubrición de teja cerámica curva roja de 50x20 cm. recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de limas, caballete y emboquillado, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	19,76	10,28
		O01OA050	0,520 h.	Ayudante	17,59	9,15
		P05TC220	26,000 ud	Teja curva rojo 50x20	0,46	11,96
		A02A090	0,024 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,68
E09ICC060	m2	TEJA CERÁMICA CURVA MARRÓN 40x16			38,33 €	
		Cubrición con teja cerámica curva marrón 40x16 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de limas, caballete y emboquillado, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	19,76	10,28
		O01OA050	0,520 h.	Ayudante	17,59	9,15
		P05TC030	35,000 ud	Teja curva 40x16 marrón	0,48	16,80
		A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	2,10
E09ICC080	m2	TEJA CERÁ.CURVA ROJO VIEJO 40x20			36,23 €	
		Cubrición de teja cerámica curva rojo viejo de 40x20 cm., colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de piezas especiales, cumbresas, limas, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	19,76	10,28
		O01OA050	0,520 h.	Ayudante	17,59	9,15
		P05TC040	35,000 ud	Teja curva rojo viejo 40x20	0,42	14,70
		A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	2,10
E09ICC090	m2	TEJA CERÁ.CURV.ROJA 40x20			31,61 €	
		Cubrición de teja cerámica curva roja de 40x20 cm., colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de piezas especiales, cumbresas, limas, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	19,76	10,28
		O01OA050	0,520 h.	Ayudante	17,59	9,15
		P05TC102	28,000 ud	Teja curva rojo 40x20	0,36	10,08
		A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	2,10
E09ICC100	m2	TEJA CER.CUR. MUSGO 40x20			33,29 €	
		Cubrición de teja cerámica curva musgo de 40x20 cm., colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de piezas especiales, cumbresas, limas, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	19,76	10,28
		O01OA050	0,520 h.	Ayudante	17,59	9,15
		P05TC100	28,000 ud	Teja curva musgo 40x20	0,42	11,76
		A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	2,10
E09ICC110	m2	CUB. TEJA CURVA 33 P.POLIUR.			87,71 €	
		Formación de cubierta completa constituida por los siguientes elementos: Cobertura de teja cerámica curva roja de 40x15 cm, recibida sobre placa de fibrocemento mediante espuma de poliuretano. Faldón formado por placa soporte de fibrocemento mod. Granonda apoyada sobre correas, incluso elementos metálicos de fijación (ganchos o tornillos). Aislamiento térmico con plancha de poliestireno extruido (XPS) de 30 mm. de espesor y 30 kg/m3. de densidad, colocada sobre las correas y debajo de la placa de fibrocemento. Aislamiento termo-acústico adicional formado por manta de lana de vidrio de 80 mm. de espesor, colocada entre correas. Acabado interior constituido por falso techo continuo de placas de cartón-yeso N-13 mm., incluso estructura metálica auxiliar, tornillería y tratamiento de juntas con p.p. de arriostamiento transversal, limas, caballetes, emboquillado, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA090	0,820 h.	Cuadrilla A	45,75	37,52
		P05FG010	1,200 m2	Placa fib. granonda natu.e=6	13,28	15,94
		P05FWT020	1,600 ud	Torn.autorro.6,3x120 G-O PM y Uratherm	0,23	0,37
		P05TWI090	0,040 l	Espuma UR-45 esp.fijación tejas	11,76	0,47
		P05TC105	38,000 ud	Teja curva roja 40x15	0,31	11,78
		P05TWC010	0,400 ud	Teja curva caballete roja 50x19	2,03	0,81
		P05TWC090	0,180 ud	Remate lateral color 44,5x13,6	2,11	0,38
		P05TC235	0,180 ud	Teja curva ventilación color	9,18	1,65
		P07TX010	1,100 m2	P.polies.extr.30 kg/m3 30 mm. c/recto	4,91	5,40

Edificación			Teja cerámica curva		
	P07TV010	1,100 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,10	3,41
	P04TE050	1,100 m2	Placa yeso normal 120x60x1cm	5,89	6,48
	P05EW150	1,250 m	Perfil omega 1,2 mm.	2,80	3,50
E09ICC120	m2 CUB. TEJA CURVA 33 P.POLIES.				83,14 €
	Formación de cubierta completa constituida por los siguientes elementos: Cobertura de teja cerámica curva roja de 40x15, recibida con mortero de cemento y arena de miga 1/8 sobre plancha ranurada de poliestireno expandido. Faldón formado por placa soporte de fibrocemento mod. Granonda apoyada sobre correas, incluso elementos metálicos de fijación (ganchos o tornillos). Aislamiento térmico con plancha de poliestireno expandido moldeado por inyección Itcetem, que presenta la superficie de su cara inferior con nervaduras que permiten su perfecto acoplamiento a la onda de la placa soporte para su colocación en seco sobre ésta y su cara superior esta ranurada para facilitar la traba del mortero de las tejas. Densidad 25 kg/m3. Aislamiento termo-acústico adicional formado por manta de lana de vidrio de 80 mm. de espesor, colocada sobre el falso techo de placas de cartón-yeso. Acabado interior constituido por falso techo continuo de N-13 mm., incluso estructura metálica auxiliar, tornillería y tratamiento de juntas, con p.p. de arriostamiento transversal, limas, caballetes, emboquillado, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA090	0,820 h.	Cuadrilla A	45,75	37,52
	P05FG010	1,200 m2	Placa fib. granonda natu.e=6	13,28	15,94
	P05FWT020	1,600 ud	Torn.autorro.6,3x120 G-O PM y Uratherm	0,23	0,37
	A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
	P05TC105	38,000 ud	Teja curva roja 40x15	0,31	11,78
	P05TWC010	0,350 ud	Teja curva caballete roja 50x19	2,03	0,71
	P05TWC090	0,180 ud	Remate lateral color 44,5x13,6	2,11	0,38
	P05TC235	0,180 ud	Teja curva ventilación color	9,18	1,65
	P07TV010	1,100 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,10	3,41
	P04TE050	1,100 m2	Placa yeso normal 120x60x1cm	5,89	6,48
	P05EW150	1,250 m	Perfil omega 1,2 mm.	2,80	3,50
E09ICC130	m2 CUB. BASIC.ALFAR 26/NATURVEX-20				159,79 €
	Formación de cubierta completa constituida por los siguientes elementos: Cobertura de teja cerámica curva roja de 40x20cm., recibida sobre placa soporte de fibrocemento sin amianto Naturvex bajo teja, perfil 20, mediante espuma de poliuretano; faldón formado por la citada placa Naturvex apoyada sobre correas (no incluidas); aislamiento termo-acústico formado por manta de lana de vidrio, de 8 cm. de espesor, colocada entre correas; acabado interior constituido por falso techo continuo placa de cartón yeso de 1,3 cm. con su respectiva estructura metálica auxiliar, tornillería y tratamiento de juntas, incluso parte proporcional de ganchos o tornillos de fijación de placas, s/NTE-QTT-1/11 y NTE/QTF-17. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA090	0,820 h.	Cuadrilla A	45,75	37,52
	P04TE050	1,100 m2	Placa yeso normal 120x60x1cm	5,89	6,48
	P05EW150	1,250 m	Perfil omega 1,2 mm.	2,80	3,50
	P05FN010	1,200 m2	Panel Naturvex SC-52 EPS	78,21	93,85
	P05FWT020	1,600 ud	Torn.autorro.6,3x120 G-O PM y Uratherm	0,23	0,37
	P05TC102	26,000 ud	Teja curva rojo 40x20	0,36	9,36
	P05TC235	0,180 ud	Teja curva ventilación color	9,18	1,65
	P05TWC010	0,350 ud	Teja curva caballete roja 50x19	2,03	0,71
	P05TWI090	0,250 l	Espuma UR-45 esp.fijación tejas	11,76	2,94
	P07TV010	1,100 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,10	3,41
E09ICC140	m2 CUB. MEDI. ALFAR 33/NATURVEX G.O.				86,37 €
	Formación de cubierta completa constituida por los siguientes elementos: Cobertura de teja cerámica curva roja de 40x15cm., recibida sobre plancha de poliestireno expandido Tectum Itcetem múltiple para tejas cerámicas y fijada a ésta con espuma de poliuretano; faldón formado por placa soporte de Naturvex bajo teja, perfil Granonda, apoyada sobre correas (no incluidas); aislamiento térmico formado por la citada plancha, moldeada por inyección, Tectum Itcetem (densidad 25 kg/m3) acoplada y apoyada en seco sobre la placa de fibrocemento y ranurada su cara superior para mejorar la adherencia de las tejas; aislamiento termo-acústico adicional formado por manta de lana de vidrio, de 8 cm. de espesor, colocada entre la placa Naturvex y el falso techo; acabado interior constituido por falso techo continuo placa de cartón yeso de 1,3 cm. con su respectiva estructura metálica auxiliar, tornillería y tratamiento de juntas, i/p.p. de ganchos o tornillos de fijación de placas, s/NTE-QTT-1/11 y NTE/QTF-17. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA090	0,820 h.	Cuadrilla A	45,75	37,52
	P04TE050	1,100 m2	Placa yeso normal 120x60x1cm	5,89	6,48
	P05EW150	1,670 m	Perfil omega 1,2 mm.	2,80	4,68
	P05FG010	1,200 m2	Placa fib. granonda natu.e=6	13,28	15,94
	P05FWT020	1,600 ud	Torn.autorro.6,3x120 G-O PM y Uratherm	0,23	0,37
	P05TC105	33,000 ud	Teja curva roja 40x15	0,31	10,23
	P05TC235	0,180 ud	Teja curva ventilación color	9,18	1,65
	P05TWC010	0,350 ud	Teja curva caballete roja 50x19	2,03	0,71
	P05TWI090	0,040 l	Espuma UR-45 esp.fijación tejas	11,76	0,47
	P07TV010	1,100 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,10	3,41
	P07TX010	1,000 m2	P.polies.extr.30 kg/m3 30 mm. c/recto	4,91	4,91
E09ICC150	m2 CUB.PLUS. ALFAR 33/URATHERM G.O.				161,84 €
	Formación de cubierta completa constituida por los siguientes elementos: Cobertura de teja cerámica curva roja de 40x15cm., recibida sobre placa Naturvex Uratherm, perfil Gran onda, mediante espuma de poliuretano; faldón formado por la citada placa Naturvex (placa + aislamiento térmico en cara inferior de espuma de poliuretano de 3 cm. de espesor mínimo y 35 kg./m3. densidad + lámina de aluminio gofrado), apoyada sobre correas (no incluidas); aislamiento termo-acústico adicional formado por manta de lana de vidrio de 8 cm. de espesor, colocada entre correas o apoyada sobre falso techo; acabado interior constituido por falso techo continuo de placa de cartón yeso de 1,3 cm. con su respectiva estructura metálica auxiliar, tornillería y tratamiento de juntas, incluso parte proporcional de ganchos o tornillos de fijación de placas, según s/NTE-QTT-1/11 y NTE/QTF-17. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA090	0,820 h.	Cuadrilla A	45,75	37,52
	P04TE050	1,100 m2	Placa yeso normal 120x60x1cm	5,89	6,48
	P05EW150	1,670 m	Perfil omega 1,2 mm.	2,80	4,68

Edificación				Teja cerámica curva		
		P05FN010	1,200 m2	Panel Naturvex SC-52 EPS	78,21	93,85
		P05FWT020	1,600 ud	Torn.autorro.6,3x120 G-O PM y Uratherm	0,23	0,37
		P05TC105	33,000 ud	Teja curva roja 40x15	0,31	10,23
		P05TC235	0,180 ud	Teja curva ventilación color	9,18	1,65
		P05TWC010	0,350 ud	Teja curva caballete roja 50x19	2,03	0,71
		P05TWI090	0,250 l	Espuma UR-45 esp.fijación tejas	11,76	2,94
		P07TV010	1,100 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,10	3,41
E09ICC160	m2	TEJA CURVA ROJA 40x19			30,74 €	
		Cobertura con teja cerámica curva roja de 40x19 cm., recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, uno de cada cinco hiladas perpendiculares al alero según NTE/QTT-11, incluso limpieza, regado de la superficie y replanteo. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76	9,09
		O01OA060	0,460 h.	Peón especializado	16,64	7,65
		P05TC010	35,000 ud	Teja curva roja 40x19	0,36	12,60
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
E09ICC170	m2	TEJA CURVA ROJA VIEJA 40x15			30,39 €	
		Cobertura con teja cerámica curva roja vieja de 40x15 cm., recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, uno de cada cinco hiladas perpendiculares al alero según NTE/QTT-11, incluso limpieza, regado de la superficie y replanteo. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76	9,09
		O01OA060	0,460 h.	Peón especializado	16,64	7,65
		P05TC120	35,000 ud	Teja curva rojo viejo 40x15	0,35	12,25
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
E09ICC180	m2	TEJA CURVA VITRIFICADA 25x13			94,50 €	
		Cobertura con teja cerámica curva esmaltada azul oscuro de 25x13 cm., recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, uno de cada cinco hiladas perpendiculares al alero según NTE/QTT-11, incluso limpieza, regado de la superficie y replanteo. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,860 h.	Oficial primera	19,76	16,99
		O01OA060	0,860 h.	Peón especializado	16,64	14,31
		P05TC470	65,000 ud	Teja curva esmaltada azul oscuro 25x13	0,94	61,10
		A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	2,10
E09ICC190	m2	TEJA CURVA ARABE C/RECUP.(AP 20%)			12,55 €	
		Cobertura con teja cerámica curva rojo viejo de 40x20 cm., procedente de derribo, aportando un 20% de las piezas, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, uno de cada cinco hiladas perpendiculares al alero según NTE/QTT-11, incluso limpieza y regado de la superficie, replanteo y colocación de las tejas. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76	3,16
		O01OA050	0,160 h.	Ayudante	17,59	2,81
		O01OA060	0,160 h.	Peón especializado	16,64	2,66
		P05TC040	8,000 ud	Teja curva rojo viejo 40x20	0,42	3,36
		A02A090	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	0,56
E09ICC210	m2	TEJA CURVA ARABE C/RECUP.(AP 40%)			23,52 €	
		Cobertura con teja cerámica curva de 40x19 cm. procedente de derribo, aportando un 40% de las piezas, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, según NTE/QTT-11. Medido en verdadera magnitud.				
		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
		P05TC370	13,000 ud	Teja curva de derribo 40x19x15	0,39	5,07
		A02A090	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,12
E09ICC220	m2	TEJA CURVA ARABE C/RECUP.(AP.100%)			53,96 €	
		Cobertura con teja cerámica curva de 40x19 cm., procedente de derribo, recuperada en demoliciones o en cubiertas de edificios reformados, aportada en su totalidad, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, según NTE/QTT-11. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,720 h.	Oficial primera	19,76	14,23
		O01OA050	0,720 h.	Ayudante	17,59	12,66
		O01OA070	0,720 h.	Peón ordinario	16,80	12,10
		P05TC370	33,000 ud	Teja curva de derribo 40x19x15	0,39	12,87
		A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	2,10
E09ICC230	m2	RETEJADO TEJ.ARABE (RENOV. 40%)			28,55 €	
		Retejado con teja cerámica curva roja de 40x19 cm., con renovación del 40%, incluso levantado de las tejas, limpieza de faldones, retirada de escombros a pie de carga, nuevo recibido de las piezas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, ejecución de caballetes y limas, según NTE/QTT-11. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80	7,06
		P05TC010	13,000 ud	Teja curva roja 40x19	0,36	4,68
		A02A090	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,12

E09ICC240	m2	CUB. VENTILADA S/FIBRO+RASTREL+EPS		82,04 €		
		Cubierta ventilada con teja cerámica curva roja de 30x15 cm. con solape frontal y separación mínima entre cabezas de cobija de 4 cm., recibidas con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río de tipo M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, sobre chapa ondulada de fibrocemento fijada al soporte sobre rastreles de madera dispuestos en el sentido normal al de la máxima pendiente clavados al soporte resistente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de poliestireno expandido EPS-VI de 5 cm. de espesor y K = 0,040 W/m2. dispuesto entre los rastreles dejando una cámara de ventilación de 3 cm. adherido al soporte mediante adhesivo bituminoso PB-II, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbre, limas y encuentros especiales. Según NTE/QTT-11 y NTE/QTF-17. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	19,76	10,87
		O01OA060	0,550 h.	Peón especializado	16,64	9,15
		P05EW185	0,020 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,02
		P01UT100	18,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	2,52
		P07TE140	0,050 m3	Polies.exp.tipo VI-AE 30 kg/m3 M1	152,37	7,62
		P05FG010	1,150 m2	Placa fib. granonda natu.e=6	13,28	15,27
		P05TC475	60,000 ud	Teja ceramica curva 30x15 rojo	0,55	33,00
		A02M040	0,030 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	3,59
E09ICC250	m2	CUB. VENTILADA S/FIBRO+RASTREL+LVM		58,64 €		
		Cubierta ventilada con teja cerámica curva rojo viejo de 40x20 cm. con solape frontal y separación mínima entre cabezas de cobija de 4 cm., recibidas con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río de tipo M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, sobre chapa ondulada de fibrocemento fijada al soporte sobre rastreles de madera dispuestos en el sentido normal al de la máxima pendiente clavados al soporte resistente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de manta de lana de vidrio de 100 mm. de espesor dispuesto entre los rastreles dejando una cámara de ventilación de 3 cm. adherido al soporte mediante adhesivo bituminoso PB-II, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbre, limas y encuentros especiales. Según NTE/QTT-11 y NTE/QTF-17. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	19,76	10,87
		O01OA060	0,550 h.	Peón especializado	16,64	9,15
		P07TV060	1,050 m2	Manta lig.lana vid.IBR-100 des	3,60	3,78
		P05FG010	1,150 m2	Placa fib. granonda natu.e=6	13,28	15,27
		P05EW185	0,020 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,02
		P01UT100	18,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	2,52
		P05TC040	32,000 ud	Teja curva rojo viejo 40x20	0,42	13,44
		A02M040	0,030 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	3,59
E09ICC260	m2	CUB. VENTILADA S/FIBRO+RASTREL+LR		71,96 €		
		Cubierta ventilada con teja cerámica curva roja de 50x23 cm. con solape frontal y separación mínima entre cabezas de cobija de 4 cm., recibidas con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río de tipo M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, sobre chapa ondulada de fibrocemento fijada al soporte sobre rastreles de madera dispuestos en el sentido normal al de la máxima pendiente clavados al soporte resistente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de lana de roca de 60 mm. de espesor dispuesto entre los rastreles dejando una cámara de ventilación de 3 cm. adherido al soporte mediante adhesivo bituminoso PB-II, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbre, limas y encuentros especiales. Según NTE/QTT-11 y NTE/QTF-17. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	19,76	10,87
		O01OA060	0,550 h.	Peón especializado	16,64	9,15
		P07TR110	1,050 m2	Panel rígido lana de roca 60 mm.	17,20	18,06
		P05FG010	1,150 m2	Placa fib. granonda natu.e=6	13,28	15,27
		P05EW185	0,020 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,02
		P01UT100	18,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	2,52
		P05TC004	26,000 ud	Teja curva roja 50x23	0,48	12,48
		A02M040	0,030 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	3,59

TEJA CERÁMICA PLANA

E09ICP010	m2	TEJA CERÁMICA PLANA 43x26		30,64 €		
		Cubrición de teja cerámica plana de 43x26 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de caballetes, limas, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39
		P05TP010	14,000 ud	Teja plana 43x26 cm.	0,78	10,92
		P05TWX010	0,770 ud	Teja caballete cerám. occit.roja 50x24	3,14	2,42
		P05TP030	0,050 ud	Teja plana ventilación 43,2x26	4,23	0,21
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
E09ICP020	m2	TEJA CERÁMICA PLANA MARRÓN 43x26		31,74 €		
		Cubrición de teja cerámica plana marrón de 43x26 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de caballetes, limas, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39
		P05TP011	14,000 ud	Teja plana marrón 43x26 cm.	0,85	11,90
		P05TWX020	0,770 ud	Teja caballete cerámica 50x24	3,30	2,54
		P05TP030	0,050 ud	Teja plana ventilación 43,2x26	4,23	0,21
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40

E09ICP030	m2	TEJA CERÁMI.PLANA MARSELLERA ROJA HDR		25,19 €
		Cubrición de teja cerámica plana Marsellesa roja HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.) de 43,2x26 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de caballetes, limas, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,420 h. Oficial primera	19,76 8,30
		O01OA050	0,420 h. Ayudante	17,59 7,39
		P05TP012	12,000 ud Teja plana marsellesa roja HDR	0,53 6,36
		P05TWM020	0,050 ud Teja plana ventil.marsellesa roja 43,2x26	3,14 0,16
		P05TWM030	0,770 ud Teja caballete marsellesa roja 50x24	2,05 1,58
		A02A090	0,020 m3 MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 1,40
E09ICP050	m2	TEJA CERÁM. PLANA MONEO HDR S/ONDULINE		36,73 €
		Cubierta de teja cerámica plana Moneo roja de 43,2x26 cm. HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.), fijada mediante la colocación de listones Onduline fijados al soporte por medio de clavos taco o clavos espiral sobre placa Onduline bajo teja 50, clavada a la estructura de cubierta, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,420 h. Oficial primera	19,76 8,30
		O01OA050	0,420 h. Ayudante	17,59 7,39
		P05FO030	1,100 m2 Placa Onduline bajo teja BT-50	5,60 6,16
		P05FO090	8,000 ud Clavo taco 7 cm. Onduline	0,06 0,48
		P05FO060	3,000 m. Listón bajo teja Onduline	0,62 1,86
		P05TP015	12,000 ud Teja plana moneo roja HDR	0,90 10,80
		P05TWM040	0,770 ud Teja plana ventilación moneo roja 43,2x26	2,05 1,58
		P05TWM050	0,050 ud Teja caballete moneo roja 50x24	3,14 0,16
E09ICP060	m2	CUB. TECTUM PLUS PLANA/URATHERM G.O.		164,23 €
		Formación de cubierta completa constituida por los siguientes elementos: Cobertura de teja cerámica plana Alicantina de 43x26 cm., apoyada sobre placa de fibrocemento sin amianto Naturvex mediante rastreles metálicos galvanizados fijados a la placa con remaches tipo flor; faldón formado por placa Naturvex Uratherm (placa + aislamiento térmico en cara inferior de espuma de poliuretano de 3 cm. de espesor mínimo y 35 kg./m3., densidad + lámina de aluminio gofrado) apoyada sobre correas (no incluidas); aislamiento termo-acústico adicional formado por manta de lana de vidrio de 8 cm. de espesor, colocada entre correas o apoyada sobre falso techo; acabado interior constituido por falso techo continuo de placa de cartón yeso de 1,3 cm. con su respectiva estructura metálica auxiliar, tornillería y tratamiento de juntas, incluso parte proporcional de ganchos o tornillos de fijación de placas, según NTE/QTT-11 y NTE/QTF-17. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA090	0,820 h. Cuadrilla A	45,75 37,52
		P05FN010	1,200 m2 Panel Naturvex SC-52 EPS	78,21 93,85
		P05FWT020	1,600 ud Torn.autorro.6,3x120 G-O PM y Uratherm	0,23 0,37
		P05TWR060	2,500 m Rastrel metálico moleteado	2,75 6,88
		P05TP101	13,000 ud Teja plana Alicantina 43x26 roja	0,79 10,27
		P05TP102	0,180 ud Teja plana ventilación Alicantina	6,20 1,12
		P05TWM010	0,350 ud Teja caballete Alicantina	2,38 0,83
		P07TV010	1,100 m2 Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,10 3,41
		P04TE050	1,100 m2 Placa yeso normal 120x60x1cm	5,89 6,48
		P05EW150	1,250 m Perfil omega 1,2 mm.	2,80 3,50
E09ICP070	m2	TEJA CERÁM. PLANA RECIB. 43x26		24,18 €
		Cobertura con teja cerámica plana de 43x26 cm., recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, por su encaje superior según NTE/QTT-12, incluso limpieza, regado de la superficie, replanteo y colocación. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,390 h. Oficial primera	19,76 7,71
		O01OA070	0,390 h. Peón ordinario	16,80 6,55
		P05TP010	12,000 ud Teja plana 43x26 cm.	0,78 9,36
		A02A090	0,008 m3 MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 0,56
E09ICP080	m2	TEJA CERÁM. ROJA VIEJA CLAVA.43x26		22,28 €
		Cobertura con teja cerámica plana envejecida de 43x26cm., clavada sobre listones o tablero un 25% de las mismas, incluso clavos, colocación y fijación, según NTE/QTT-12. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,340 h. Oficial primera	19,76 6,72
		O01OA070	0,340 h. Peón ordinario	16,80 5,71
		P05TP008	12,000 ud Teja plana envejecida 43x26	0,81 9,72
		P01UC016	0,060 cud Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13 0,13
E09ICP090	m2	TEJA CERÁM PLANA VITRIF. SUELT.43x26		40,84 €
		Cobertura con teja cerámica plana vitrificada de 43x26cm., colocadas sueltas sobre listones o placa tablero de hormigón, según NTE/QTT-12. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,290 h. Oficial primera	19,76 5,73
		O01OA070	0,290 h. Peón ordinario	16,80 4,87
		P05TP009	12,000 ud Teja plana vitrificada 43x26	2,52 30,24
E09ICP100	m2	TEJA CERÁM. PLANA S/RTREL.+LVM		33,95 €
		Cobertura con teja cerámica plana de 43x26 cm. con encajes frontal y lateral, clavada sobre listones de madera fijados en el sentido normal al de la máxima pendiente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de manta de lana de vidrio de 100 mm. de espesor dispuesto entre los rastreles y adherido al soporte mediante adhesivo bituminoso PB-II e impermeabilización mediante lámina de betún elastómero SBS, tipo LBM-24-FV, con fieltro de fibra de vidrio, soldada al soporte previa imprimación con emulsión asfáltica tipo PB-II, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbrera, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,420 h. Oficial primera	19,76 8,30
		O01OA060	0,420 h. Peón especializado	16,64 6,99
		P07TV060	1,050 m2 Manta lig.lana vid.IBR-100 des	3,60 3,78

Edificación			Teja cerámica plana			
		P06BS030	1,100 m2	Lám. Glasdan 24 AP elast	2,26	2,49
		P06BA020	0,600 kg	Adhesivo Impridan 500	2,84	1,70
		P05EW185	0,020 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,02
		P01UT100	9,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	1,26
		P05TP010	12,000 ud	Teja plana 43x26 cm.	0,78	9,36
		P01UC016	0,025 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	0,05
E09ICP110	m2	TEJA CERÁM PLANA VIEJA S/RTREL.+LR			49,63 €	
		Cobertura con teja cerámica plana envejecida de 43x26 cm. con encajes frontal y lateral, clavada sobre listones de madera fijados en el sentido normal al de la máxima pendiente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de lana de roca de 60 mm. de espesor dispuesto entre los rastreles y adherido al soporte mediante adhesivo bituminoso PB-II e impermeabilización mediante lámina de betún modificado con elastómero SBS, tipo LBM-24-FV, con fieltro de fibra de vidrio, soldada al soporte previa imprimación con emulsión asfáltica tipo PB-II, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbre, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,64	6,99
		P07TR110	1,050 m2	Panel rígido lana de roca 60 mm.	17,20	18,06
		P06BS030	1,100 m2	Lám. Glasdan 24 AP elast	2,26	2,49
		P06BA020	0,600 kg	Adhesivo Impridan 500	2,84	1,70
		P05EW185	0,020 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,02
		P01UT100	9,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	1,26
		P05TP008	12,000 ud	Teja plana envejecida 43x26	0,81	9,72
		P01UC016	0,025 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	0,05
		P05TWM080	0,770 ud	Caballote teja plana 40x14cm	1,35	1,04
E09ICP120	m2	TEJA CERÁM PLANA VITRF. S/RTREL.+XPS			64,74 €	
		Cobertura con teja cerámica plana de 43x26 cm. vitrificada con encajes frontal y lateral, clavada sobre listones de madera fijados en el sentido normal al de la máxima pendiente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido XPS-III de 50 mm. de espesor y K = 0,028 W/m2. e impermeabilización mediante lámina de betún modificado con elastómero SBS, tipo LBM-24-FV, con fieltro de fibra de vidrio, soldada al soporte previa imprimación con emulsión asfáltica tipo PB-II, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbre, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,64	6,99
		P01UC016	0,025 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	0,05
		P01UT100	9,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	1,26
		P05EW185	0,020 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,02
		P05TP009	12,000 ud	Teja plana vitrificada 43x26	2,52	30,24
		P05TWM080	0,770 ud	Caballote teja plana 40x14cm	1,35	1,04
		P06BA020	0,600 kg	Adhesivo Impridan 500	2,84	1,70
		P06BS030	1,100 m2	Lám. Glasdan 24 AP elast	2,26	2,49
		P07TX800	1,050 m2	P.polies.extr. Tipo-III 50mm cub.inclin.	12,05	12,65
E09ICP130	m2	TEJA CERÁM PLANA VIEJA S/TBLR.+LR			59,85 €	
		Cobertura con teja cerámica plana de 43x26 cm. envejecida con encajes frontal y lateral, clavada sobre tablero aglomerado hidrófugo de 2,2x366x183 cm. fijado éste cada 30 cm. a rastreles de madera clavados al soporte resistente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de lana de roca de 60 mm. de espesor dispuesto entre los rastreles y adherido al soporte mediante adhesivo bituminoso PB-II e impermeabilización mediante lámina de betún modificado con elastómero SBS, tipo LBM-24-FV, con fieltro de fibra de vidrio, soldada al soporte previa imprimación con emulsión asfáltica tipo PB-II, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbre, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,64	6,99
		P01UC016	0,025 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	0,05
		P01UT100	9,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	1,26
		P05EM020	1,050 m2	Tablero aglomerado hidrófugo e=22mm	9,70	10,19
		P05EW030	0,020 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,03
		P05EW185	0,020 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,02
		P05TP008	12,000 ud	Teja plana envejecida 43x26	0,81	9,72
		P05TWM080	0,770 ud	Caballote teja plana 40x14cm	1,35	1,04
		P06BA020	0,600 kg	Adhesivo Impridan 500	2,84	1,70
		P06BS030	1,100 m2	Lám. Glasdan 24 AP elast	2,26	2,49
		P07TR110	1,050 m2	Panel rígido lana de roca 60 mm.	17,20	18,06
E09ICP140	m2	CUB. VENTILADA S/RASTREL+EPS			36,96 €	
		Cubierta ventilada con teja cerámica plana de 43x26 cm. con encajes frontal y lateral, clavada sobre listones de madera dispuestos en el sentido normal al de la máxima pendiente, clavados a su vez a rastreles paralelos al sentido la máxima pendiente fijados al soporte resistente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de poliestireno expandido EPS de 50 mm. de espesor y K = 0,040 W/m2. dispuesto entre los rastreles, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbre, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,64	6,99
		P01UC016	0,120 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	0,26
		P01UT100	18,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	2,52
		P05EW185	0,020 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,02
		P05TP010	12,000 ud	Teja plana 43x26 cm.	0,78	9,36
		P05TWM080	0,770 ud	Caballote teja plana 40x14cm	1,35	1,04
		P06BA020	0,300 kg	Adhesivo Impridan 500	2,84	0,85
		P07TE140	0,050 m3	Polies.exp.tipo VI-AE 30 kg/m3 M1	152,37	7,62

E09ICP150	m2	CUB. VENTILADA S/RASTREL+POLIUR.			55,56 €	
		Cubierta ventilada con teja cerámica plana de 43x26 cm. envejecida con encajes frontal y lateral, clavada sobre listones de madera dispuestos en el sentido normal al de la máxima pendiente, clavados a su vez a rastreles paralelos al sentido la máxima pendiente fijados al soporte resistente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de poliuretano conformado de 50 mm. de espesor y $K = 0,023 \text{ W/m}^2$. dispuesto entre los rastreles, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbre, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,64	6,99
		P01UC016	0,120 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	0,26
		P01UT100	18,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	2,52
		P05EW185	0,020 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,02
		P05TP008	12,000 ud	Teja plana envejecida 43x26	0,81	9,72
		P05TWM080	0,770 ud	Caballote teja plana 40x14cm	1,35	1,04
		P06BA020	0,300 kg	Adhesivo Impridan 500	2,84	0,85
		P07TO040	1,050 m2	Poliuret.conform.32 kg/m3 tipo-I 50mm	24,63	25,86
E09ICP160	m2	CUB. VENTILADA S/TABLERO+EPS			50,20 €	
		Cubierta ventilada con teja cerámica plana de 43x26 cm. con encajes frontal y lateral, clavada sobre tablero aglomerado hidrófugo de 2,2x366x183 cm. fijado éste cada 30 cm. a rastreles de madera dispuestos en el sentido de la máxima pendiente clavados al soporte resistente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de poliestireno expandido de 50 mm. de espesor y $K = 0,040 \text{ W/m}^2$. dispuesto entre los rastreles e impermeabilización mediante lámina simplemente solapada de polietileno de 5 mm. de espesor, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbre, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,64	6,99
		P01UC016	0,120 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	0,26
		P01UT100	9,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	1,26
		P05EM020	1,050 m2	Tablero aglomerado hidrófugo e=22mm	9,70	10,19
		P05EW030	0,020 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,03
		P05EW185	0,040 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,04
		P05TP010	12,000 ud	Teja plana 43x26 cm.	0,78	9,36
		P05TWM080	0,770 ud	Caballote teja plana 40x14cm	1,35	1,04
		P06BA020	0,600 kg	Adhesivo Impridan 500	2,84	1,70
		P07TE140	0,050 m3	Polies.exp.tipo VI-AE 30 kg/m3 M1	152,37	7,62
		P06SL190	1,100 m2	Lámina polietileno 5 mm.	3,10	3,41
E09ICP170	m2	CUB. VENTILADA S/TABLERO+POLIUR.			68,80 €	
		Cubierta ventilada con teja cerámica plana de 43x26 cm. envejecida con encajes frontal y lateral, clavada sobre tablero aglomerado hidrófugo de 2,2x366x183 cm. fijado éste cada 30 cm. a rastreles de madera dispuestos en el sentido de la máxima pendiente clavados al soporte resistente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de poliuretano conformado de 50 mm. de espesor y $K = 0,023 \text{ W/m}^2$. dispuesto entre los rastreles e impermeabilización mediante lámina simplemente solapada de polietileno de 5 mm. de espesor, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbre, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,64	6,99
		P01UC016	0,120 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	0,26
		P01UT100	9,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	1,26
		P05EM020	1,050 m2	Tablero aglomerado hidrófugo e=22mm	9,70	10,19
		P05EW030	0,020 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,03
		P05EW185	0,040 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,04
		P05TP008	12,000 ud	Teja plana envejecida 43x26	0,81	9,72
		P05TWM080	0,770 ud	Caballote teja plana 40x14cm	1,35	1,04
		P06BA020	0,600 kg	Adhesivo Impridan 500	2,84	1,70
		P06SL190	1,100 m2	Lámina polietileno 5 mm.	3,10	3,41
		P07TO040	1,050 m2	Poliuret.conform.32 kg/m3 tipo-I 50mm	24,63	25,86
E09ICP180	m2	CUB. VENTILADA S/FIBRO+RTRL+EPS			54,71 €	
		Cubierta ventilada con teja cerámica plana de 43x26 cm. con encajes frontal y lateral, recibidas con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río de tipo M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, sobre chapa ondulada de fibrocemento fijada al soporte sobre rastreles de madera dispuestos en el sentido normal al de la máxima pendiente clavados al soporte resistente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de poliestireno expandido de 50 mm. de espesor y $K = 0,040 \text{ W/m}^2$. dispuesto entre los rastreles, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbre, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,64	6,99
		P01UT100	18,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	2,52
		P05EW185	0,020 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,02
		P05FG010	1,150 m2	Placa fib. granonda natu.e=6	13,28	15,27
		P05TP010	12,000 ud	Teja plana 43x26 cm.	0,78	9,36
		P05TWM080	0,770 ud	Caballote teja plana 40x14cm	1,35	1,04
		P07TE140	0,050 m3	Polies.exp.tipo VI-AE 30 kg/m3 M1	152,37	7,62
		A02M040	0,030 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	3,59

E09ICP190	m2	CUB. VENTILADA S/FIBRO+RTRL+LV		51,23 €		
		Cubierta ventilada con teja cerámica plana de 43x26 cm. envejecida con encajes frontal y lateral, recibidas con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río de tipo M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, sobre chapa ondulada de fibrocemento fijada al soporte sobre rastreles de madera dispuestos en el sentido normal al de la máxima pendiente clavados al soporte resistente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de manta de lana de vidrio de 100 mm. de espesor dispuesto entre los rastreles, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbrera, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,64	6,99
		P01UT100	18,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	2,52
		P05EW185	0,020 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,02
		P05FG010	1,150 m2	Placa fib. granonda natu.e=6	13,28	15,27
		P05TP008	12,000 ud	Teja plana envejecida 43x26	0,81	9,72
		P05TWM080	0,770 ud	Caballote teja plana 40x14cm	1,35	1,04
		P07TV060	1,050 m2	Manta lig.lana vid.IBR-100 des	3,60	3,78
		A02M040	0,030 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	3,59
E09ICP200	m2	CUB. VENTILADA S/FIBRO+RTRL+LR		86,03 €		
		Cubierta ventilada con teja cerámica plana de 43x26 cm. vitrificada con encajes frontal y lateral, recibidas con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río de tipo M-2,5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, sobre chapa ondulada de fibrocemento fijada al soporte sobre rastreles de madera dispuestos en el sentido normal al de la máxima pendiente clavados al soporte resistente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de lana de roca de 60 mm. de espesor dispuesto entre los rastreles, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbrera, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,64	6,99
		P07TR110	1,050 m2	Panel rígido lana de roca 60 mm.	17,20	18,06
		P05FG010	1,150 m2	Placa fib. granonda natu.e=6	13,28	15,27
		P05EW185	0,020 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,02
		P01UT100	18,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	2,52
		P05TP009	12,000 ud	Teja plana vitrificada 43x26	2,52	30,24
		P05TWM080	0,770 ud	Caballote teja plana 40x14cm	1,35	1,04
		A02M040	0,030 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	3,59

TEJA CERÁMICA MIXTA

E09ICX005	m2	CUB.TEJA MIXTA S/PERFILERÍA METÁLICA		41,75 €		
		Cubierta de teja cerámica mixta roja de 43x26 cm., colocada sobre una estructura de perfiles de chapa galvanizada tipo omega, el primario de 40x30x1 mm., colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm.; y el secundario de 30x30x0,8 mm., colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm., fijados a una estructura metálica existente (no incluida), mediante tornillos de rosca-chapa, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad. Medido en proyección horizontal.				
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74	4,44
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39
		P05TM054	13,500 ud	Teja mixta roja 43x26	0,86	11,61
		P05TWX010	0,770 ud	Teja caballote cerám. occit.roja 50x24	3,14	2,42
		P05TP030	0,050 ud	Teja plana ventilación 43,2x26	4,23	0,21
		P05EW155	1,100 m	Perfil primario omega 40x30x1 mm.	1,51	1,66
		P05EW156	1,100 m	Perfil secundario omega 30x30x0,8 mm.	0,91	1,00
E09ICX010	m2	CUB.TEJA CERÁ.MIX.ROJA S/PLA.HOR		73,55 €		
		Cubierta formada con tabicones aligerados de ladrillo H/D recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados 1,25 m. con maestra de remate del mismo mortero, placa prefabricada de hormigón de 125X33 cm. y teja cerámica mixta medina HDR de 43x26 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/arriostamiento transversal cada 2 m. aproximadamente según desnivel, para una altura media de 1 m. de cubierta, limas, caballetes, emboquillados, tejas de ventilación, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en proyección horizontal.				
		O01OA030	1,150 h.	Oficial primera	19,76	22,72
		O01OA050	1,150 h.	Ayudante	17,59	20,23
		P05TM010	14,000 ud	Teja mixta Medina HDR	0,59	8,26
		P05TM060	0,050 ud	Teja ventilación mixta roja med.43x26	4,23	0,21
		P05TWX010	0,050 ud	Teja caballote cerám. occit.roja 50x24	3,14	0,16
		P05TWX080	0,770 ud	Teja remate lateral cerámica	3,14	2,42
		P01LH020	0,026 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,22
		P05EH030	2,750 ud	Tablero hormigón 1250x330 mm.	5,25	14,44
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
E09ICX015	m2	CUB.TEJA CERÁM.MIX.S/TABLERO M-H		60,23 €		
		Cubierta formada con tabicones aligerados de ladrillo H/D, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, y separados 1 m. con maestra superior del mismo mortero, arriostados transversalmente cada 2 m. aproximadamente según desnivel, para una altura media de 1 m. de cubierta, tablero machihembrado de 100x30x3,50 cm., capa de compresión de 30 mm. de idéntico mortero y teja cerámica mixta roja de 43x26 cm. recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de limas, caballetes, emboquillado, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en proyección horizontal.				
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59

Edificación				Teja cerámica mixta	
	P05TM010	14,000 ud	Teja mixta Medina HDR	0,59	8,26
	P05TM060	0,050 ud	Teja ventilación mixta roja med.43x26	4,23	0,21
	P05TWX010	0,050 ud	Teja caballete cerám. occit.roja 50x24	3,14	0,16
	P05TWX080	0,770 ud	Teja remate lateral cerámica	3,14	2,42
	P01LH020	0,034 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,90
	P01LG180	4,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x30x4	0,78	3,12
	A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
	A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	2,10
E09ICX016	m2	CUB.TECTUM.BASIC.CER.MIXT./NATURVEX			80,04 €
	Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: Cobertura de teja cerámica mixta, color rojo, recibida sobre placa soporte Naturvex bajo teja, perfil Mixto, mediante espuma de poliuretano; faldón formado por la citada placa Naturvex apoyada sobre correas (no incluidas); aislamiento termo-acústico formado por manta de lana de vidrio, de 8 cm. de espesor, colocada entre correas; acabado interior constituido por falso techo continuo de placa de cartón yeso de 1,3 cm. con su respectiva estructura metálica auxiliar, tornillería y tratamiento de juntas, incluso parte proporcional de ganchos o tornillos de fijación de placas, Según NTE-QTT-11 y NTE/QTF-17. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA090	0,820 h.	Cuadrilla A	45,75	37,52
	P04TE050	1,100 m2	Placa yeso normal 120x60x1cm	5,89	6,48
	P05EW150	1,670 m	Perfil omega 1,2 mm.	2,80	4,68
	P05FT030	1,070 m2	Placa BTU fibroc. mixto teja cerám. mixta	12,61	13,49
	P05FWT020	1,240 ud	Torn.autorro.6,3x120 G-O PM y Uratherm	0,23	0,29
	P05TM900	10,500 ud	Teja mixta Tectum rojo	0,82	8,61
	P05TM910	0,180 ud	Teja mixta ventilacion	7,45	1,34
	P05TWX370	0,350 ud	Teja caballete 3 aguas mixta	9,95	3,48
	P05TWI090	0,063 l	Espuma UR-45 esp.fijación tejas	11,76	0,74
	P07TV010	1,100 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,10	3,41
E09ICX017	m2	CUB.TECTUM.MEDI.CER.MIXT/NATURVEX G.O.			89,68 €
	Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: Cobertura de teja cerámica mixta, color rojo, recibida sobre plancha de poliestireno expandido Tectum Itecetem múltiple para tejas cerámicas y fijada a ésta con espuma de poliuretano; faldón formado por placa soporte Naturvex bajo teja, perfil Granonda, apoyada sobre correas (no incluidas); aislamiento térmico formado por la citada plancha, moldeada por inyección, Tectum Itecetem (densidad 25 kg/m3) acoplada y apoyada en seco sobre la placa de fibrocemento y ranurada su cara superior para mejorar la adherencia de las tejas; aislamiento termo-acústico adicional formado por manta de lana de vidrio de 80 mm. de espesor, colocada sobre falso techo; acabado interior constituido por falso techo continuo de placa de cartón yeso de 1,3 cm. con su respectiva estructura metálica auxiliar, tornillería y tratamiento de juntas, i/p.p. de ganchos o tornillos para fijación de placas, según NTE-QTT-11 y NTE/QTF-17. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA090	0,820 h.	Cuadrilla A	45,75	37,52
	P04TE050	1,100 m2	Placa yeso normal 120x60x1cm	5,89	6,48
	P05EW150	1,670 m	Perfil omega 1,2 mm.	2,80	4,68
	P05FG010	1,200 m2	Placa fib. granonda natu.e=6	13,28	15,94
	P05FWT020	1,600 ud	Torn.autorro.6,3x120 G-O PM y Uratherm	0,23	0,37
	P05TWX370	0,350 ud	Teja caballete 3 aguas mixta	9,95	3,48
	P05TWI090	0,250 l	Espuma UR-45 esp.fijación tejas	11,76	2,94
	P07TV010	1,100 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,10	3,41
	P07TX010	1,000 m2	P.polies.extr.30 kg/m3 30 mm. c/recto	4,91	4,91
	P05TM900	10,500 ud	Teja mixta Tectum rojo	0,82	8,61
	P05TM910	0,180 ud	Teja mixta ventilacion	7,45	1,34
E09ICX018	m2	CUB.TECTUM.PLUS CER.MIX/URATHERM G.O.			165,44 €
	Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: Cobertura de teja cerámica mixta, color rojo, recibida sobre placa Naturvex Uratherm, perfil Gran onda color natural, mediante espuma de poliuretano; faldón formado por la citada placa Uratherm (placa + aislamiento térmico en cara inferior de espuma de poliuretano de 3 cm. de espesor mínimo y 35 kg./m3.. densidad + lámina de aluminio gofrado) apoyada sobre correas (no incluidas); aislamiento termo-acústico adicional formado por manta de lana de vidrio de 80 mm. de espesor, colocada entre correas o apoyada sobre falso techo; acabado interior constituido por falso techo continuo de placa de cartón yeso de 1,3 cm. con su respectiva estructura metálica auxiliar, tornillería y tratamiento de juntas, incluso parte proporcional de ganchos o tornillos de fijación de placas, según NTE-QTT-11 y NTE/QTF-17. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA090	0,820 h.	Cuadrilla A	45,75	37,52
	P04TE050	1,100 m2	Placa yeso normal 120x60x1cm	5,89	6,48
	P05EW150	1,250 m	Perfil omega 1,2 mm.	2,80	3,50
	P05FN010	1,200 m2	Panel Naturvex SC-52 EPS	78,21	93,85
	P05FWT020	1,600 ud	Torn.autorro.6,3x120 G-O PM y Uratherm	0,23	0,37
	P05TM900	10,500 ud	Teja mixta Tectum rojo	0,82	8,61
	P05TM910	0,180 ud	Teja mixta ventilacion	7,45	1,34
	P05TWX370	0,350 ud	Teja caballete 3 aguas mixta	9,95	3,48
	P07TV010	1,100 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,10	3,41
	P05TWR060	2,500 m	Rastrel metálico moleteado	2,75	6,88
E09ICX020	m2	TEJA CERÁMICA MIXTA ROJA MEDINA HDR			27,00 €
	Cubrición de teja cerámica mixta roja Medina de 43x26 cm. HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.), colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-2,5, i/p.p. de piezas especiales, cumbreras, limas, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
	O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39
	P05TM010	13,500 ud	Teja mixta Medina HDR	0,59	7,97
	P05TM060	0,050 ud	Teja ventilación mixta roja med.43x26	4,23	0,21
	P05TWX055	0,050 ud	Teja caballete cerám.roja medina 50x24	2,11	0,11
	P05TWX060	0,770 ud	Teja remate lateral roja medina	2,11	1,62
	A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40

E09ICX021	m2	TEJA CERÁMI. MIXTA ROJA HDR			25,34 €
		Cubrición de teja cerámica mixta roja de 40,6x28,2 cm. HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.), colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-2,5, i/p.p. de piezas especiales, cunbreras, limas, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76 8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59 7,39
		P05TM020	12,000 ud	Teja mixta roja HDR	0,53 6,36
		P05TM065	0,050 ud	Teja ventilacion mixta roja 43x26	4,18 0,21
		P05TWX065	0,050 ud	Teja caballete cerám.roja 50x24	2,05 0,10
		P05TWX070	0,770 ud	Teja remate lateral roja	2,05 1,58
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 1,40
E09ICX031	m2	TEJA CERÁMI. MIXTA ROJA ENVEJECIDA HDR			25,72 €
		Cubrición de teja cerámica mixta roja envejecida de 40,6x28,2 cm. HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.), colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-2,5, i/p.p. de piezas especiales, cunbreras, limas, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76 8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59 7,39
		P05TM023	12,000 ud	Teja mixta roja envejecida HDR	0,56 6,72
		P05TM066	0,050 ud	Teja ventilación mixta roja envej.43x26	4,21 0,21
		P05TWX075	0,050 ud	Teja caballete cerám.roja envej.50x24	2,08 0,10
		P05TWX078	0,770 ud	Teja remate lateral roja envejecida	2,08 1,60
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 1,40
E09ICX040	m2	TEJA CERÁMICA MIXTA MARRÓN HDR			27,58 €
		Cubrición de teja cerámica mixta marrón de 43x26 cm., colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-2,5, i/p.p. de piezas especiales, cunbreras, limas, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76 8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59 7,39
		P05TM031	13,500 ud	Teja mixta marrón HDR	0,63 8,51
		P05TM070	0,050 ud	Teja ventilación mixta marrón 43x26	4,28 0,21
		P05TWX095	0,050 ud	Teja caballete cerám.marrón 50x24	2,15 0,11
		P05TWX100	0,770 ud	Teja remate lateral marrón	2,15 1,66
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 1,40
E09ICX042	m2	TEJA CERÁMI. MIXTA DUNA LISA HDR			26,63 €
		Cubrición de teja cerámica mixta duna lisa de 40,6x28,2 cm. HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.), colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-2,5, i/p.p. de piezas especiales, cunbreras, limas, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76 8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59 7,39
		P05TM032	12,000 ud	Teja mixta Duna lisa HDR	0,63 7,56
		P05TM075	0,050 ud	Teja ventilación mixta Duna lisa 43x26	4,28 0,21
		P05TWX105	0,050 ud	Teja caballete cerám.duna lisa 50x24	2,15 0,11
		P05TWX110	0,770 ud	Teja remate lateral duna lisa	2,15 1,66
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 1,40
E09ICX043	m2	TEJA CERÁMICA MIXTA BLANCO VIEJO HDR			27,00 €
		Cubrición de teja cerámica mixta blanco viejo de 43x26 cm. HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.), colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-2,5, i/p.p. de piezas especiales, cunbreras, limas, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76 8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59 7,39
		P05TM050	13,500 ud	Teja mixta Casares HDR	0,59 7,97
		P05TM080	0,050 ud	Teja ventilación mixta blanco viej.43x26	4,23 0,21
		P05TWX115	0,770 ud	Teja caballete cerám.blanco viejo 50x24	2,11 1,62
		P05TWX120	0,050 ud	Teja remate lateral blanco viejo	2,11 0,11
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 1,40
E09ICX044	m2	TEJA CERÁM. MIXTA DUNA ENVEJECIDA HDR			26,63 €
		Cubrición de teja cerámica mixta crema envejecida de 40,6x28,2 cm. HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.), colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-2,5, i/p.p. de piezas especiales, cunbreras, limas, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76 8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59 7,39
		P05TM033	12,000 ud	Teja mixta Duna envejecida HDR	0,63 7,56
		P05TM085	0,050 ud	Teja ventilación mixta duna envej.43x26	4,28 0,21
		P05TWX125	0,050 ud	Teja caballete cerám.duna envej.50x24	2,15 0,11
		P05TWX130	0,770 ud	Teja remate lateral duna envejecida	2,15 1,66
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 1,40

E09ICX045	m2	TEJA CERÁM. MIXTA DUNA FLAMEADA HDR		26,63 €		
		Cubrición de teja cerámica mixta crema flameada de 40,6x28,2 cm. HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.), colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-2,5, i/p.p. de piezas especiales, cunbreras, limas, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39
		P05TM034	12,000 ud	Teja mixta Duna flameada HDR	0,63	7,56
		P05TM090	0,050 ud	Teja ventilación mixta duna flamead.43x26	4,28	0,21
		P05TWX135	0,050 ud	Teja caballete cerám.duna flam.50x24	2,15	0,11
		P05TWX140	0,770 ud	Teja remate lateral duna flameada	2,15	1,66
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
E09ICX080	m2	CUB.TEJA CER.MIXT. S/P.URATHERM		102,02 €		
		Formación de cubierta completa constituida por los siguientes elementos: Cobertura de teja cerámica Tectum, recibida sobre placa fibrocemento mediante espuma de poliuretano. Faldón formado por placa soporte de fibrocemento mod. Uratherm Cetem, con aislamiento térmico incorporado en su cara inferior, consistente en espuma de poliuretano de 30 kg./m3. de densidad de 30 mm. de espesor mínimo, protegida con lamina de aluminio gofrado, apoyada sobre correas, incluso elementos metálicos de fijación (ganchos o tornillos). Aislamiento termo-acústico adicional formado por manta de lana de vidrio de 80 mm. de espesor, colocada entre correas. Acabado interior constituido por falso techo continuo de placas de cartón-yeso, incluso estructura metálica auxiliar, tornillería y tratamiento de juntas. Incluso p.p. de arriostramiento transversal, limas, caballetes, emboquillado, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA090	0,820 h.	Cuadrilla A	45,75	37,52
		P05FU010	1,200 m2	Panel fibro+poliure. Uratherm rústica	30,72	36,86
		P05FWT020	1,600 ud	Torn.autorro.6,3x120 G-O PM y Uratherm	0,23	0,37
		P05TWI090	0,040 l	Espuma UR-45 esp.fijación tejas	11,76	0,47
		P05TM053	11,000 ud	Teja mixta roja 46x28	0,95	10,45
		P05TWX090	0,400 ud	Teja caballete roja 42x23	3,30	1,32
		P05TWX160	0,330 ud	Remate lateral roja 44,5x12x13,7	3,86	1,27
		P05TM410	0,050 ud	Teja ventilación roja 45,8x28,2	7,45	0,37
		P07TV010	1,100 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,10	3,41
		P04TE050	1,100 m2	Placa yeso normal 120x60x1cm	5,89	6,48
		P05EW150	1,250 m	Perfil omega 1,2 mm.	2,80	3,50
E09ICX090	m2	CUB TEJA MIXTA ORDESA HDR S/ONDULINE		37,36 €		
		Cubierta de teja cerámica mixta roja de 50x24 cm. HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.), fijada mediante la colocación de listones Onduline fijados al soporte por medio de clavos taco o clavos espiral sobre placa Onduline bajo teja 50, clavada a la estructura de cubierta, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	19,76	10,87
		O01OA050	0,550 h.	Ayudante	17,59	9,67
		P05FO030	1,100 m2	Placa Onduline bajo teja BT-50	5,60	6,16
		P05FO090	8,000 ud	Clavo taco 7 cm. Onduline	0,06	0,48
		P05FO060	3,000 m.	Listón bajo teja Onduline	0,62	1,86
		P05TM021	11,000 ud	Teja mixta Ordesa HDR	0,59	6,49
		P05TWX145	0,770 ud	Teja caballete cerám. ordesa 50x24	2,11	1,62
		P05TP030	0,050 ud	Teja plana ventilación 43,2x26	4,23	0,21

TEJA CERÁMICA OCCITANIA

E09ICT010	m2	TEJA CERÁMICA OCCITANIA ROJA HDR		26,56 €		
		Cubrición de teja cerámica Occitania roja de 46,5x27,5 cm. HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.), colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-2,5, i/p.p. de piezas especiales, cunbreras, limas, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39
		P05TM036	13,000 ud	Teja Occitania roja HDR	0,53	6,89
		P05TWX010	0,050 ud	Teja caballete cerám. occit.roja 50x24	3,14	0,16
		P05TWX015	0,770 ud	Teja remate lateral occit.roja	3,14	2,42
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
E09ICT020	m2	TEJA CERÁMICA OCCITANIA ENVEJECIDA HDR		26,07 €		
		Cubrición de teja cerámica Occitania envejecida de 46,5x27,5 cm. HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.), colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-2,5, i/p.p. de piezas especiales, cunbreras, limas, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39
		P05TM037	13,000 ud	Teja Occitania envejecida HDR	0,56	7,28
		P05TWX025	0,050 ud	Teja caballete cerám.occit.envej.50x24	2,08	0,10
		P05TWX030	0,770 ud	Teja remate lateral occit. envejec.	2,08	1,60
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40

E09ICT040	m2	TEJA CERÁMICA OCCITANIA MARRÓN HDR			27,05 €
		Cubrición de teja cerámica Occitania marrón de 46,5x27,5 cm. HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.), colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-2,5, i/p.p. de piezas especiales, cumbreras, limas, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76 8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59 7,39
		P05TM039	13,000 ud	Teja Occitania marrón HDR	0,63 8,19
		P05TWX035	0,050 ud	Teja caballete cerám.occit.marrón 50x24	2,15 0,11
		P05TWX040	0,770 ud	Teja remate lateral occit. marrón	2,15 1,66
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 1,40

E09ICT050	m2	TEJA CERÁMICA OCCITANIA DUNA ENVEJ. HDR			26,49 €
		Cubrición de teja cerámica Occitania duna envejecida de 46,5x27,5 cm. HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.), colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-2,5, i/p.p. de piezas especiales, cumbreras, limas, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76 8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59 7,39
		P05TM040	13,000 ud	Teja Occitania duna envejecida HDR	0,59 7,67
		P05TWX045	0,050 ud	Teja caballete cerám.occit.duna env.50x24	2,11 0,11
		P05TWX050	0,770 ud	Teja remate lateral occit.duna envejec.	2,11 1,62
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 1,40

TEJA CERÁMICA AUTOVENTILADA

E09ICV010	m2	TEJA CER. AUTOV.TEDUR-5 ÁRABE			37,79 €
		Cubrición con teja cerámica curva autoventilada Tedur-5 árabe, formando esta teja una cámara de ventilación continua, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-2,5 confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, incluso parte proporcional de limas, caballete y emboquillado, medios auxiliares, según NTE/QTT-11. Medida en su verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76 8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59 7,39
		P05TV010	5,100 ud	Teja autoventilada Tedur-5 árabe	3,86 19,69
		P05TV060	0,050 ud	Teja curva caballete 50x22	1,57 0,08
		P05TV070	0,770 ud	Teja curva cer.remate lateral 50x22	1,57 1,21
		A02A090	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 1,12

E09ICV020	m2	CUB.TEJA CER. AUTOV.TEDUR-5 ÁRABE S/M-H			79,94 €
		Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5 y separados 100 cm. con maestra superior del mismo mortero, arriostrados transversalmente cada 200 cm. aproximadamente según desnivel, para una altura media de 100 cm. de cubierta, tablero machihembrado de 100x30x5 cm., capa de compresión de 3 cm. de idéntico mortero y teja cerámica curva autoventilada Tedur-5 árabe, formando esta teja una cámara de ventilación continua, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5 confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, incluso parte proporcional de limas, caballete y emboquillado, medios auxiliares, según NTE/QTT-11. Medida en su verdadera magnitud.			
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59 17,59
		P05TV010	5,100 ud	Teja autoventilada Tedur-5 árabe	3,86 19,69
		P05TV060	0,050 ud	Teja curva caballete 50x22	1,57 0,08
		P05TV070	0,770 ud	Teja curva cer.remate lateral 50x22	1,57 1,21
		P01LH020	0,034 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 2,90
		P01LG190	4,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x30x5	3,47 13,88
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 3,71
		A02A090	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 1,12

E09ICV030	m2	TEJA CER. AUTOV.TEDUR-5 GRECO			31,26 €
		Cubrición con teja cerámica curva autoventilada Tedur-5 greco, formando esta teja una cámara de ventilación continua, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5 confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, incluso parte proporcional de limas, caballete y emboquillado, medios auxiliares, según NTE/QTT-11. Medida en su verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76 8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59 7,39
		P05TV020	5,100 ud	Teja autoventilada Tedur-5 greco	2,58 13,16
		P05TV060	0,050 ud	Teja curva caballete 50x22	1,57 0,08
		P05TV070	0,770 ud	Teja curva cer.remate lateral 50x22	1,57 1,21
		A02A090	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 1,12

E09ICV040	m2	CUB.TEJA CER. AUTOV.TEDUR-5 GRECO S/M-H			73,41 €
		Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 y separados 100 cm. con maestra superior del mismo mortero, arriostrados transversalmente cada 200 cm. aproximadamente según desnivel, para una altura media de 100 cm. de cubierta, tablero machihembrado de 100x30x5 cm., capa de compresión de 3 cm. de idéntico mortero y teja cerámica curva autoventilada Tedur-5 greco, formando esta teja una cámara de ventilación continua, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5 confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, incluso parte proporcional de limas, caballete y emboquillado, medios auxiliares, según NTE/QTT-11. Medida en su verdadera magnitud.			
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76

Edificación			Teja cerámica autoventilada		
	O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
	P05TV020	5,100 ud	Teja autoventilada Tedur-5 greco	2,58	13,16
	P05TV060	0,050 ud	Teja curva caballete 50x22	1,57	0,08
	P05TV070	0,770 ud	Teja curva cer.remate lateral 50x22	1,57	1,21
	P01LH020	0,034 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,90
	P01LG190	4,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x30x5	3,47	13,88
	A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
	A02A090	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,12
E09ICV050	m2	TEJA CER. AUTOV.TEDUR-5 GRECO S/P.FIB		61,29 €	
	Cubrición con teja cerámica autoventilada Tedur-5 Greco, formando esta teja una cámara de ventilación continua, apoyada sobre placa de fibrocemento. Faldón formado por placa soporte de fibrocemento granonda, apoyada sobre correas, incluso elementos metálicos de fijación. Aislamiento térmico y acústico formado por manta de lana de vidrio de 80 mm. de espesor, colocada entre correas. Acabado interior constituido por falso techo continuo de placas de cartón-yeso N-1 cm., incluso estructura metálica auxiliar, tornillería y tratamiento de juntas. incluso parte proporcional de arriostramiento transversal, limas, caballete y emboquillado, remates, medios auxiliares, según NTE/QTT-11. Medida en su verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76	9,09
	O01OA050	0,460 h.	Ayudante	17,59	8,09
	O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
	P05FG010	1,200 m2	Placa fib. granonda natu.e=6	13,28	15,94
	P05FWT070	1,600 ud	Torn. autotal.6,3x120 p/correas laminadas cal	1,06	1,70
	P05TV020	5,100 ud	Teja autoventilada Tedur-5 greco	2,58	13,16
	P05TV010	0,050 ud	Teja autoventilada Tedur-5 árabe	3,86	0,19
	P05TV070	0,770 ud	Teja curva cer.remate lateral 50x22	1,57	1,21
	P07TV010	1,100 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,10	3,41
	P04TE050	1,100 m2	Placa yeso normal 120x60x1cm	5,89	6,48
E09ICV060	m2	TEJA CER. AUTOV.TEDUR-5 PLANA		39,67 €	
	Cubrición con teja cerámica curva autoventilada Tedur-5 plana, formando esta teja una cámara de ventilación continua, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-2,5 confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-03, incluso parte proporcional de limas, caballete y emboquillado, medios auxiliares, según NTE/QTT-11. Medida en su verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
	O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39
	P05TV030	5,100 ud	Teja autoventilada Tedur-5 plana	4,23	21,57
	P05TV060	0,050 ud	Teja curva caballete 50x22	1,57	0,08
	P05TV070	0,770 ud	Teja curva cer.remate lateral 50x22	1,57	1,21
	A02A090	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,12
E09ICV070	m2	CUB.TEJA CER. AUTOV.TEDUR-5 PLANA S/M-H		81,82 €	
	Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5 y separados 100 cm. con maestra superior del mismo mortero, arriostrados transversalmente cada 200 cm. aproximadamente según desnivel, para una altura media de 100 cm. de cubierta, tablero machihembrado de 100x30x5 cm., capa de compresión de 3 cm. de idéntico mortero y teja cerámica curva autoventilada Tedur-5 plana, formando esta teja una cámara de ventilación continua, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5 confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-03, incluso parte proporcional de limas, caballete y emboquillado, medios auxiliares, según NTE/QTT-11. Medida en su verdadera magnitud.				
	O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
	O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
	P05TV030	5,100 ud	Teja autoventilada Tedur-5 plana	4,23	21,57
	P05TV060	0,050 ud	Teja curva caballete 50x22	1,57	0,08
	P05TV070	0,770 ud	Teja curva cer.remate lateral 50x22	1,57	1,21
	P01LH020	0,034 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,90
	P01LG190	4,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x30x5	3,47	13,88
	A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
	A02A090	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,12
E09ICV080	m2	TEJA CER. AUTOV.TEDUR-5 PLANA S/P.FIB		69,59 €	
	Cubrición con teja cerámica autoventilada Tedur-5 plana, formando esta teja una cámara de ventilación continua, apoyada sobre placa de fibrocemento. Faldón formado por placa soporte de fibrocemento granonda, apoyada sobre correas, incluso elementos metálicos de fijación. Aislamiento térmico y acústico formado por manta de lana de vidrio de 8 cm. de espesor, colocada entre correas. Acabado interior constituido por falso techo continuo de placas de cartón-yeso N-1 cm., incluso estructura metálica auxiliar, tornillería y tratamiento de juntas. incluso parte proporcional de arriostramiento transversal, limas, caballete y emboquillado, remates, medios auxiliares, según NTE/QTT-11. Medida en su verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76	9,09
	O01OA050	0,460 h.	Ayudante	17,59	8,09
	O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
	P05FG010	1,200 m2	Placa fib. granonda natu.e=6	13,28	15,94
	P05FWT070	1,600 ud	Torn. autotal.6,3x120 p/correas laminadas cal	1,06	1,70
	P05TV030	5,100 ud	Teja autoventilada Tedur-5 plana	4,23	21,57
	P05TV060	0,050 ud	Teja curva caballete 50x22	1,57	0,08
	P05TV070	0,770 ud	Teja curva cer.remate lateral 50x22	1,57	1,21
	P07TV010	1,100 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,10	3,41
	P04TE050	1,100 m2	Placa yeso normal 120x60x1cm	5,89	6,48

E09ICV120	m2	TEJA CER. CURVA VIEJA S/TEJA TEDUR-5 REST		37,74 €		
		Cubrición con teja cerámica curva vieja sobre teja cerámica autoventilada Tedur-5 restauración, formando esta teja una cámara de ventilación continua, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-2,5 confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, incluso parte proporcional de limas, caballete y emboquillado, medios auxiliares, según NTE/QTT-11. Medida en su verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39
		P05TV050	5,100 ud	Teja autoventilada Tedur-5 restaur.	2,88	14,69
		P05TC030	13,000 ud	Teja curva 40x16 marrón	0,48	6,24
		A02A090	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,12

CUBIERTAS DE TEJA DE HORMIGÓN

TEJA PERFIL ÁRABE

E09IEA010	m2	CUB.TEJA HGÓN.GREDOS S/TABLERO M-H		62,71 €		
		Cubierta formada con tabicones aligerados de ladrillo H/D 25x12x8 cm. recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados 1 m. con maestra de remate del mismo mortero, tablero machihembrado de 100x30x4,50 cm., capa de compresión de 30 mm. del mortero anterior y teja de hormigón árabe rojo viejo recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de arriostamiento transversal, limas, caballetes, emboquillado, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en proyección horizontal.				
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
		P05TA010	13,000 ud	Teja Gredos rojo viejo 42x33	0,90	11,70
		P05TWH010	0,300 ud	Cumbrera hormigón color normal 42x22	2,27	0,68
		P05TWH180	0,040 ud	Teja ventilación hormigón color 42x33	5,76	0,23
		P05TWH150	0,660 ud	Remate angular hormi. color 42x16x14	2,22	1,47
		P05TWI010	0,027 kg	Colorante mortero rojo	5,53	0,15
		P01LH020	0,034 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,90
		P01LG180	4,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x30x4	0,78	3,12
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
E09IEA015	m2	CUB.TEJ.HGÓN.GREDOS S/PLAC.URAPLAC		84,70 €		
		Formación de cubierta completa constituida por los siguientes elementos: Cobertura de teja de hormigón Gredos pizarra 42x33 cm. recibida sobre placa de fibrocemento mediante espuma de poliuretano. Faldón formado por placa soporte de fibrocemento bajoteja Gredos (tipo árabe), apoyada sobre correas, incluso elementos metálicos de fijación (ganchos o tornillos). Aislamiento térmico con plancha de poliestireno extruido (XPS) de 30 mm. de espesor y 30 kg/m3. de densidad, colocada sobre las correas y debajo de la placa de fibrocemento. Aislamiento termo-acústico adicional formado por manta de lana de vidrio de 80 mm. de espesor, colocada entre correas. Acabado interior constituido por falso techo continuo de placas de cartón-yeso N-13 mm., incluso estructura metálica auxiliar, tornillería y tratamiento de juntas. Incluso p.p. de arriostamiento transversal, limas, caballetes, emboquillado, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA090	0,820 h.	Cuadrilla A	45,75	37,52
		P05FE010	1,200 m2	Placa fibrocemento BTU gredos teja	13,45	16,14
		P05FWT020	1,600 ud	Torn.autorro.6,3x120 G-O PM y Uratherm	0,23	0,37
		P05TWI090	0,040 l	Espuma UR-45 esp.fijación tejas	11,76	0,47
		P05TA020	11,000 ud	Teja Gredos pizarra 42x33	0,90	9,90
		P05TWH180	0,050 ud	Teja ventilación hormigón color 42x33	5,76	0,29
		P05TWH150	0,500 ud	Remate angular hormi. color 42x16x14	2,22	1,11
		P05TWH010	0,050 ud	Cumbrera hormigón color normal 42x22	2,27	0,11
		P07TX010	1,100 m2	P.polies.extr.30 kg/m3 30 mm. c/recto	4,91	5,40
		P07TV010	1,100 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,10	3,41
		P04TE050	1,100 m2	Placa yeso normal 120x60x1cm	5,89	6,48
		P05EW150	1,250 m	Perfil omega 1,2 mm.	2,80	3,50
E09IEA020	m2	TEJA HORMIGÓN P.ÁRABE ROJO VIEJO		27,68 €		
		Cubrición de teja de hormigón 42x33 cm. modelo Gredos tipo árabe color rojo viejo, colocadas en hileras paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/replanteo, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39
		P05TA010	12,000 ud	Teja Gredos rojo viejo 42x33	0,90	10,80
		P05TWI010	0,025 kg	Colorante mortero rojo	5,53	0,14
		A02A090	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,05
E09IEA025	m2	CUB.TEJ.HOR.ÁRABE S/PLAC.URAPLAC+AISAM.		79,30 €		
		Formación de cubierta completa constituida por los siguientes elementos: Cobertura de teja de hormigón Gredos pizarra tipo árabe, recibida sobre placa de fibrocemento mediante espuma de poliuretano. Faldón formado por placa soporte de fibrocemento bajoteja Gredos, apoyada sobre correas, incluso elementos metálicos de fijación (ganchos o tornillos). Aislamiento termo-acústico formado por manta de lana de vidrio de 80 mm. de espesor, colocada entre correas. Acabado interior constituido por falso techo continuo de placas de cartón-yeso N-13 mm., incluso estructura metálica auxiliar, tornillería y tratamiento de juntas. Incluso p.p. de arriostamiento transversal, limas, caballetes, emboquillado, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA090	0,820 h.	Cuadrilla A	45,75	37,52
		P05FE010	1,200 m2	Placa fibrocemento BTU gredos teja	13,45	16,14
		P05FWT020	1,600 ud	Torn.autorro.6,3x120 G-O PM y Uratherm	0,23	0,37

	P05TWI090	0,040 l	Espuma UR-45 esp.fijación tejas	11,76	0,47
	P05TA020	11,000 ud	Teja Gredos pizarra 42x33	0,90	9,90
	P05TWH180	0,050 ud	Teja ventilación hormigón color 42x33	5,76	0,29
	P05TWH150	0,500 ud	Remate angular hormi. color 42x16x14	2,22	1,11
	P05TWH010	0,050 ud	Cumbrera hormigón color normal 42x22	2,27	0,11
	P07TV010	1,100 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,10	3,41
	P04TE050	1,100 m2	Placa yeso normal 120x60x1cm	5,89	6,48
	P05EW150	1,250 m	Perfil omega 1,2 mm.	2,80	3,50
E09IEA030	m2	TEJA HORM.P.ÁRABE ROJO V.I./LIMAS			31,91 €
	Cubrición de teja de hormigón, modelo Gredos 42x33 cm., perfil árabe color rojo viejo, colocadas en hileras paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/replanteo, p.p. de piezas especiales, cumbreras, limas, tejas de ventilación, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76	9,09
	O01OA050	0,460 h.	Ayudante	17,59	8,09
	P05TA010	12,000 ud	Teja Gredos rojo viejo 42x33	0,90	10,80
	P05TWH010	0,300 ud	Cumbrera hormigón color normal 42x22	2,27	0,68
	P05TWH180	0,040 ud	Teja ventilación hormigón color 42x33	5,76	0,23
	P05TWH150	0,660 ud	Remate angular hormi. color 42x16x14	2,22	1,47
	P05TWI010	0,027 kg	Colorante mortero rojo	5,53	0,15
	A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
E09IEA035	m2	CUB.TEJA HOR.ÁRABE S/PLACA ITECE+AISLAM.			80,81 €
	Formación de cubierta completa constituida por los siguientes elementos: Cobertura de teja de hormigón Gredos rojo viejo de 42x33 cm. de perfil árabe, apoyada sobre placa de Itcetem. Faldón formado por placa soporte de fibrocemento Granonda natural, apoyada sobre correas, incluso elementos metálicos de fijación (ganchos o tornillos). Aislamiento térmico formado por plancha de poliestireno expandido moldeado por inyección Itceattem, que presenta la superficie de su cara inferior con nervaduras que permiten su perfecto acoplamiento en la onda de la placa soporte para su colocación en seco sobre ésta y su cara superior esta ranurada cuya distancia de ranurado esta en función de la teja colocada en seco. Densidad 25 kg./m3. Aislamiento termo-acústico adicional formado por manta de lana de vidrio de 80 mm. de espesor, colocada entre correas. Acabado interior constituido por falso techo continuo de placas de cartón-yeso N-13 mm., incluso estructura metálica auxiliar, tornillería y tratamiento de juntas. Incluso p.p. de arriostramiento transversal, limas, caballetes, emboquillado, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA090	0,820 h.	Cuadrilla A	45,75	37,52
	P05FG010	1,200 m2	Placa fib. granonda natu.e=6	13,28	15,94
	P05FWT020	1,600 ud	Torn.autorro.6,3x120 G-O PM y Uratherm	0,23	0,37
	P05TA010	11,000 ud	Teja Gredos rojo viejo 42x33	0,90	9,90
	P05TWH180	0,050 ud	Teja ventilación hormigón color 42x33	5,76	0,29
	P05TWH150	0,500 ud	Remate angular hormi. color 42x16x14	2,22	1,11
	P05TWH010	0,050 ud	Cumbrera hormigón color normal 42x22	2,27	0,11
	P07TV010	1,100 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,10	3,41
	P04PY030	1,100 m2	Placa yeso laminado N-13	7,87	8,66
	P05EW150	1,250 m	Perfil omega 1,2 mm.	2,80	3,50
E09IEA040	m.	CUMBRERA TEJA HORMIGÓN			17,36 €
	Cumbrera o limatesa de cubierta con teja cumbrera o limatesa de hormigón de 42 cm. de longitud, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de piezas de principio y final de cumbrera, final de limatesa, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
	O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
	P05TWH010	3,300 ud	Cumbrera hormigón color normal 42x22	2,27	7,49
	P05TWH040	0,090 ud	Final cumbrera hormigón color 42x21	6,01	0,54
	P05TWH070	0,900 ud	Cumbrera sierra hormigón color 42x20	4,60	4,14
	P05TWI010	0,110 kg	Colorante mortero rojo	5,53	0,61
	A02A090	0,012 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	0,84
E09IEA050	m.	REMATE LATERAL TEJA HORMIGÓN			12,35 €
	Remate lateral de cubierta con teja de remate lateral de hormigón de 42 cm. de longitud, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT. Medido en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
	O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
	P05TWH150	3,300 ud	Remate angular hormi. color 42x16x14	2,22	7,33
	P05TWI010	0,080 kg	Colorante mortero rojo	5,53	0,44
	A02A090	0,012 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	0,84

TEJA PERFIL ONDULADO

E09IEO010	m2	TEJA HORMIGÓN PERFIL ONDULADO			27,68 €
	Cubrición de teja de hormigón perfil ondulado, colocadas en hileras paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/replanteo, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
	O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39
	P05TO010	12,000 ud	Teja Montseny gris pizarra 42x33	0,90	10,80
	P05TWI030	0,025 kg	Colorante mortero pizarra	5,70	0,14
	A02A090	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,05

E09IEO020	m2	TEJA HORMIGÓN P.ONDULADO I/LIMAS		31,91 €		
		Cubrición de teja de hormigón de 42x33 cm. con perfil ondulado, colocadas en hileras paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/replanteo, p.p. de piezas especiales, cunbreras, limas, tejas de ventilación, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76	9,09
		O01OA050	0,460 h.	Ayudante	17,59	8,09
		P05TO010	12,000 ud	Teja Montseny gris pizarra 42x33	0,90	10,80
		P05TWH010	0,300 ud	Cunbrera hormigón color normal 42x22	2,27	0,68
		P05TWH180	0,040 ud	Teja ventilación hormigón color 42x33	5,76	0,23
		P05TWH150	0,660 ud	Remate angular hormi. color 42x16x14	2,22	1,47
		P05TWI030	0,027 kg	Colorante mortero pizarra	5,70	0,15
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
E09IEO030	m2	CUB.TEJA HOR.ONDUL.S/TABLERO M-H		62,71 €		
		Cubierta formada con tabicones aligerados de ladrillo H/D de 25x12x8 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados 1 m. con maestra de remate del mismo mortero, tablero machihembrado de 100x30x3,50 cm., capa de compresión de 30 mm. del mortero anterior y teja de hormigón perfil ondulado color gris pizarra de 42x33 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de arriostamiento transversal, limas, caballetes, emboquillado, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en proyección horizontal.				
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
		P05TO010	13,000 ud	Teja Montseny gris pizarra 42x33	0,90	11,70
		P05TWH010	0,300 ud	Cunbrera hormigón color normal 42x22	2,27	0,68
		P05TWH180	0,040 ud	Teja ventilación hormigón color 42x33	5,76	0,23
		P05TWH150	0,660 ud	Remate angular hormi. color 42x16x14	2,22	1,47
		P05TWI030	0,027 kg	Colorante mortero pizarra	5,70	0,15
		P01LH020	0,034 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,90
		P01LG180	4,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x30x4	0,78	3,12
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
E09IEO040	m2	TEJA HGÓN. MIXTA ROJA RECIB.C/MORT.		26,72 €		
		Cobertura con teja plana mixta de hormigón roja de 42x30 cm., recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación de tipo M-2,5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03. por su encaje superior según NTE/QTT-12, incluso limpieza, regado de la superficie, replanteo y colocación. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80	7,06
		P05TH022	12,000 ud	Teja hormigón mixta rojo 42x30	0,90	10,80
		A02A090	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	0,56
E09IEO060	m2	TEJA HGÓN. GRIS CLAVADA		24,09 €		
		Cobertura con teja plana mixta de hormigón gris de 42x30 cm., clavada sobre listones o tablero un 25% de las mismas, incluso clavos, colocación, fijación, replanteo y limpieza. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76	7,11
		O01OA070	0,360 h.	Peón ordinario	16,80	6,05
		P05TH024	12,000 ud	Teja hormigón mixta gris 42x30	0,90	10,80
		P01UC016	0,060 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	0,13
E09IEO070	m2	TEJA HGÓN MIXTA S/RASTREL+LVM		37,89 €		
		Cobertura con teja de hormigón mixta de 42x30 cm. con solape frontal y encaje lateral, clavada sobre listones de madera fijados en el sentido normal al de la máxima pendiente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de manta de lana de vidrio LVM-1 de 12 cm. de espesor dispuesto entre los rastreles y adherido al soporte mediante adhesivo bituminoso PB-II e impermeabilización mediante lámina de betún modificado con elastómero SBS, tipo LBM-24-FV, con armadura constituida por fieltro de fibra de vidrio, soldada al soporte previa imprimación con emulsión asfáltica, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cunbrera, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT/12. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76	9,09
		O01OA060	0,460 h.	Peón especializado	16,64	7,65
		P07TV510	1,050 m2	Panel l.v. ECO-40-D	4,60	4,83
		P06BS030	1,100 m2	Lám. Glasdan 24 AP elast	2,26	2,49
		P06BA020	0,600 kg	Adhesivo Impridan 500	2,84	1,70
		P05EW185	0,020 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,02
		P01UT100	9,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	1,26
		P05TH022	12,000 ud	Teja hormigón mixta rojo 42x30	0,90	10,80
		P01UC016	0,025 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	0,05
E09IEO080	m2	TEJA HGÓN MIXTA S/TABLERO+XPS		55,93 €		
		Cobertura con teja de hormigón mixta de 42x30 cm. con solape frontal y encaje lateral, clavada sobre tablero aglomerado fenólico de 2,2x366x183 cm. fijado éste cada 30 cm. a rastreles de madera clavados al soporte resistente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido XPS-III de 5 cm. de espesor y K=0,028 W/m2. e impermeabilización mediante lámina de betún modificado con elastómero SBS, tipo LBM-24-FV, con armadura constituida por fieltro de fibra de vidrio, soldada al soporte previa imprimación con emulsión asfáltica, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cunbrera, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT/12. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76	9,09
		O01OA060	0,460 h.	Peón especializado	16,64	7,65
		P07TX800	1,050 m2	P.polies.extr. Tipo-III 50mm cub.inclin.	12,05	12,65
		P06BS030	1,100 m2	Lám. Glasdan 24 AP elast	2,26	2,49

	P06BA020	0,600 kg	Adhesivo Impridan 500	2,84	1,70
	P05EW185	0,020 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,02
	P01UT100	9,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	1,26
	P05EM020	1,050 m2	Tablero aglomerado hidrófugo e=22mm	9,70	10,19
	P05EW030	0,020 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,03
	P05TH022	12,000 ud	Teja hormigón mixta rojo 42x30	0,90	10,80
	P01UC016	0,025 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	0,05
E09IEO090	m2	CUB. VENTIL. HGÓN MIXTA S/RTRL+EPS			38,81 €
	Cobertura ventilada con teja de hormigón mixta de 42x30 cm. con solape frontal y encaje lateral, clavada sobre listones de madera dispuestos en el sentido normal al de la máxima pendiente, clavados a su vez a rastreles paralelos al sentido la máxima pendiente fijados al soporte resistente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de poliestireno expandido de 50 mm. de espesor y K=0,040 W/m2. dispuesto entre los rastreles dejando una cámara de ventilación de 3 cm. adherido al soporte mediante adhesivo bituminoso, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbrera, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT/12. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76	9,09
	O01OA060	0,460 h.	Peón especializado	16,64	7,65
	P07TE140	0,050 m3	Polies.exp.tipo VI-AE 30 kg/m3 M1	152,37	7,62
	P06BA020	0,300 kg	Adhesivo Impridan 500	2,84	0,85
	P05EW185	0,020 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,02
	P01UT100	18,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	2,52
	P05TH022	12,000 ud	Teja hormigón mixta rojo 42x30	0,90	10,80
	P01UC016	0,120 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	0,26
E09IEO100	m2	CUB. VENTIL. HGÓN MIXTA S/TBLR+RTRL+PUR			70,29 €
	Cobertura ventilada con teja de hormigón mixta de 42x30 cm. con solape frontal y encaje lateral, clavada sobre tablero aglomerado fenólico de 22x3660x183 cm. fijado éste cada 30 cm. a rastreles de madera dispuestos en el sentido de la máxima pendiente clavados al soporte resistente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de poliuretano conformado PUR-I de 50 mm. de espesor y K=0,023 W/m2. dispuesto entre los rastreles dejando una cámara de ventilación de 3 cm. adherido al soporte mediante adhesivo bituminoso e impermeabilización mediante lámina simplemente solapada de polietileno de 5 mm. de espesor, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbrera, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT/12. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76	9,09
	O01OA060	0,460 h.	Peón especializado	16,64	7,65
	P07TO040	1,050 m2	Poliuret.conform.32 kg/m3 tipo-I 50mm	24,63	25,86
	P06SL190	1,100 m2	Lámina polietileno 5 mm.	3,10	3,41
	P06BA020	0,600 kg	Adhesivo Impridan 500	2,84	1,70
	P05EW185	0,040 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,04
	P01UT100	9,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	1,26
	P05EM020	1,050 m2	Tablero aglomerado hidrófugo e=22mm	9,70	10,19
	P05EW030	0,020 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,03
	P05TH022	12,000 ud	Teja hormigón mixta rojo 42x30	0,90	10,80
	P01UC016	0,120 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	0,26
E09IEO110	m2	CUB. VENTIL. HGÓN MIXTA S/FIBRO+RTRL+LR			67,00 €
	Cobertura ventilada con teja de hormigón mixta roja de 42x30 cm. con solape frontal y encaje lateral, recibidas con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río de tipo M-5, confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-03, sobre chapa ondulada de fibrocemento fijada al soporte sobre rastreles de madera dispuestos en el sentido normal al de la máxima pendiente clavados al soporte resistente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de lana de roca de 60 mm. de espesor dispuesto entre los rastreles dejando una cámara de ventilación de 3 cm. adherido al soporte mediante adhesivo bituminoso, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbrera, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT/12. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76	9,09
	O01OA060	0,460 h.	Peón especializado	16,64	7,65
	P07TR110	1,050 m2	Panel rígido lana de roca 60 mm.	17,20	18,06
	P05FG010	1,150 m2	Placa fib. granonda natu.e=6	13,28	15,27
	P05EW185	0,020 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,02
	P01UT100	18,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	2,52
	P05TH022	12,000 ud	Teja hormigón mixta rojo 42x30	0,90	10,80
	A02M040	0,030 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	3,59

TEJA PERFIL PLANO

E09IEP010	m2	TEJA HORMIGÓN PERFIL PLANO			33,08 €
	Cubrición de teja de hormigón perfil plano Pirineos color pizarra de 42x33,5 cm., colocadas en hileras paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/replanteo, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
	O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39
	P05TL010	12,000 ud	Teja perf.plano pirineos pizarra 42x33,5	1,35	16,20
	P05TWI030	0,025 kg	Colorante mortero pizarra	5,70	0,14
	A02A090	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,05
E09IEP020	m2	TEJA HORMIGÓN P.PLANO I/LIMAS			37,31 €
	Cubrición de teja de hormigón perfil plano Pirineos color pizarra de 42x33,5 cm., colocadas en hileras paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/replanteo, p.p. de piezas especiales, cumbreras, limas, tejas de ventilación, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76	9,09
	O01OA050	0,460 h.	Ayudante	17,59	8,09

	P05TL010	12,000 ud	Teja perf.plano pirineos pizarra 42x33,5	1,35	16,20
	P05TWH010	0,300 ud	Cumbrera hormigón color normal 42x22	2,27	0,68
	P05TWH180	0,040 ud	Teja ventilación hormigón color 42x33	5,76	0,23
	P05TWH150	0,660 ud	Remate angular hormi. color 42x16x14	2,22	1,47
	P05TWI030	0,027 kg	Colorante mortero pizarra	5,70	0,15
	A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
E09IEP030	m2	CUB.TEJA H.P.PLANO S/TABLERO M-H			68,56 €
	Cubierta formada con tabicones aligerados de ladrillo H/D de 25x12x8 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados 1 m. con maestra de remate del mismo mortero, tablero machihembrado de 100x30x3,50 cm., capa de compresión de 30 mm. de espesor del mortero anterior y teja de hormigón perfil plano Pirineos color rojo viejo de 42x33,5 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de arriostamiento transversal, limas, caballetes, emboquillado, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en proyección horizontal.				
	O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
	O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
	P05TL020	13,000 ud	Teja p.plano pirineos rojo viejo 42x33,5	1,35	17,55
	P05TWH010	0,300 ud	Cumbrera hormigón color normal 42x22	2,27	0,68
	P05TWH180	0,040 ud	Teja ventilación hormigón color 42x33	5,76	0,23
	P05TWH150	0,660 ud	Remate angular hormi. color 42x16x14	2,22	1,47
	P05TWI010	0,027 kg	Colorante mortero rojo	5,53	0,15
	P01LH020	0,034 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,90
	P01LG180	4,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x30x4	0,78	3,12
	A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
	A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
E09IEP040	m2	CUB.TECTUM.PLUS TJ.PLANA/URATHERM G.O.			170,61 €
	Formación de cubierta completa, sistema Tectum Plus, con los siguientes elementos: Cobertura de teja de hormigón plana apoyada sobre placa soporte Naturvex Uratherm, perfil Granonda, mediante rastreles metálicos galvanizados fijados a la placa con remaches tipo flor; faldón formado por dicha placa soporte (placa + aislamiento térmico en cara inferior a base de espuma de poliuretano de 30 mm. de espesor mínimo y 35 kg/m3 de densidad + lámina de aluminio gofrado) apoyada sobre correas (no incluidas); aislamiento termo-acústico adicional formado por manta de lana de vidrio de Uralita, de 80 mm. de espesor, colocada entre correas; acabado interior constituido por falso techo continuo de placa de cartón yeso de 13 mm. con su respectiva estructura metálica auxiliar, tornillería y tratamiento de juntas, i/p.p. de ganchos o tornillos de fijación de placas, medios auxiliares, según NTE-QTT/12 y NTE-QTF/17. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA090	0,820 h.	Cuadrilla A	45,75	37,52
	P05FN010	1,200 m2	Panel Naturvex SC-52 EPS	78,21	93,85
	P05FWT020	1,600 ud	Torn.autorro.6,3x120 G-O PM y Uratherm	0,23	0,37
	P05TWR060	2,500 m	Rastrel metálico moleteado	2,75	6,88
	P05TL026	12,000 ud	Teja hormigón plana	1,35	16,20
	P05TG020	0,030 ud	Teja Guadarrama musgo seco 42x33	1,05	0,03
	P05TG010	0,180 ud	Teja Guadarrama musgo verde 42x33	1,05	0,19
	P07TV010	1,100 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,10	3,41
	P04PY030	1,100 m2	Placa yeso laminado N-13	7,87	8,66
	P05EW150	1,250 m	Perfil omega 1,2 mm.	2,80	3,50
E09IEP050	m2	TEJA HORMIGÓN PLANA CLAVADA			29,49 €
	Cobertura con teja plana de hormigón de 42x29 cm. envejecida, clavada sobre listones o tablero un 25% de las mismas, incluso clavos, colocación y fijación, según NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76	7,11
	O01OA070	0,360 h.	Peón ordinario	16,80	6,05
	P05TL024	12,000 ud	Teja hormigón plana 42x29 envj	1,35	16,20
	P01UC016	0,060 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	0,13
E09IEP060	m2	TEJA HORMIGÓN PLANA S/RASTREL+XPS			46,36 €
	Cobertura con teja de hormigón plana de 42x33,5 cm. con encajes frontal y lateral, clavada sobre listones de madera fijados en el sentido normal al de la máxima pendiente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido de 50 mm. de espesor y K=0,028 W/m2. e impermeabilización mediante lámina de betún modificado con elastómero SBS, tipo LBM-24-FV, con armadura constituida por fieltro de fibra de vidrio, soldada al soporte previa imprimación con emulsión asfáltica, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbrera, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
	O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,64	6,99
	P07TX050	1,050 m2	P.polies.extruido Danopren-50	8,90	9,35
	P06BS030	1,100 m2	Lám. Glasdan 24 AP elast	2,26	2,49
	P06BA020	0,600 kg	Adhesivo Impridan 500	2,84	1,70
	P05EW185	0,020 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,02
	P01UT100	9,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	1,26
	P05TL022	12,000 ud	Teja hormigón plana Jaca 42x33,5	1,35	16,20
	P01UC016	0,025 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	0,05
E09IEP070	m2	TEJA HORMIGÓN PLANA S/TBLR+LR			65,29 €
	Cobertura con teja de hormigón plana de 42x33,5 cm. con encajes frontal y lateral, clavada sobre tablero aglomerado fenólico de 2,2x366x183 cm. fijado éste cada 30 cm. a rastreles de madera clavados al soporte resistente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de lana de roca de 60 mm. de espesor dispuesto entre los rastreles y adherido al soporte mediante adhesivo bituminoso PB-II e impermeabilización mediante lámina de betún modificado con elastómero SBS, tipo LBM-24-FV, con armadura constituida por fieltro de fibra de vidrio, soldada al soporte previa imprimación con emulsión asfáltica, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbrera, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30

	O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,64	6,99
	P07TR110	1,050 m2	Panel rígido lana de roca 60 mm.	17,20	18,06
	P06BS030	1,100 m2	Lám. Glasdan 24 AP elast	2,26	2,49
	P06BA020	0,600 kg	Adhesivo Impridan 500	2,84	1,70
	P05EW185	0,020 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,02
	P01UT100	9,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	1,26
	P05EM020	1,050 m2	Tablero aglomerado hidrófugo e=22mm	9,70	10,19
	P05EW030	0,020 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,03
	P05TL022	12,000 ud	Teja hormigón plana Jaca 42x33,5	1,35	16,20
	P01UC016	0,025 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	0,05
E09IEP080	m2	CUB. TEJA PLANA VENTIL. S/RTRL+EPS			42,76 €
	Cobertura ventilada con teja de hormigón plana de 42x33,5 cm. con encajes frontal y lateral, clavada sobre listones de madera dispuestos en el sentido normal al de la máxima pendiente, clavados a su vez a rastreles paralelos al sentido la máxima pendiente fijados al soporte resistente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de poliestireno expandido de 50 mm. de espesor y K=0,040 W/m2. dispuesto entre los rastreles dejando una cámara de ventilación de 3 cm. adherido al soporte mediante adhesivo bituminoso, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbrera, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
	O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,64	6,99
	P07TE140	0,050 m3	Polies.exp.tipo VI-AE 30 kg/m3 M1	152,37	7,62
	P06BA020	0,300 kg	Adhesivo Impridan 500	2,84	0,85
	P05EW185	0,020 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,02
	P01UT100	18,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	2,52
	P05TL022	12,000 ud	Teja hormigón plana Jaca 42x33,5	1,35	16,20
	P01UC016	0,120 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	0,26
E09IEP090	m2	CUB. TEJA PLANA VENTIL. S/TBLR+RTRL+PUR			74,24 €
	Cobertura ventilada con teja de hormigón plana de 42x33,5 cm. con encajes frontal y lateral, clavada sobre tablero aglomerado fenólico de 2,2x366x183 cm. fijado éste cada 30 cm. a rastreles de madera dispuestos en el sentido de la máxima pendiente clavados al soporte resistente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de poliuretano conformado de 50 mm. de espesor y K=0,023 W/m2. dispuesto entre los rastreles dejando una cámara de ventilación de 3 cm. adherido al soporte mediante adhesivo bituminoso e impermeabilización mediante lámina simplemente solapada de polietileno de 5 mm. de espesor, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbrera, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
	O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,64	6,99
	P07TO040	1,050 m2	Poliuret.conform.32 kg/m3 tipo-I 50mm	24,63	25,86
	P06SL190	1,100 m2	Lámina polietileno 5 mm.	3,10	3,41
	P06BA020	0,600 kg	Adhesivo Impridan 500	2,84	1,70
	P05EW185	0,040 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,04
	P01UT100	9,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	1,26
	P05EM020	1,050 m2	Tablero aglomerado hidrófugo e=22mm	9,70	10,19
	P05EW030	0,020 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,03
	P05TL022	12,000 ud	Teja hormigón plana Jaca 42x33,5	1,35	16,20
	P01UC016	0,120 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	0,26
E09IEP100	m2	CUB. TEJA PLANA VENTIL. S/FIBRO+RTRL+LVM			56,67 €
	Cobertura ventilada con teja de hormigón plana de 42x33,5 cm. con encajes frontal y lateral, recibidas con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río de tipo M-5, confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-03, sobre chapa ondulada de fibrocemento fijada al soporte sobre rastreles de madera dispuestos en el sentido normal al de la máxima pendiente clavados al soporte resistente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de manta de lana de vidrio de 100 mm. de espesor dispuesto entre los rastreles dejando una cámara de ventilación de 3 cm. adherido al soporte mediante adhesivo bituminoso, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbrera, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
	O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,64	6,99
	P07TV060	1,050 m2	Manta lig.lana vid.IBR-100 des	3,60	3,78
	P05FG010	1,150 m2	Placa fib. granonda natu.e=6	13,28	15,27
	P05EW185	0,020 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	0,02
	P01UT100	18,000 ud	Tirafondo D=4mm lg 90mm	0,14	2,52
	P05TL022	12,000 ud	Teja hormigón plana Jaca 42x33,5	1,35	16,20
	A02M040	0,030 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	3,59

TEJA DOBLE ROMANA

E09IER010	m2	CUB.TEJA HORM. S/TABLERO M-H			62,88 €
	Cubierta formada con tabicones aligerados de ladrillo H/D de 25x12x8 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados 1 m. con maestra superior del mismo mortero, tablero machihembrado de 100x30x3,5 cm., capa de compresión de 30 mm. del citado mortero y teja de hormigón universal perfil doble romana, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de arriostamiento transversal, para una altura media de 1 m. de cubierta, limas, caballetes, tejas de ventilación, emboquillado, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad s/NTE-QTT-12. Medida en proyección horizontal.				
	O01OA090	0,820 h.	Cuadrilla A	45,75	37,52
	P05TH010	13,000 ud	Teja mixta universal gris pizarra 42x33	0,90	11,70
	P05TWH010	0,300 ud	Cumbrera hormigón color normal 42x22	2,27	0,68
	P05TWH180	0,040 ud	Teja ventilación hormigón color 42x33	5,76	0,23
	P05TWH150	0,660 ud	Remate angular hormi. color 42x16x14	2,22	1,47
	P05TWI030	0,027 kg	Colorante mortero pizarra	5,70	0,15
	P01LH020	0,034 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,90

Edificación				Teja doble romana	
	P01LG180	4,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x30x4	0,78	3,12
	A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
	A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
E09IER020	m2	CUB.TEJA HORM. S/PLACA HORMIGÓN			71,30 €
	Cubierta formada con tabicones aligerados de ladrillo H/D de 25x12x8 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados 1,25 m. con maestra superior del mismo mortero, placa prefabricada de hormigón 125x33 cm. y teja de hormigón universal perfil doble romana, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de arriostamiento transversal, para una altura media de cubierta de 1 m., limas, caballetes, tejas de ventilación, emboquillado, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en proyección horizontal.				
	O01OA090	0,820 h.	Cuadrilla A	45,75	37,52
	P05TH010	13,000 ud	Teja mixta universal gris pizarra 42x33	0,90	11,70
	P05TWH010	0,300 ud	Cumbrera hormigón color normal 42x22	2,27	0,68
	P05TWH180	0,040 ud	Teja ventilación hormigón color 42x33	5,76	0,23
	P05TWH150	0,660 ud	Remate angular hormi. color 42x16x14	2,22	1,47
	P05TWI030	0,027 kg	Colorante mortero pizarra	5,70	0,15
	P01LH020	0,026 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,22
	P05EH030	2,750 ud	Tablero hormigón 1250x330 mm.	5,25	14,44
	A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
	A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
E09IER035	m2	CUB.TEJA HOR.UNIV S/P.URATHERM			105,66 €
	Formación de cubierta completa constituida por los siguientes elementos: Cobertura de teja de hormigón universal perfil doble romana, apoyada sobre placa de fibrocemento mediante rastreles metálicos galvanizados, incluso elementos de fijación (remaches flor). Faldón formado por placa soporte de fibrocemento Uratherm rústica, con aislamiento térmico incorporado en su cara inferior, consistente en espuma de poliuretano de 30 kg./m3. de densidad, de 30 mm. de espesor mínimo, protegida con lamina de aluminio gofrado, apoyada sobre correas, incluso elementos metálicos de fijación (ganchos o tornillos). Aislamiento termo-acústico adicional formado por manta de lana de vidrio de 80 mm. de espesor colocada entre correas. Acabado interior constituido por falso techo continuo de placas de cartón-yeso N-13 mm., incluso estructura metálica auxiliar, tornillería y tratamiento de juntas. Incluso p.p. de arriostamiento transversal, limas, caballetes, emboquillado, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA090	0,820 h.	Cuadrilla A	45,75	37,52
	P05FU010	1,200 m2	Panel fibro+poliure. Uratherm rústica	30,72	36,86
	P05FWT020	1,600 ud	Torn.autorro.6,3x120 G-O PM y Uratherm	0,23	0,37
	P05TH020	11,000 ud	Teja mixta universal roja 42x33	0,90	9,90
	P05TWH180	0,050 ud	Teja ventilación hormigón color 42x33	5,76	0,29
	P05TWH150	0,500 ud	Remate angular hormi. color 42x16x14	2,22	1,11
	P05TWH010	0,050 ud	Cumbrera hormigón color normal 42x22	2,27	0,11
	P05TWI010	0,027 kg	Colorante mortero rojo	5,53	0,15
	P05EW140	3,000 m	Rastrel metálico galvanizado	1,26	3,78
	P07TV010	1,100 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,10	3,41
	P04PY030	1,100 m2	Placa yeso laminado N-13	7,87	8,66
	P05EW150	1,250 m	Perfil omega 1,2 mm.	2,80	3,50
E09IER045	m2	CUB.TEJA HOR.UNIV S/PLACA XPS			90,14 €
	Formación de cubierta completa constituida por los siguientes elementos: Cobertura de teja de hormigón universal perfil doble romana, apoyada sobre placa de fibrocemento mediante rastreles metálicos galvanizados, incluso elementos de fijación (remaches flor). Faldón formado por placa soporte de fibrocemento granonda natural, apoyada sobre correas, incluso elementos metálicos de fijación (ganchos o tornillos). Aislamiento térmico con plancha de poliestireno extruido (XPS) de 30 mm. de espesor y 30 kg./m3 de densidad, colocada sobre las correas y debajo de la placa de F.C. Aislamiento termo-acústico adicional formado por manta de lana de vidrio de 80 mm. de espesor. Acabado interior constituido por falso techo continuo de placas de cartón-yeso N-13 mm., incluso estructura metálica auxiliar, tornillería y tratamiento de juntas. Incluso p.p. de arriostamiento transversal, limas, caballetes, emboquillado, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA090	0,820 h.	Cuadrilla A	45,75	37,52
	P05FG010	1,200 m2	Placa fib. granonda natu.e=6	13,28	15,94
	P05FWT020	1,600 ud	Torn.autorro.6,3x120 G-O PM y Uratherm	0,23	0,37
	P05TH020	11,000 ud	Teja mixta universal roja 42x33	0,90	9,90
	P05TWH180	0,050 ud	Teja ventilación hormigón color 42x33	5,76	0,29
	P05TWH150	0,500 ud	Remate angular hormi. color 42x16x14	2,22	1,11
	P05TWH010	0,050 ud	Cumbrera hormigón color normal 42x22	2,27	0,11
	P05TWI010	0,027 kg	Colorante mortero rojo	5,53	0,15
	P05EW140	3,000 m	Rastrel metálico galvanizado	1,26	3,78
	P07TX010	1,100 m2	P.polies.extr.30 kg/m3 30 mm. c/recto	4,91	5,40
	P07TV010	1,100 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,10	3,41
	P04PY030	1,100 m2	Placa yeso laminado N-13	7,87	8,66
	P05EW150	1,250 m	Perfil omega 1,2 mm.	2,80	3,50
E09IER050	m2	TEJA HORMIGÓN DOBLE ROMANA			27,68 €
	Cubrición de teja de hormigón universal doble romana, colocadas en hileras paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/replanteo, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
	O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39
	P05TH010	12,000 ud	Teja mixta universal gris pizarra 42x33	0,90	10,80
	P05TWI030	0,025 kg	Colorante mortero pizarra	5,70	0,14
	A02A090	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,05

E09IER060	m2	TEJA HORM.DOUBLE ROMANA I/LIMAS			31,91 €
		Cubrición de teja de hormigón universal perfil doble romana, colocadas en hileras paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/replanteo, p.p. de piezas especiales, cunbreras, limas, tejas de ventilación, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76 9,09
		O01OA050	0,460 h.	Ayudante	17,59 8,09
		P05TH010	12,000 ud	Teja mixta universal gris pizarra 42x33	0,90 10,80
		P05TWH010	0,300 ud	Cunbrera hormigón color normal 42x22	2,27 0,68
		P05TWH180	0,040 ud	Teja ventilación hormigón color 42x33	5,76 0,23
		P05TWH150	0,660 ud	Remate angular hormi. color 42x16x14	2,22 1,47
		P05TWI030	0,027 kg	Colorante mortero pizarra	5,70 0,15
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 1,40
E09IER070	m2	CUB.TECTUM.HOR.MIXTA S/TABL.M-H			60,62 €
		Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm., separados un metro, arriostrados transversalmente y con una altura media de 100 cm., con maestra de remate superior de mortero de cemento de tipo M-5, tablero de rasillón machihembrado de 100x25x4 cm.; capa de compresión regleada de 3 cm. de espesor realizada con mortero de cemento y arena de río de tipo M-5, cobertura realizada con teja de hormigón mixta color arena dorada, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03., incluso parte proporcional de piezas especiales y de remate, medios auxiliares, según NTE/QTT-28 y 12. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA090	0,820 h.	Cuadrilla A	45,75 37,52
		P01LG160	4,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,66 2,64
		P01LH020	0,040 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 3,41
		P05TH060	10,500 ud	Teja mixta hormigón arena dorada	0,90 9,45
		P05TWH020	0,200 ud	Cunbrera hgón. Redland var.perfil.	2,27 0,45
		P05TWH160	0,500 ud	Remate angular hgón. var.perf.	2,22 1,11
		P05TWH140	0,030 ud	Tej.ventilación hgón. var.perf.	5,87 0,18
		A02A080	0,060 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 4,46
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 1,40
E09IER080	m2	CUB.TECTUM.HOR.MIXTA S/TABL.HG.			67,06 €
		Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm., separados 150 cm., de una altura media de 100 cm. con maestra de remate superior de mortero de cemento, arriostrados transversalmente; tablero de hormigón armado de 125x33 cm.; cobertura de teja de hormigón mixta color arena dorada, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03., incluso parte proporcional de piezas especiales, medios auxiliares, según NTE/QTT-29 y 12. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA090	0,820 h.	Cuadrilla A	45,75 37,52
		P01LH020	0,030 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 2,56
		P05EH030	2,500 ud	Tablero hormigón 1250x330 mm.	5,25 13,13
		P05TH060	10,500 ud	Teja mixta hormigón arena dorada	0,90 9,45
		P05TWH020	0,200 ud	Cunbrera hgón. Redland var.perfil.	2,27 0,45
		P05TWH160	0,500 ud	Remate angular hgón. var.perf.	2,22 1,11
		P05TWH140	0,030 ud	Tej.ventilación hgón. var.perf.	5,87 0,18
		A02A080	0,017 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,26
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 1,40
E09IER090	m2	CUB.TECTUM BASICO TEJA HGÓN/NATURV.G.O.			83,60 €
		Formación de cubierta completa, sistema Tectum Básico, con los siguientes elementos: Cobertura de teja de hormigón mixta color arena dorada, sentada y fijada con espuma de poliuretano a placa Naturvex bajo teja, perfil granonda; faldón formado por la citada placa soporte Naturvex apoyada sobre correas (no incluidas); aislamiento termo-acústico formado por manta de lana de vidrio, de 80 mm. de espesor, colocada entre correas; acabado interior constituido por falso techo continuo placa de cartón yeso de 13 mm. con su respectiva estructura metálica auxiliar, tornillería y tratamiento de juntas, incluso parte proporcional de ganchos o tornillos de fijación de placas, medios auxiliares, según NTE QTT/12 y NTE QTF-17. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA090	0,820 h.	Cuadrilla A	45,75 37,52
		P05FG010	1,200 m2	Placa fib. granonda natu.e=6	13,28 15,94
		P05FWT020	1,240 ud	Torn.autorro.6,3x120 G-O PM y Uratherm	0,23 0,29
		P05TWI090	0,063 l	Espuma UR-45 esp.fijación tejas	11,76 0,74
		P05TH060	11,000 ud	Teja mixta hormigón arena dorada	0,90 9,90
		P05TWH020	0,180 ud	Cunbrera hgón. Redland var.perfil.	2,27 0,41
		P05TWH140	0,350 ud	Tej.ventilación hgón. var.perf.	5,87 2,05
		P07TV010	1,100 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,10 3,41
		P04PY030	1,100 m2	Placa yeso laminado N-13	7,87 8,66
		P05EW150	1,670 m	Perfil omega 1,2 mm.	2,80 4,68
E09IER100	m2	CUB.TECTUM MEDIUM TEJA HGÓN/NATURV.G.O.+LV			113,65 €
		Formación de cubierta completa, sistema Tectum Medium, con los siguientes elementos: Cobertura de teja de hormigón mixta color arena dorada, apoyada sobre plancha de poliestireno expandido Tectum-ltecetem y fijada a ésta con espuma de poliuretano; faldón formado por placa soporte de fibrocemento sin amianto Naturvex bajo teja, perfil granonda, apoyada sobre correas (no incluidas); aislamiento térmico formado por la citada plancha, moldeada por inyección, Tectum-ltecetem (densidad 25 kg/m3), acoplada y apoyada en seco sobre la placa soporte y ranurada su cara superior a distancias función de la teja; aislamiento termo-acústico adicional formado por manta de lana de vidrio, de 80 mm. de espesor, colocada entre correas; acabado interior constituido por falso techo continuo de placa de cartón yeso de 13 mm. con su respectiva estructura metálica auxiliar, tornillería y tratamiento de juntas, i/p.p. de ganchos o tornillos de fijación de placas, medios auxiliares, según NTE QTT/12 y NTE QTF-17. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA090	0,820 h.	Cuadrilla A	45,75 37,52
		P05FG010	1,200 m2	Placa fib. granonda natu.e=6	13,28 15,94

	P05FWT020	1,600 ud	Torn.autorro.6,3x120 G-O PM y Uratherm	0,23	0,37
	P05FE015	1,000 m2	Panel uratherm bajoteja masa arcilla	29,97	29,97
	P05TWI090	0,063 l	Espuma UR-45 esp.fijación tejas	11,76	0,74
	P05TH060	11,000 ud	Teja mixta hormigón arena dorada	0,90	9,90
	P05TWH020	0,180 ud	Cumbrera hgón. Redland var.perfil.	2,27	0,41
	P05TWH140	0,350 ud	Tej.ventilación hgón. var.perf.	5,87	2,05
	P07TV010	1,100 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,10	3,41
	P04PY030	1,100 m2	Placa yeso laminado N-13	7,87	8,66
	P05EW150	1,670 m	Perfil omega 1,2 mm.	2,80	4,68
E09IER110	m2	CUB.TECTUM PLUS TEJA HGÓN/URATHERM G.O.+LV			166,55 €
	Formación de cubierta completa, sistema Tectum plus, con los siguientes elementos: Cobertura de teja de hormigón mixta color arena dorada, apoyada sobre placa de fibrocemento mediante rastreles metálicos galvanizados fijados a la placa con remaches tipo flor; faldón formado por placa soporte Naturvex Uratherm, perfil granonda (placa + aislamiento térmico en cara inferior a base de espuma de poliuretano de 3 cm. de espesor mínimo y 35 kg./m3., densidad + lámina de aluminio gofrado), apoyada sobre correas (no incluidas); aislamiento termo-acústico adicional formado por manta de lana de vidrio, de 80 mm. de espesor, colocada entre correas; acabado interior constituido por falso techo continuo placa de cartón yeso de 13 mm. con su respectiva estructura metálica auxiliar, tornillería y tratamiento de juntas, incluso p.p. de ganchos o tornillos de fijación de placas, medios auxiliares, según NTE QTT/12 y NTE QTF-17. Medido en verdadera magnitud.				
	O01OA090	0,820 h.	Cuadrilla A	45,75	37,52
	P05FN010	1,200 m2	Panel Naturvex SC-52 EPS	78,21	93,85
	P05FWT020	1,600 ud	Torn.autorro.6,3x120 G-O PM y Uratherm	0,23	0,37
	P05TWR060	2,500 m	Rastrel metálico moleteado	2,75	6,88
	P05TH060	11,000 ud	Teja mixta hormigón arena dorada	0,90	9,90
	P05TWH020	0,180 ud	Cumbrera hgón. Redland var.perfil.	2,27	0,41
	P05TWH140	0,350 ud	Tej.ventilación hgón. var.perf.	5,87	2,05
	P07TV010	1,100 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,10	3,41
	P04PY030	1,100 m2	Placa yeso laminado N-13	7,87	8,66
	P05EW150	1,250 m	Perfil omega 1,2 mm.	2,80	3,50

CUBIERTAS DE FIBROCEMENTO

PLACAS GRANONDA

E09IFG010	m2	CUB.FIBRO.GRANONDA NATURAL			22,34 €
	Cubierta de fibrocemento granonda en color natural de 6 mm. de espesor, sobre correas metálicas (sin incluir), i/p.p. de solapes, caballetes, limas, remates, encuentros, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, totalmente instalado, s/NTE-QTF-17. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
	O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59	2,11
	P05FG010	1,150 m2	Placa fib. granonda natu.e=6	13,28	15,27
	P05FG210	0,060 m	Caballote artic. granonda nat.	16,71	1,00
	P05FWT070	1,500 ud	Torn. autotal.6,3x120 p/correas laminadas cal	1,06	1,59
E09IFG050	m2	CUB.FIBRO.GRANONDA COLOR			23,44 €
	Cubierta de placas fibrocemento granonda terra en color arcilla, sobre correas metálicas (sin incluir), i/p.p. de solapes, caballetes, limas, remates, encuentros, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, totalmente instalado, s/NTE-QTF-17-18 y 19. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
	O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59	2,11
	P05FG030	1,150 m2	Placa fib. granonda terra arcilla e=6	14,10	16,22
	P05FG220	0,060 m	Caballote artic. granonda terra	19,24	1,15
	P05FWT070	1,500 ud	Torn. autotal.6,3x120 p/correas laminadas cal	1,06	1,59
E09IFG060	m2	CUB.FI.URATHERM NAT.C/AIS.POLIUI.			45,45 €
	Cubierta de placas de fibrocemento Uratherm en color natural, trasdosada en su cara inferior con aislamiento de poliuretano de 30 kg./m3 de densidad y acabado en aluminio gofrado, sobre correas metálicas (sin incluir), i/p.p. de solapes, caballetes, limas, remates, encuentros, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, totalmente instalado, s/NTE-QTF-17-18 y 19. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
	O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
	P05FU010	1,150 m2	Panel fibro+poliure. Uratherm rústica	30,72	35,33
	P05FG210	0,060 m	Caballote artic. granonda nat.	16,71	1,00
	P05FWT110	1,500 ud	Tornillo autotal.6,3x130 p/correas laminadas	1,10	1,65
E09IFG070	m2	CUB.FI.URATHERM COL.C/AIS.POLIUI.			45,15 €
	Cubierta de placas de fibrocemento Uratherm terra en color arcilla, trasdosada en su cara inferior con aislamiento de poliuretano de 30 kg./m3 de densidad acabado en aluminio gofrado, sobre correas metálicas (sin incluir), i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, remates laterales, encuentros, medios auxiliares y elementos de seguridad, totalmente instalado, s/NTE-QTF-17-18 y 19. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
	O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
	P05FU020	1,150 m2	Panel fibro+poliure. Uratherm arcilla	30,33	34,88
	P05FG220	0,060 m	Caballote artic. granonda terra	19,24	1,15
	P05FWT110	1,500 ud	Tornillo autotal.6,3x130 p/correas laminadas	1,10	1,65

E09IFG080	m2	CUB.TRASLÚCIDA GRANONDA			32,00 €
		Cubierta de placas de poliéster reforzado con fibra de vidrio traslúcida perfil granonda tipo Uralux o equivalente, sobre correas metálicas (sin incluir), i/p.p. de solapes, caballetes, limas, remates, encuentros, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, totalmente instalada, s/NTE-QTS-5 y QTF-18 y 19. Medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P05FG310	1,150 m2	Placa poliéster granonda Transp. clasell	21,55 24,78
		P05FG220	0,060 m	Caballete artic. granonda terra	19,24 1,15
		P05FWT070	1,500 ud	Torn. autotal.6,3x120 p/correas laminadas cal	1,06 1,59
E09IFG090	m2	CUB. FIBRO GRANONDA S/CORREAS MET			27,43 €
		Cobertura con placas de fibrocemento sin amianto granonda en color natural de 6 mm. de espesor, sobre correas metálicas (sin incluir), incluso parte proporcional de solapes, caballetes, limas, remates, encuentros, tornillos de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares, totalmente instalado, según NTE-QTF-17. Medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P05FG010	1,200 m2	Placa fib. granonda natu.e=6	13,28 15,94
		P05FG210	0,080 m	Caballete artic. granonda nat.	16,71 1,34
		P05FG360	0,200 ud	Remate piñón granonda natu.30x30	14,53 2,91
		P05FWG040	3,000 ud	Gancho eq.IPN-14:230x68 G-O	0,51 1,53
		P05FWH040	3,000 ud	Grapa correa IPN-14	0,41 1,23
E09IFG100	m2	CUB. FIBRO. GRANONDA NAT+AIS.POLIUI.			53,12 €
		Cobertura con placas de fibrocemento en color natural, trasdosada en su cara inferior con aislamiento de poliuretano de 30 kg./m3, densidad y acabado en aluminio gofrado, sobre correas de hormigón (sin incluir), incluso parte proporcional de solapes, caballetes, limas, remates, encuentros, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares, totalmente instalado, según NTE-QTF-17-18 y 19. Medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		P05FU010	1,200 m2	Panel fibro+poliure. Ura therm rústica	30,72 36,86
		P05FG210	0,080 m	Caballete artic. granonda nat.	16,71 1,34
		P05FG360	0,080 ud	Remate piñón granonda natu.30x30	14,53 1,16
		P05FG340	0,080 ud	Lima entrega grandonda natural 114x33	14,53 1,16
		P05FWT110	3,000 ud	Tornillo autotal.6,3x130 p/correas laminadas	1,10 3,30
		P05FWG060	3,000 ud	Gancho 300x105x20 s/hor.G-O	0,61 1,83

PLACAS MINIONDA

E09IFM010	m2	CUB.FIBRO. MINIONDA NATU.			22,55 €
		Cubierta de placas de fibrocemento perfil minionda en color natural sobre correas metálicas (sin incluir), i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, remates laterales, encuentros, medios auxiliares y elementos de seguridad, totalmente instalada, s/NTE-QTF-17. Medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	19,76 3,75
		O01OA050	0,190 h.	Ayudante	17,59 3,34
		P05FD010	1,150 m2	Placa fibrocemento minionda natu.	13,08 15,04
		P05FWT100	2,000 ud	Tornillo autor.6,3x110 G-O, s/equip.	0,21 0,42
E09IFM020	m2	CUB.FIBRO. MINIONDA COLOR			23,64 €
		Cubierta de placas de fibrocemento perfil minionda en color rojo sobre correas metálicas (sin incluir), i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, remates laterales, encuentros, medios auxiliares y elementos de seguridad, totalmente instalada, s/NTE-QTF-17. Medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	19,76 3,75
		O01OA050	0,190 h.	Ayudante	17,59 3,34
		P05FD020	1,150 m2	Placa fibrocemento minionda col.rojo	14,03 16,13
		P05FWT100	2,000 ud	Tornillo autor.6,3x110 G-O, s/equip.	0,21 0,42
E09IFM030	m2	CUB.FIBRO. MINIONDA CREMA			23,73 €
		Cubierta de placas de fibrocemento perfil minionda color crema sobre correas metálicas (sin incluir), i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, remates laterales, encuentros, medios auxiliares y elementos de seguridad, totalmente instalada, s/NTE-QTF-17. Medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	19,76 3,75
		O01OA050	0,190 h.	Ayudante	17,59 3,34
		P05FD030	1,150 m2	Placa fibrocemento minionda crema	14,10 16,22
		P05FWT100	2,000 ud	Tornillo autor.6,3x110 G-O, s/equip.	0,21 0,42

PLACAS VARIAS

E09IFW030	m2	PLACA BTU G.ONDA COLOR			22,91 €
		Cubierta de fibrocemento con placas bajo teja BTU granonda color teja de 5 mm. de espesor, sobre correas metálicas (sin incluir), i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, totalmente instalada, s/NTE-QTF-17. Medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	19,76 3,75
		O01OA050	0,190 h.	Ayudante	17,59 3,34
		P05FT010	1,150 m2	Placa BTU fibroc. granond. T. cerám curva	13,15 15,12
		P05FWG010	2,000 ud	Gancho equ.IPN-8:170x44 G-O	0,35 0,70

E091FW040	m2	PLACA FIBRO. CHAPA PLANA			21,83 €
		Cubierta con placas de fibrocemento en color natural de chapa plana de 5 mm. de espesor, sobre perfiles metálicos (sin incluir), i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, totalmente instalada, s/NTE-QTF-17. Medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	19,76 3,75
		O01OA050	0,190 h.	Ayudante	17,59 3,34
		P05FP010	1,150 m2	Placa plana fibrocemento. e=5 mm	12,33 14,18
		P05FWT090	2,000 ud	Tornillo galvanizado 6,5x130 G-O	0,28 0,56

PLACAS ASFÁLTICAS

E091K009	m2	PLACA ASFÁLTICA GF-1 CANADESE ESTÁNDAR			18,94 €
		Cobertura con placa asfáltica Tégola Canadese estándar con autoprotección mineral de gránulos cerámicos coloreados y armadura de fibra de vidrio de 125 g/m2., con un peso de 10,7 kg./m2., clavada al soporte mediante clavos de acero. En pendientes superiores al 20% y incluso parte proporcional de imprimación y refuerzo en perímetros. Solución según membrana GF-1, según CTE-HS, medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76 2,57
		O01OA050	0,130 h.	Ayudante	17,59 2,29
		P05TF040	1,000 m2	Pl.asfáltica T. Canadese estándar	13,49 13,49
		P05CW020	0,100 kg	Puntas acero p/placa asfálticas	5,94 0,59
E091K010	m2	PLACA ASFÁLTICA GF-1 CURIDAN			15,70 €
		Cobertura con placas asfálticas Danosa (forma triple rectangular de 100x33,3 cm.), armadas con fieltro de fibra de vidrio 100 g/m2., terminadas en granulo coloreado (cara externa) y en superficie enarenada (cara interna), fijadas mediante puntas de acero sobre soporte de hormigón (pendientes superiores al 20 %) incluso parte proporcional de imprimación en perímetro y líneas singulares. Solución según membrana GF-1, según UNE-104-402/96, cumple con los requisitos del CTE. Medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76 2,57
		O01OA050	0,130 h.	Ayudante	17,59 2,29
		P06BI020	0,050 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02 0,05
		P05TF060	1,000 m2	Placa asfáltica Curidan Danosa	10,20 10,20
		P05CW020	0,100 kg	Puntas acero p/placa asfálticas	5,94 0,59
E091K011	m2	PLACA ASFÁLTICA GF-1 CANADESE MASTER			36,98 €
		Cobertura con placa asfáltica Tégola Canadese Master, con autoprotección mineral de gránulos cerámicos coloreados y armadura de fibra de vidrio de 125 g/m2., con un peso de 15 kg./m2., clavada al soporte mediante clavos de acero. En pendientes superiores al 20% y incluso parte proporcional de imprimación y refuerzo en perímetros. Solución según membrana GF-1, según CTE-HS, medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76 2,57
		O01OA050	0,130 h.	Ayudante	17,59 2,29
		P05TF050	1,000 m2	Pl.asfáltica T. Canadese Master	31,53 31,53
		P05CW020	0,100 kg	Puntas acero p/placa asfálticas	5,94 0,59
E091K012	m2	PLACA ASFÁLTICA GF-1 COBRE			78,64 €
		Cobertura con placa asfáltica revestida en toda su cara exterior por una lámina de cobre Tegola Prestige Compact Cu y doble armadura de fibra de vidrio de 80 g/m2., con un peso de 8,9 kg./m2., clavada al soporte mediante clavos. En pendientes superiores al 20% y incluso parte proporcional de imprimación y refuerzo en perímetros. Solución según membrana GF-1, según CTE-HS, medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		P05TF030	1,000 m2	Placa asfált.Tegola prestige Cu	70,58 70,58
		P05CW020	0,100 kg	Puntas acero p/placa asfálticas	5,94 0,59
E091K019	m2	PLACA ASFÁLTICA GF-2 CANADESE ESTÁNDAR			31,97 €
		Cobertura con placas asfálticas, constituida por: imprimación del soporte; lámina asfáltica autoadhesiva de betún modificado SBS, Texself 1,5, totalmente adherida al soporte por simple contacto; placas asfálticas Tégola Canadese estándar, con autoprotección mineral de gránulos cerámicos coloreados y armadura de fibra de vidrio de 125 g/m2., con un peso de 10,5 kg./m2., clavada al soporte mediante clavos de acero. En pendientes superiores al 20% y incluso parte proporcional de imprimación y refuerzo en perímetros. Solución según membrana GF-2, según CTE-HS, medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		P06BS700	1,100 m2	Lám. autoadhesiva Texself CI 1,5	9,47 10,42
		P05TF040	1,000 m2	Pl.asfáltica T. Canadese estándar	13,49 13,49
		P05CW020	0,100 kg	Puntas acero p/placa asfálticas	5,94 0,59
E091K020	m2	PLACA ASFÁLTICA GF-2 CURIDAN			28,68 €
		Cobertura con placas asfálticas, constituida por: imprimación del soporte; lámina asfáltica de oxiasfalto, Glasdan 40 p oxi, totalmente adherida al soporte con soplete (soporte con pendiente del 15 al 20%); placas asfálticas Danosa, (forma triple rectangular de 100x33,3 cm.), armadas con fieltro de fibra de vidrio 100 gr/m2., terminadas en granulo coloreado (cara externa) y en superficie enarenada (cara interna), fijadas mediante puntas de acero sobre soporte de hormigón, según UNE-104-402/96, cumple con los requisitos del CTE. Medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,270 h.	Oficial primera	19,76 5,34
		O01OA050	0,270 h.	Ayudante	17,59 4,75
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02 0,31
		P05TF025	1,100 m2	Lámina Glasdan 40 P oxi	5,88 6,47
		P05TF060	1,100 m2	Placa asfáltica Curidan Danosa	10,20 11,22
		P05CW020	0,100 kg	Puntas acero p/placa asfálticas	5,94 0,59

E09IK050	m2	TEJA ASFÁLTICA ONDULINE BARDOLINE REC.		26,59 €		
		Cobertura con láminas de tejas asfálticas Bardoline de Onduline, de un peso de 1,5 kg./m2.. rectangulares de 100x35 cm. y un espesor de 3,1 mm. en colores negro, rojo o marrón matizado, sobre soporte continuo de hormigón o madera. Fijadas mediante puntas de acero. Imprimación en perímetro y puntos singulares, incluso parte proporcional de aireadores Bardoline de Onduline, según CTE-HS y UNE-104-402/96, medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P06BI020	0,050 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02	0,05
		P05TF025	1,100 m2	Lámina Glasdan 40 P oxi	5,88	6,47
		P05TF080	1,000 m2	Teja asf.Onduline Tegola Bardoline rectan	12,00	12,00
		P05CW020	0,010 kg	Puntas acero p/placa asfálticas	5,94	0,06
		P05TF010	0,050 ud	Aireador Onduline Bardoline estándar	10,72	0,54
E09IK090	m2	CUB.PLACA ASFÁLTICA+AIS+HD+M-H		63,11 €		
		Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: cobertura con placas asfálticas, aislamiento térmico de lana de vidrio de 80 mm., tabicones aligerados, tablero de machihembrados 100x25x4 capa de 4 cm. de mortero de cemento M-5 y cobertura con placas asfálticas con autoprotección de gránulos coloreados, según NTE/QTT, incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, formación de aleros, cumbre, limas y encuentros especiales. Medido en proyección horizontal.				
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
		P01LG160	4,700 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,66	3,10
		P01LH020	0,035 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,98
		P05TF060	1,200 m2	Placa asfáltica Curidan Danosa	10,20	12,24
		P05CW020	0,040 kg	Puntas acero p/placa asfálticas	5,94	0,24
		P07TV010	1,050 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,10	3,26
		A02A080	0,053 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,94

CUBIERTAS DE ACERO

PANEL SANDWICH

E09IMP010	m2	CUB.PANEL CHAPA PRELACA+GALVA-30		30,97 €		
		Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial, prelacada cara exterior y galvanizada cara interior de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg./m3. con un espesor total de 30 mm., sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,230 h.	Oficial primera	19,76	4,54
		O01OA050	0,230 h.	Ayudante	17,59	4,05
		P05WTA010	1,150 m2	P.sand-cub a.prelac.+PUR+ac.galv. 30mm	19,26	22,15
		P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,23	0,23
E09IMP020	m2	CUB.PANEL CHAPA PRE+GAL-30 I/REM		38,40 €		
		Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial, prelacada la cara exterior y galvanizada la cara interior de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg./m3. con un espesor total de 30 mm. sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, limahoyas, cumbre, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8,9,10 y 11. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P05WTA010	1,150 m2	P.sand-cub a.prelac.+PUR+ac.galv. 30mm	19,26	22,15
		P05CGP310	0,400 m	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,8mm	11,87	4,75
		P05CW010	1,240 ud	Tornillería y pequeño material	0,23	0,29
E09IMP023	m2	CUB.PANEL CHAPA PRELACA+GALVA-40		28,05 €		
		Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial, prelacada la cara exterior y galvanizada la cara interior de 0,5 mm. con núcleo de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3. con un espesor de 40 mm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, colocado sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,230 h.	Oficial primera	19,76	4,54
		O01OA050	0,230 h.	Ayudante	17,59	4,05
		P05WTB010	1,000 m2	P.sandw-cub ac.galv.+EPS+ac.prelac 40mm	19,23	19,23
		P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,23	0,23
E09IMP026	m2	CUB.PANEL CHAPA PRELACA+GALVA-50		31,02 €		
		Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial, prelacada la cara exterior y galvanizada la cara interior de 0,5 mm. con núcleo de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3. con un espesor de 50 mm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, colocado sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,230 h.	Oficial primera	19,76	4,54
		O01OA050	0,230 h.	Ayudante	17,59	4,05
		P05WTB020	1,000 m2	P.sandw-cub ac.galv.+EPS+ac.prelac 50mm	22,20	22,20
		P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,23	0,23

E09IMP030	m2	CUB.PANEL CHAPA PRELACADA-30			32,38 €
		Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial con dos láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg./m3. con un espesor total de 30 mm., sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8. Medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,230 h.	Oficial primera	19,76 4,54
		O01OA050	0,230 h.	Ayudante	17,59 4,05
		P05WTA100	1,150 m2	P.sand-cub a.prelac+PUR+a.prelac 30mm	20,49 23,56
		P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,23 0,23
E09IMP040	m2	CUB.PANEL CHAPA PREL-30 I/REMATE			39,81 €
		Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial, prelacada de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg./m3. con un espesor total de 30 mm. sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, limahoyas, cumbreira, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8,9,10 y 11. Medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05WTA100	1,150 m2	P.sand-cub a.prelac+PUR+a.prelac 30mm	20,49 23,56
		P05CGP310	0,400 m	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,8mm	11,87 4,75
		P05CW010	1,240 ud	Tornillería y pequeño material	0,23 0,29
E09IMP070	m2	CUB.PANEL CHAPA PRELA.-50 E.POL.			36,86 €
		Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial, con 2 láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg./m3. con un espesor total de 50 mm. sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,230 h.	Oficial primera	19,76 4,54
		O01OA050	0,230 h.	Ayudante	17,59 4,05
		P05WTA110	1,150 m2	P.sand-cub a.prelac+PUR+a.prelac 50mm	24,38 28,04
		P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,23 0,23
E09IMP080	m2	CUB.PANEL CHAPA PRE-50 I/REMATES			44,29 €
		Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial, con 2 láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg./m3. con un espesor total de 50 mm. sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, limahoyas, cumbreira, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8,9,10 y 11. Medida en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05WTA110	1,150 m2	P.sand-cub a.prelac+PUR+a.prelac 50mm	24,38 28,04
		P05CGP310	0,400 m	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,8mm	11,87 4,75
		P05CW010	1,240 ud	Tornillería y pequeño material	0,23 0,29
E09IMP200	m2	PANEL 5 GRECAS E30 MM			33,65 €
		Panel de cubierta 5 grecas ACH (P5G) en 30mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en lámelas con ambas caras de chapa de espesores 0,5/0,5, aislamiento acústico certificado según UNE ENE ISO-140-3 como Rw=31 dB y certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.			
		O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	19,76 1,58
		O01OA050	0,080 h.	Ayudante	17,59 1,41
		P05WTC070	1,000 m2	Pan.cub.5 grecas ACH e=30mm.LDR tipoM	25,00 25,00
		P05CW030	0,200 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,52 0,10
		M13W210	0,090 h.	Maquinaria de elevación	61,73 5,56
E09IMP210	m2	PANEL 5 GRECAS E50 MM EI30			36,80 €
		Panel de cubierta 5 grecas ACH (P5G) en 50mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en lámelas con ambas caras de chapa de espesores 0,5/0,5, aislamiento acústico certificado según UNE ENE ISO-140-3 como Rw=31 dB, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 30 min. (EI30). Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.			
		O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	19,76 1,58
		O01OA050	0,080 h.	Ayudante	17,59 1,41
		P05WTC080	1,000 m2	Pan.cub.5 grecas ACH e=50mm.LDR tipoM	28,15 28,15
		P05CW030	0,200 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,52 0,10
		M13W210	0,090 h.	Maquinaria de elevación	61,73 5,56
E09IMP220	m2	PANEL 5 GRECAS E80 MM EI60			41,72 €
		Panel de cubierta 5 grecas ACH (P5G) en 80mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en lámelas con ambas caras de chapa de espesores 0,5/0,5, aislamiento acústico certificado según UNE ENE ISO-140-3 como Rw=31 dB, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 60 min. (EI60). Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.			
		O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	19,76 1,58
		O01OA050	0,080 h.	Ayudante	17,59 1,41
		P05WTC090	1,000 m2	Pan.cub.5 grecas ACH e=80mm.LDR tipoM	33,07 33,07
		P05CW030	0,200 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,52 0,10
		M13W210	0,090 h.	Maquinaria de elevación	61,73 5,56

E09IMP230	m2	PANEL 5 GRECAS E100 MM EI120		45,19 €
		Panel de cubierta 5 grecas ACH (P5G) en 100mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en láminas con ambas caras de chapa de espesores 0,5/0,5, aislamiento acústico certificado según UNE ENE ISO-140-3 como Rw=31 dB, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 120 min. (EI120). Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.		
		O01OA030	0,100 h. Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h. Ayudante	17,59 1,76
		P05WTC100	1,000 m2 Pan.cub.5 grecas ACH e=100mm.LDR tipoM	35,79 35,79
		P05CW030	0,200 ud Remates, tornillería y pequeño material	0,52 0,10
		M13W210	0,090 h. Maquinaria de elevación	61,73 5,56
E09IMP240	m2	PANEL 2 GRECAS E100 MM EI180		44,50 €
		Panel de cubierta 2 grecas ACH (P2G) en 100mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en láminas con ambas caras de chapa de espesores 0,5/0,5, aislamiento acústico certificado según UNE ENE ISO-140-3 como Rw=31 dB, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 180 min. (EI180). Incluso p.p de tapajuntas, accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.		
		O01OA030	0,100 h. Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h. Ayudante	17,59 1,76
		P05WTC110	1,000 m2 Pan.cub.2 grecas ACH e=100mm.LDR tipoM	35,10 35,10
		P05CW030	0,200 ud Remates, tornillería y pequeño material	0,52 0,10
		M13W210	0,090 h. Maquinaria de elevación	61,73 5,56

CHAPA SIMPLE

E09IMS010	m2	CUB.CHAPA GALVANIZ.0,6 I/REMATES		23,39 €
		Cubierta de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial galvanizado por ambas caras, sobre correas metálicas, atornillada mediante tornillos rosca chapa, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, limahoyas, cumbreira, remates laterales, encuentros de chapa galvanizada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio y piezas especiales, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-7,9,10 y 11. Medida en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,230 h. Oficial primera	19,76 4,54
		O01OA050	0,230 h. Ayudante	17,59 4,05
		P05CGG010	1,150 m2 Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 11,63
		P05CGG230	0,400 m Remate ac.galvaniz. a=50cm e=0,6mm	7,19 2,88
		P05CW010	1,240 ud Tornillería y pequeño material	0,23 0,29
E09IMS020	m2	CUB. CHAPA GALVANIZADA 0,6 mm		17,83 €
		Cubierta de chapa de acero de 0,6 mm. de espesor en perfil comercial galvanizado por ambas caras, sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-7. Medida en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,160 h. Oficial primera	19,76 3,16
		O01OA050	0,160 h. Ayudante	17,59 2,81
		P05CGG010	1,150 m2 Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 11,63
		P05CW010	1,000 ud Tornillería y pequeño material	0,23 0,23
E09IMS050	m2	CUB. CHAPA PRELACADA 0,6 mm.		19,85 €
		Cubierta de chapa de acero de 0,6 mm. de espesor en perfil comercial prelacado por cara exterior, sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-7. Medida en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,160 h. Oficial primera	19,76 3,16
		O01OA050	0,160 h. Ayudante	17,59 2,81
		P05CGP010	1,150 m2 Chapa lisa ac.prelac. a=100cm e=0,6mm	11,87 13,65
		P05CW010	1,000 ud Tornillería y pequeño material	0,23 0,23
E09IMS060	m2	CUB.CHAPA PRELACA. 0,6 I/REMATES		27,28 €
		Cubierta de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior sobre correas metálicas, i/p.p. de solape, accesorios de fijación, limahoyas, cumbreira, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio y piezas especiales, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-7,9,10 y 11. Medida en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,230 h. Oficial primera	19,76 4,54
		O01OA050	0,230 h. Ayudante	17,59 4,05
		P05CGP010	1,150 m2 Chapa lisa ac.prelac. a=100cm e=0,6mm	11,87 13,65
		P05CGP310	0,400 m Remate ac.prelac. a=50cm e=0,8mm	11,87 4,75
		P05CW010	1,240 ud Tornillería y pequeño material	0,23 0,29
E09IMS090	m2	CUB.CHAPA PRELAC+GALVAN+AISLAMI.		39,25 €
		Cubierta de doble chapa de acero de 6 mm. de espesor en perfil comercial, una cara prelacada y otra galvanizada, sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, colocando una manta de lana de vidrio IBR 80 desnudo de 80 mm. de espesor, con clasificación al fuego M0, totalmente instalada, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-7. Medida en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,280 h. Oficial primera	19,76 5,53
		O01OA050	0,280 h. Ayudante	17,59 4,93
		P05CGG010	1,150 m2 Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 11,63
		P05CGP010	1,150 m2 Chapa lisa ac.prelac. a=100cm e=0,6mm	11,87 13,65
		P07TV050	1,150 m2 Manta lig.lana vid.IBR-80 des.	2,85 3,28
		P05CW010	1,000 ud Tornillería y pequeño material	0,23 0,23

E09IMS110	m2	CUB.PANEL EPS CH.PRELAC.40			28,73 €
		Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial con dos láminas prelacadas de 0,5 mm., con núcleo de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3. con un espesor total de 40 mm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,230 h.	Oficial primera	19,76 4,54
		O01OA050	0,230 h.	Ayudante	17,59 4,05
		P05WTB100	1,000 m2	P.sand-cub a.prelac+EPS+a.prelac 40mm	19,91 19,91
		P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,23 0,23
E09IMS120	m2	CUB.PANEL EPS CH.PRELAC.40 I/R.			34,26 €
		Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial con dos láminas prelacadas de 0,5 mm., con núcleo de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3. con un espesor total de 40 mm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, limahoyas, cumbreira, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,5 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8, 9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05WTB100	1,000 m2	P.sand-cub a.prelac+EPS+a.prelac 40mm	19,91 19,91
		P05CGP230	0,300 m	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,6mm	9,59 2,88
		P05CW010	1,150 ud	Tornillería y pequeño material	0,23 0,26
E09IMS130	m2	CUB.PANEL V. EPS CH.PRELAC.40 I/R			43,28 €
		Cubierta formada por panel formada por dos láminas de acero prelacado de 0,5 y 0,6 mm. en perfil comercial y núcleo central de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3. con un espesor total de 40 mm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,5 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05WTB100	1,000 m2	P.sand-cub a.prelac+EPS+a.prelac 40mm	19,91 19,91
		P05CGP310	1,000 m	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,8mm	11,87 11,87
		P05CW010	1,240 ud	Tornillería y pequeño material	0,23 0,29
E09IMS140	m2	CUB.PANEL EPS CH. PRELAC.50 P.EX.			29,73 €
		Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial con dos láminas prelacadas de 0,5 mm., con núcleo de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3. con un espesor total de 50 mm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,230 h.	Oficial primera	19,76 4,54
		O01OA050	0,230 h.	Ayudante	17,59 4,05
		P05WTB110	1,000 m2	P.sand-cub a.prelac+EPS+a.prelac 50mm	20,91 20,91
		P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,23 0,23
E09IMS142	m2	CUB.PANEL CHAPA PRELAC.50 L.ROCA			46,92 €
		Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial con dos láminas prelacadas de 0,6 mm., con núcleo de lana de roca de 175 kg./m3., con un espesor total de 50 mm., clasificado M-0 en su reacción al fuego, EI 120 y RW de 35 dB, colocado sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8, 9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,230 h.	Oficial primera	19,76 4,54
		O01OA050	0,230 h.	Ayudante	17,59 4,05
		P05WTC010	1,000 m2	P.sandw-cub prelac+l.roca+prelac 50mm	38,10 38,10
		P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,23 0,23
E09IMS170	m2	CUB.PANEL EPS CHAPA PRELAC.70			31,13 €
		Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial con dos láminas prelacadas de 0,5 mm., con núcleo de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3. con un espesor total de 70 mm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,230 h.	Oficial primera	19,76 4,54
		O01OA050	0,230 h.	Ayudante	17,59 4,05
		P05WTB130	1,000 m2	P.sand-cub a.prelac+EPS+a.prelac 70mm	22,31 22,31
		P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,23 0,23
E09IMS190	m2	CUB.PANEL EPS CHAPA PRE.100 P.EX			41,09 €
		Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial con dos láminas prelacadas de 0,5 mm., con núcleo de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3. con un espesor total de 100 mm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8, 9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,230 h.	Oficial primera	19,76 4,54
		O01OA050	0,230 h.	Ayudante	17,59 4,05
		P04SB060	1,000 m2	P.sand-vert a.prelac+EPS+a.prelac.100mm	32,27 32,27
		P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,23 0,23
E09IMS200	m2	CUB.PANEL CHAPA PRELA.100 L.ROCA			55,66 €
		Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial con dos láminas prelacadas de 0,6 mm., con núcleo de lana de roca de 175 kg./m3., con un espesor total de 100 mm., clasificado M-0 en su reacción al fuego, EI 120 y RW de 35 dB, colocado sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8, 9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,230 h.	Oficial primera	19,76 4,54

O01OA050	0,230 h.	Ayudante	17,59	4,05
P05WTC020	1,000 m2	P.sandw-cub prelac+l.roca+prelac 100mm	46,84	46,84
P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,23	0,23

CUBIERTAS DE PIZARRAS

COBERTURA PIZARRA

E09IPC050	m2	CUBRIC.PIZARRA 27x18 ESPE.I/REMATES		39,58 €		
		Cubrición de pizarra de 27x18 cm. especial, clavada, triple solape, incluso parte proporcional de caballete, limas, remates en chapa galvanizada de 25 cm. desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones, medios auxiliares, según NTE-QTP-9. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39
		P05EW030	0,150 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,19
		P05PP050	1,100 m2	Pizarra 27x18 cm. especial	18,59	20,45
		P05PW010	0,700 m	Remate chapa galvaniz.desa.25 cm	4,12	2,88
		P05PW060	0,050 ud	Pieza ventilación chapa galvani.	7,46	0,37
E09IPC052	m2	CUBRIC.PIZARRA 27x18 1ª I/REMATES		33,88 €		
		Cubrición de pizarra de 27x18x0,5 cm. de 1ª calidad nacional, clavada, triple solape, incluso parte proporcional de caballete, limas, remates en chapa galvanizada de 25 cm. desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones, medios auxiliares, según NTE-QTP-9. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39
		P05EW030	0,150 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,19
		P05PP100	1,100 m2	Pizarra 27x18 cm. 1ª nacional	13,41	14,75
		P05PW010	0,700 m	Remate chapa galvaniz.desa.25 cm	4,12	2,88
		P05PW060	0,050 ud	Pieza ventilación chapa galvani.	7,46	0,37
E09IPC055	m2	CUBRIC.PIZARRA 27x18 2ª I/REMATES		25,03 €		
		Cubrición de pizarra de 27x18 cm. de 2ª calidad nacional, clavada, triple solape, incluso parte proporcional de caballete, limas, remates en chapa galvanizada de 25 cm. desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones, medios auxiliares, según NTE-QTP-9. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39
		P05EW030	0,150 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,19
		P05PP200	1,100 m2	Pizarra 27x18 cm. corriente	5,36	5,90
		P05PW010	0,700 m	Remate chapa galvaniz.desa.25 cm	4,12	2,88
		P05PW060	0,050 ud	Pieza ventilación chapa galvani.	7,46	0,37
E09IPC075	m2	CUBRIC.PIZARRA 35x25 2ª I/REMATES		26,76 €		
		Cubrición de pizarra de 35x25 cm. de 2ª calidad corriente, clavada, triple solape, incluso parte proporcional de caballete, limas, remates en chapa galvanizada de 25 cm. desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones, medios auxiliares, según NTE-QTP-9. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39
		P05EW030	0,150 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,19
		P05PP150	1,100 m2	Pizarra 35x25 cm. corriente	8,82	9,70
		P05PW060	0,050 ud	Pieza ventilación chapa galvani.	7,46	0,37
		P05PW100	0,070 m2	Lám.zinc natur. 0,65mm bobina	11,60	0,81
E09IPC080	m2	CUBRIC.PIZARRA 32x22 ESPE.I/REMATES		42,86 €		
		Cubrición de pizarra de 32x22 cm. especial, clavada, triple solape, incluso parte proporcional de caballete, limas, remates en chapa galvanizada de 25 cm. desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones, medios auxiliares, según NTE-QTP-9. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39
		P05EW030	0,150 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,19
		P05PP030	1,100 m2	Pizarra 32x22 cm. especial	21,57	23,73
		P05PW010	0,700 m	Remate chapa galvaniz.desa.25 cm	4,12	2,88
		P05PW060	0,050 ud	Pieza ventilación chapa galvani.	7,46	0,37
E09IPC085	m2	CUBRIC.PIZARRA 32x22 1ª I/REMATES		31,76 €		
		Cubrición de pizarra de 32x22 cm. de 1ª nacional, clavada, triple solape, incluso parte proporcional de caballete, limas, remates en chapa galvanizada de 25 cm. desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones, medios auxiliares, según NTE-QTP-9. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39
		P05EW030	0,150 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,19
		P05PP080	1,100 m2	Pizarra 32x22 cm. 1ª nacional	11,48	12,63
		P05PW010	0,700 m	Remate chapa galvaniz.desa.25 cm	4,12	2,88
		P05PW060	0,050 ud	Pieza ventilación chapa galvani.	7,46	0,37
E09IPC090	m2	CUBRIC.PIZARRA 30x20 ESPE.I/REMATES		40,09 €		
		Cubrición de pizarra de 30x20 cm. especial, clavada, triple solape, incluso parte proporcional de caballete, limas, remates en chapa galvanizada de 25 cm. desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones, medios auxiliares, según NTE-QTP-9. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30

Edificación				Sobre tablero madera			
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39	
		P05EW030	0,150 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,19	
		P05PP040	1,100 m2	Pizarra 30x20 cm. especial	19,05	20,96	
		P05PW010	0,700 m	Remate chapa galvaniz.desa.25 cm	4,12	2,88	
		P05PW060	0,050 ud	Pieza ventilación chapa galvaní.	7,46	0,37	
E09IPC097	m2	CUBRIC.PIZARRA 30x20 1ª I/REMATES				30,98 €	
		Cubrición de pizarra de 30x20 cm. de 1ª calidad nacional, clavada, triple solape, incluso parte proporcional de caballete, limas, remates en chapa galvanizada de 25 cm. desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones, medios auxiliares, según NTE-QTP-9. Medida en verdadera magnitud.					
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30	
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39	
		P05EW030	0,150 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,19	
		P05PP090	1,100 m2	Pizarra 30x20 cm. 1ª nacional	10,77	11,85	
		P05PW010	0,700 m	Remate chapa galvaniz.desa.25 cm	4,12	2,88	
		P05PW060	0,050 ud	Pieza ventilación chapa galvaní.	7,46	0,37	
E09IPC098	m2	CUBRIC.PIZARRA 30x20 2ª I/REMATES				27,14 €	
		Cubrición de pizarra de 30x20 cm. corriente, clavada, triple solape, incluso parte proporcional de caballete, limas, remates en chapa galvanizada de 25 cm. desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones, medios auxiliares, según NTE-QTP-9. Medida en verdadera magnitud.					
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30	
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39	
		P05EW030	0,150 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,19	
		P05PP180	1,100 m2	Pizarra 30x20 cm. corriente	7,28	8,01	
		P05PW010	0,700 m	Remate chapa galvaniz.desa.25 cm	4,12	2,88	
		P05PW060	0,050 ud	Pieza ventilación chapa galvaní.	7,46	0,37	
E09IPC100	m2	CUBRIC.PIZARRA 40x20 ESPE.I/REMATES				45,71 €	
		Cubrición de pizarra de 40x20 cm. especial, clavada, triple solape, incluso parte proporcional de caballete, limas, remates en chapa galvanizada de 25 cm. desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones, medios auxiliares, según NTE-QTP-9. Medida en verdadera magnitud.					
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30	
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39	
		P05EW030	0,150 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,19	
		P05PP010	1,100 m2	Pizarra 40x20 cm. especial	24,16	26,58	
		P05PW010	0,700 m	Remate chapa galvaniz.desa.25 cm	4,12	2,88	
		P05PW060	0,050 ud	Pieza ventilación chapa galvaní.	7,46	0,37	
E09IPC105	m2	CUBRIC.PIZARRA.40x20 PP ESP.I/REMATES				46,85 €	
		Cubrición de pizarra pico de pala de 40x20 cm. especial, clavada, triple solape, incluso parte proporcional de caballete, limas, remates en chapa galvanizada de 25 cm. desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones, medios auxiliares, según NTE-QTP-9. Medida en verdadera magnitud.					
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30	
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39	
		P05EW030	0,150 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,19	
		P05PP020	1,100 m2	Pizarra pico pala 40x20 especial	25,20	27,72	
		P05PW010	0,700 m	Remate chapa galvaniz.desa.25 cm	4,12	2,88	
		P05PW060	0,050 ud	Pieza ventilación chapa galvaní.	7,46	0,37	
E09IPC110	m2	CUBRIC.PIZARRA 40x20 1ª I/REMATES				34,89 €	
		Cubrición de pizarra de 40x20 cm. de 1ª calidad nacional, clavada, triple solape, incluso parte proporcional de caballete, limas, remates en chapa galvanizada de 25 cm. desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones, medios auxiliares, según NTE-QTP-9. Medida en verdadera magnitud.					
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30	
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39	
		P05EW030	0,150 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,19	
		P05PP060	1,100 m2	Pizarra 40x20 cm. 1ª nacional	14,33	15,76	
		P05PW010	0,700 m	Remate chapa galvaniz.desa.25 cm	4,12	2,88	
		P05PW060	0,050 ud	Pieza ventilación chapa galvaní.	7,46	0,37	
E09IPC120	m2	CUBRIC.PIZARRA 40x20 PP 1ª I/REMATES				35,12 €	
		Cubrición de pizarra pico de pala de 40x20 cm. de 1ª calidad nacional, clavada, triple solape, incluso parte proporcional de caballete, limas, remates en chapa galvanizada de 25 cm. desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones, medios auxiliares, según NTE-QTP-9. Medida en verdadera magnitud.					
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30	
		O01OA050	0,420 h.	Ayudante	17,59	7,39	
		P05EW030	0,150 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,19	
		P05PP070	1,100 m2	Pizarra pico pala 40x20 1ª naci.	14,54	15,99	
		P05PW010	0,700 m	Remate chapa galvaniz.desa.25 cm	4,12	2,88	
		P05PW060	0,050 ud	Pieza ventilación chapa galvaní.	7,46	0,37	

SOBRE TABLERO MADERA

E09IPM010	m2	PIZARRA 40X20 1ª S/TABL.HIDRÓF.				65,90 €	
		Cubierta de pizarra conformada por los siguientes elementos: faldón inclinado constituido por tablero aglomerado hidrófugo de 2,2 cm. de espesor, canto liso, fijado sobre cabios o parecillos estructurales (no incluidos estos); cobertura de pizarra de 40x20 cm., 1ª calidad, fijada con puntas o ganchos clavados al tablero por hiladas paralelas al alero, incluso material de anclaje, resolución de encuentros y puntos singulares con acabado de pizarra, plancha de zinc de 0,65 mm. de espesor en limas, quiebras, cumbreras, etc., según NTE/QTP-11 y 12. Medido en proyección horizontal.					

Edificación				Sobre tablero madera			
		O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	19,76	10,28	
		O01OA070	0,520 h.	Peón ordinario	16,80	8,74	
		O01OB170	0,215 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,29	
		O01OB195	0,215 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,85	
		P05EM020	1,020 m2	Tablero aglomerado hidrófugo e=22mm	9,70	9,89	
		P05EW030	0,450 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,58	
		P05PP010	1,050 m2	Pizarra 40x20 cm. especial	24,16	25,37	
		P05PW100	0,250 m2	Lám.zinc natur. 0,65mm bobina	11,60	2,90	
E09IPM020	m2	PIZARRA 40x20-2ª PICO PALA .S/MADERA				57,58 €	
		Cubierta de pizarra conformada con los siguientes elementos: faldón inclinado constituido por entarimado de tabla de 2,3 cm. de espesor, canto liso, clavada sobre cabrios o parecillos estructurales (no incluidos estos); cobertura de pizarra de 40x20 cm. pico pala, calidad económica, fijada con puntas o ganchos clavados a la tarima, por hiladas paralelas al alero, incluso parte proporcional de piezas especiales, material de anclaje, formación de limas con acabado de zinc, plancha de zinc de 0,65 mm. de espesor en limas, quiebros, cumbreiras, laterales, etc., y cualquier tipo de medio auxiliares, según NTE/QTP-11 y 12. Medido en proyección horizontal.					
		O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	19,76	10,28	
		O01OA070	0,520 h.	Peón ordinario	16,80	8,74	
		O01OB170	0,230 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,59	
		O01OB195	0,230 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,12	
		P05EM030	1,020 m2	Tabla madera machihembrada e=23mm	12,80	13,06	
		P05EW030	0,400 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,51	
		P05PP130	1,050 m2	Pizarra 40x20 pico pala corriente	12,74	13,38	
		P05PW100	0,250 m2	Lám.zinc natur. 0,65mm bobina	11,60	2,90	
E09IPM030	m2	PIZARRA 30x20-2ª S/MADERA				51,34 €	
		Cubierta de pizarra conformada por los siguientes elementos: faldón inclinado constituido por entarimado de tabla de 2,3 cm. de espesor, canto liso, clavada sobre cabrios o parecillos estructurales (no incluidos estos); cobertura de pizarra de 30x20 cm., calidad económica, fijada con puntas o ganchos clavados a la tarima, por hiladas paralelas al alero, incluso parte proporcional de piezas especiales, material de anclaje, formación de limas con acabado de pizarra, plancha de zinc de 0,65 mm. de espesor en limas, quiebros, cumbreiras, etc., y cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE/QTP-11 y 12. Medido en proyección horizontal.					
		O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	19,76	10,28	
		O01OA070	0,520 h.	Peón ordinario	16,80	8,74	
		O01OB170	0,215 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,29	
		O01OB195	0,215 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,85	
		P05EM030	1,020 m2	Tabla madera machihembrada e=23mm	12,80	13,06	
		P05EW030	0,450 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,58	
		P05PP180	1,050 m2	Pizarra 30x20 cm. corriente	7,28	7,64	
		P05PW100	0,250 m2	Lám.zinc natur. 0,65mm bobina	11,60	2,90	
E09IPM040	m2	PIZARRA 40x40 NATURAL.				69,05 €	
		Cobertura con piezas de pizarra natural de 40x40 cm. fijadas mediante clavos o ganchos clavados sobre entablado de madera, incluso cortes, colocación y fijación de rastreles tablas y pizarra y parte proporcional de solapes y accesorios de fijación, según NTE/QTP. Medida en verdadera magnitud.					
		O01OA030	0,390 h.	Oficial primera	19,76	7,71	
		O01OA060	0,390 h.	Peón especializado	16,64	6,49	
		P05EW030	0,070 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,09	
		P05PP230	3,030 m2	Pizarra cuadrada 40x40cm x3-4mm	18,04	54,66	
		P05PW080	0,380 ud	Gancho acero galv.2,5x110mm piz	0,17	0,06	
		P05PW090	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero esti galv	0,93	0,04	
E09IPM050	m2	PIZARRA 22x32 ESPECIAL				79,78 €	
		Cobertura con piezas de pizarra manchada de 22x32 cm. fijadas mediante clavos o ganchos clavados sobre entablado de madera, incluso cortes, colocación y fijación de rastreles, tablas y pizarra y parte proporcional de solapes y accesorios de fijación, según NTE/QTP. Medida en verdadera magnitud.					
		O01OA030	0,390 h.	Oficial primera	19,76	7,71	
		O01OA060	0,390 h.	Peón especializado	16,64	6,49	
		P05EW030	0,070 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,09	
		P05PP030	3,030 m2	Pizarra 32x22 cm. especial	21,57	65,36	
		P05PW080	0,500 ud	Gancho acero galv.2,5x110mm piz	0,17	0,09	
		P05PW090	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero esti galv	0,93	0,04	
E09IPM060	m2	PIZARRA 40X20 ROMBO 85% PTE.S/MADERA				81,54 €	
		Cobertura de pizarra (hasta 85% de pendiente) realizada con tablero aglomerado clavado o atornillado sobre estructura de madera o metálica y cobertura con piezas de pizarra en forma de rombo o pico de pala de 40x20 cm., clavada o enganchada, incluso replanteo, colocación y fijación del tablero y la pizarra, parte proporcional de formación de limas, cumbreiras, aleros y elementos especiales solapes y accesorios de fijación, según NTE/QTP. Medido en proyección horizontal.					
		O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	19,76	10,28	
		O01OA060	0,520 h.	Peón especializado	16,64	8,65	
		P05PP210	3,940 m2	Pizarra rombo 40x20cm x3-4 mm	15,56	61,31	
		P05PW080	0,500 ud	Gancho acero galv.2,5x110mm piz	0,17	0,09	
		P05PW095	0,070 m2	Plancha zinc e/0,66 mm	8,49	0,59	
		P05PW120	5,200 ud	Tornillo auttal 4,8x38 a c/aleta	0,12	0,62	

E09IPM070	m2	PIZARRA 40X20 ROMBO 120%PTE.S/MADERA			94,97 €
		Cobertura de pizarra (hasta 120% de pendiente) realizado sobre tablero aglomerado clavado o atornillado sobre estructura de madera o metálica y cobertura con piezas de pizarra en forma de rombo o pico de pala de 40x20 cm., clavada o enganchada, incluso replanteo, colocación y fijación del tablero y la pizarra, parte proporcional de formación de limas, cumbreras, aleros y elementos especiales, solapes y accesorios de fijación, según NTE/QTP. Medido en proyección horizontal.			
		O01OA030	0,560 h.	Oficial primera	19,76 11,07
		O01OA060	0,560 h.	Peón especializado	16,64 9,32
		P05PP210	4,700 m2	Pizarra rombo 40x20cm x3-4 mm	15,56 73,13
		P05PW080	0,590 ud	Gancho acero galv.2,5x110mm piz	0,17 0,10
		P05PW095	0,070 m2	Plancha zinc e/0,66 mm	8,49 0,59
		P05PW120	6,300 ud	Tornillo auttal 4,8x38 a c/aleta	0,12 0,76
E09IPM080	m2	PIZARRA 40X20 ROMBO 145%PTE.S/MADERA			107,67 €
		Cobertura de pizarra (hasta 145% de pendiente) realizada sobre tablero aglomerado clavado o atornillado sobre estructura de madera o metálica y cobertura con piezas de pizarra en forma de rombo o pico de pala de 40x20 cm., clavada o enganchada, incluso replanteo, colocación y fijación del tablero y la pizarra, parte proporcional de formación de limas, cumbreras, aleros y elementos especiales, solapes y accesorios de fijación, según NTE/QTP. Medido en proyección horizontal.			
		O01OA030	0,650 h.	Oficial primera	19,76 12,84
		O01OA060	0,650 h.	Peón especializado	16,64 10,82
		P05PP210	5,300 m2	Pizarra rombo 40x20cm x3-4 mm	15,56 82,47
		P05PW080	0,670 ud	Gancho acero galv.2,5x110mm piz	0,17 0,11
		P05PW095	0,070 m2	Plancha zinc e/0,66 mm	8,49 0,59
		P05PW120	7,000 ud	Tornillo auttal 4,8x38 a c/aleta	0,12 0,84
E09IPM090	m2	PIZARRA 40X20 ROMBO 175%PTE.S/MADERA			125,18 €
		Cobertura de pizarra (hasta 175% de pendiente) realizado sobre tablero aglomerado clavado o atornillado sobre estructura de madera o metálica y cobertura con piezas de pizarra en forma de rombo o pico de pala de 40x20 cm., clavada o enganchada, incluso replanteo, colocación y fijación del tablero y la pizarra, parte proporcional de formación de limas, cumbreras, aleros y elementos especiales solapes y accesorios de fijación, según NTE/QTP. Medido en proyección horizontal.			
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76 15,81
		O01OA060	0,800 h.	Peón especializado	16,64 13,31
		P05PP210	6,060 m2	Pizarra rombo 40x20cm x3-4 mm	15,56 94,29
		P05PW080	0,760 ud	Gancho acero galv.2,5x110mm piz	0,17 0,13
		P05PW095	0,080 m2	Plancha zinc e/0,66 mm	8,49 0,68
		P05PW120	8,000 ud	Tornillo auttal 4,8x38 a c/aleta	0,12 0,96
E09IPM100	m2	CUB.PIZARRA 40x20 ESPEC.S/TABLA			78,07 €
		Cubierta formada con tabicones palomeros de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados 100 cm., tablero machihembrado de 100x30x3,50 cm., capa de compresión de 3 cm. de espesor de hormigón de dosificación 290 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 200 l., para vibrar y consistencia plástica, rastreles de madera de pino de 6x3 cm. separados 50 cm. entre ejes, tabla machihembrada de 2,3 cm. de espesor, apoyando como mínimo en tres rastreles y pizarra de 40x20 cm. especial, clavada a la tabla, triple solape, incluso caballetes y limas, remates de chapa galvanizada de 25 cm. desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones, medios auxiliares, según NTE-QTP. Medida en proyección horizontal.			
		O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76 9,09
		O01OA050	0,460 h.	Ayudante	17,59 8,09
		O01OA070	0,230 h.	Peón ordinario	16,80 3,86
		P01LG180	4,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x30x4	0,78 3,12
		P01LH020	0,034 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 2,90
		P05EM030	1,100 m2	Tabla madera machihembrada e=23mm	12,80 14,08
		P05EW100	2,500 m	Rastrel pino de 60x30 mm.	1,37 3,43
		P05PP010	1,100 m2	Pizarra 40x20 cm. especial	24,16 26,58
		P05PW010	0,700 m	Remate chapa galvaniz.desa.25 cm	4,12 2,88
		P05PW060	0,050 ud	Pieza ventilación chapa galvani.	7,46 0,37
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
		A03H070	0,030 m3	HORM. DOSIF. 290 kg /CEMENTO Tmáx.20	72,70 2,18

SOBRE RASTRELES

E09IPR010	m2	PIZARRA 30x20-1ª S/RASTR.H			50,18 €
		Cobertura con rastreles de madera de pino de 42x27 mm. de sección, de VI calidad, fijados al forjado mediante clavos de acero, colocados en hiladas paralelas al alero y separados 12 cm. entre ejes; cobertura de pizarra de 30x20 cm., primera calidad nacional, fijada con puntas o ganchos clavados a los rastreles, incluso parte proporcional de piezas especiales, material de anclaje, formación de limas con acabado de pizarra, plancha de zinc de 0,8 mm. de espesor en limas, cumbreras, laterales, encuentros con paramentos, etc., y cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE/QTP-11 y 12. Medido en verdadera magnitud.			
		O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	19,76 10,28
		O01OA070	0,520 h.	Peón ordinario	16,80 8,74
		O01OB170	0,210 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 4,19
		O01OB195	0,210 h.	Ayudante fontanero	17,92 3,76
		P05EW030	0,300 kg	Puntas acero 17x70	1,28 0,38
		P05EW032	0,100 kg	Puntas acero 33x60	3,60 0,36
		P05PW105	8,500 m	Rastrel pino 42x27mm cal.VI	0,83 7,06
		P05PP090	1,050 m2	Pizarra 30x20 cm. 1ª nacional	10,77 11,31
		P05PW110	0,250 m2	Lám.zinc natur. 0'80mm bobina	16,39 4,10

E09IPR020	m2	PIZARRA 27x18-1ª S/RASTR.V-H		61,79 €		
		Cobertura con rastreles de madera de pino de 62x32 mm. de sección, de VI calidad, separados 40 cm., normales al alero (verticales), fijados al forjado mediante clavos de acero y embebidos en capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, bien nivelados y alineados; rastreles de madera de pino de 42x27 mm. de sección, paralelos al alero (horizontales), clavados a los primeros y separados 10 cm. entre ejes; cobertura de pizarra de 27x18 cm., primera calidad nacional, fijada con puntas o ganchos clavados a los rastreles, incluso parte proporcional de piezas especiales, material de anclaje, formación de limas con acabado de pizarra, plancha de zinc de 0,8 mm. de espesor en limas, cumbres, laterales, encuentros con paramentos, etc., y cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE/QTP-11 y 12. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	19,76	10,28
		O01OA070	0,520 h.	Peón ordinario	16,80	8,74
		O01OB170	0,240 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,79
		O01OB195	0,240 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,30
		P05EW030	0,300 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,38
		P05EW032	0,175 kg	Puntas acero 33x60	3,60	0,63
		P05PP100	1,050 m2	Pizarra 27x18 cm. 1ª nacional	13,41	14,08
		P05PW105	10,500 m	Rastrel pino 42x27mm cal.VI	0,83	8,72
		P05PW110	0,250 m2	Lám.zinc natur. 0'80mm bobina	16,39	4,10
		P05PW115	2,600 m	Rastrel pino 62x32mm cal.VI	1,10	2,86
		A02A060	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,91
E09IPR030	m2	PIZARRA 40x20 S/RASTR.		61,41 €		
		Cobertura con piezas de pizarra en forma de rombo o pico de pala de 40x20 cm. fijadas mediante clavos o ganchos clavados sobre listones de madera tablero aglomerado hormigón ligero etc., incluso replanteo colocación y fijación de las piezas y parte proporcional de solapes y accesorios de fijación, según NTE/QTP. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,390 h.	Oficial primera	19,76	7,71
		O01OA060	0,390 h.	Peón especializado	16,64	6,49
		P05PP210	3,030 m2	Pizarra rombo 40x20cm x3-4 mm	15,56	47,15
		P05PW080	0,380 ud	Gancho acero galv.2,5x110mm piz	0,17	0,06
E09IPR040	m2	PIZARRA 22x32 NAT.S/RASTR.		43,26 €		
		Cobertura con piezas de pizarra natural de 22x32 cm. fijadas mediante clavos o ganchos clavados sobre listones de madera, tablero aglomerado hormigón ligero, etc. (no incluidos), incluso replanteo, colocación y fijación de las piezas y parte proporcional de solapes y accesorios de fijación, según NTE/QTP. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,390 h.	Oficial primera	19,76	7,71
		O01OA060	0,390 h.	Peón especializado	16,64	6,49
		P05PP109	3,030 m2	Pizarra rectangul.32x22cmx3-4mm	9,56	28,97
		P05PW080	0,500 ud	Gancho acero galv.2,5x110mm piz	0,17	0,09
E09IPR050	m2	PIZARRA 40x20-P.P.S/RASTR.		90,06 €		
		Cobertura con pizarra sobre rastreles madera de pino de 6x3 cm (no incluidos), clavados sobre forjado inclinado (hasta 85% de pendiente) realizada con capa de aislamiento térmico dispuesta entre rastreles, tablero aglomerado y cobertura con piezas de pizarra en forma de rombo o pico de pala de 40x20 cm., clavada o enganchada, incluso replanteo, colocación y fijación de rastreles, aislamiento tablero y pizarra, parte proporcional de formación de cumbres, limas, aleros y elementos especiales, solapes y accesorios de fijación, según NTE/QTP. Medido en proyección horizontal.				
		O01OA030	0,580 h.	Oficial primera	19,76	11,46
		O01OA060	0,580 h.	Peón especializado	16,64	9,65
		P05PP210	3,940 m2	Pizarra rombo 40x20cm x3-4 mm	15,56	61,31
		P07TE210	1,360 m2	Poliest.exp. 25 kg./m3. rastrelada	5,10	6,94
		P05PW095	0,066 m2	Plancha zinc e/0,66 mm	8,49	0,56
		P05PW090	0,052 cud	Puntas 2x30mm acero esti galv	0,93	0,05
		P05PW080	0,500 ud	Gancho acero galv.2,5x110mm piz	0,17	0,09

SOBRE YESO

E09IPY010	m2	PIZARRA 27x18 ESPEC.S/YESO I/LIMAS		54,46 €		
		Cubierta formada por capa de compresión de yeso negro maestreado de 4 cm. de espesor, amasado manualmente según RY-85, directamente sobre forjado y pizarra de 27x18 cm. especial, clavada, triple solape, incluso parte proporcional de caballete, limas, remates de chapa galvanizada de 25 cm. desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones, medios auxiliares, según NTE-RPG y NTE-QTP. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,720 h.	Oficial primera	19,76	14,23
		O01OA050	0,720 h.	Ayudante	17,59	12,66
		P05EW030	0,150 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,19
		P05PP050	1,100 m2	Pizarra 27x18 cm. especial	18,59	20,45
		P05PW010	0,700 m	Remate chapa galvaniz.desa.25 cm	4,12	2,88
		P05PW060	0,050 ud	Pieza ventilación chapa galvani.	7,46	0,37
		A01A030	0,040 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	3,68
E09IPY020	m2	CUB.PIZARRA 27x18 ESPEC.S/YESO I/LIMAS		76,36 €		
		Cubierta formada con tabicón palomero hueco doble recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados 100 cm., tablero machihembrado de 100x30x3,50 cm., capa de compresión de yeso negro maestreado de 4 cm. de espesor amasado manualmente según RY-85., y pizarra de 27x18 cm. especial, clavada, triple solape, incluso parte proporcional de caballetes y limas, remates de chapa galvanizada de 25 cm. desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones, medios auxiliares, según NTE-QTP. Medida en proyección horizontal.				
		O01OA030	1,100 h.	Oficial primera	19,76	21,74
		O01OA050	1,100 h.	Ayudante	17,59	19,35
		P01LG180	4,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x30x4	0,78	3,12
		P01LH020	0,034 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,90
		P05EW030	0,150 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,19

	P05PP050	1,100 m2	Pizarra 27x18 cm. especial	18,59	20,45
	P05PW010	0,700 m	Remate chapa galvaniz.desa.25 cm	4,12	2,88
	P05PW060	0,050 ud	Pieza ventilación chapa galvaniz.	7,46	0,37
	A01A030	0,042 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	3,87
	A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
E09IPY051	m2	PIZARRA 40x20-1ª S/YESO I/LIMAS			45,63 €
	Cobertura de pizarra constituida por los siguientes elementos: capa de yeso negro maestreado, de 4 cm. de espesor, amasado manualmente según RY-85., extendida sobre forjado inclinado o sobre el tablero-faldón soporte de la cobertura, con resalto en cuña en el borde del alero; cobertura de pizarra de 40x20 cm. 1ª calidad, fijada con puntas o ganchos clavados al yeso, por hiladas paralelas al alero, incluso parte proporcional de piezas especiales, material de anclaje, formación de limas con acabado de pizarra, plancha de zinc de 0,65 mm. de espesor en limas, quiebros, cumbreiras, encuentros con paramentos, etc., y cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE/QTP-9 y 10. Medido en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
	O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80	7,06
	O01OB170	0,235 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,69
	O01OB195	0,235 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,21
	P05EW030	0,250 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,32
	P05PP060	1,050 m2	Pizarra 40x20 cm. 1ª nacional	14,33	15,05
	P05PW100	0,200 m2	Lám.zinc natur. 0,65mm bobina	11,60	2,32
	A01A030	0,040 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	3,68
E09IPY071	m2	PIZARRA 30x20-2ª S/YESO I/LIMAS			38,66 €
	Cobertura de pizarra constituida por los siguientes elementos: capa de yeso negro maestreado de 4 cm. de espesor, amasado manualmente según RY-85., extendida sobre forjado inclinado o tablero-faldón soporte de la cobertura, con resalto en cuña en el bordel alero; cobertura de pizarra de 30x20 cm., calidad económica, fijada con puntas o ganchos clavados al yeso, por hiladas paralelas al alero, incluso parte proporcional de piezas especiales, material de anclaje, formación de limas con acabado de zinc, plancha de zinc de 0,65 mm. de espesor en limas, quiebros, cumbreiras, encuentros con paramentos, etc., y cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE/QTP-9 y 10. Medido en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
	O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80	7,06
	O01OB170	0,245 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,89
	O01OB195	0,245 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,39
	P05EW030	0,300 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,38
	P05PP180	1,050 m2	Pizarra 30x20 cm. corriente	7,28	7,64
	P05PW100	0,200 m2	Lám.zinc natur. 0,65mm bobina	11,60	2,32
	A01A030	0,040 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	3,68
E09IPY081	m2	PIZARRA 27x18-2ª S/YESO I/LIMAS			36,31 €
	Cobertura de pizarra constituida por los siguientes elementos: capa de yeso negro maestreado, de 4 cm. de espesor, amasado manualmente según RY-85., extendida sobre forjado inclinado ó sobre el tablero-faldón soporte de la cobertura, con resalto en cuña en el bordel alero; cobertura de pizarra de 27x18 cm., calidad económica, fijada con puntas o ganchos clavados al yeso, incluso parte proporcional de piezas especiales, material de anclaje, formación de limas con acabado de pizarra, plancha de zinc de 0,65 mm. de espesor en limas, quiebros, cumbreiras, encuentros con paramentos, etc., y cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE/QTP-9 y 10. Medido en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
	O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80	7,06
	O01OB170	0,235 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,69
	O01OB195	0,235 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,21
	P05EW030	0,330 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,42
	P05PP200	1,050 m2	Pizarra 27x18 cm. corriente	5,36	5,63
	P05PW100	0,200 m2	Lám.zinc natur. 0,65mm bobina	11,60	2,32
	A01A030	0,040 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	3,68

CUBIERTAS DE COBRE

E09IR010	m2	PANEL COBRE+PREL.30 mm			40,78 €
	Faldón de cubierta de panel de chapa de cobre de 0,6 mm. de espesor, con la cara interior prelacada en blanco y núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg./m3., con un espesor total de 3 cm., incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares, según NTE-QTL. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
	O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
	P05WTA200	1,100 m2	P.sand-cub cobre+PUR+a.prelac 30mm	26,46	29,11
	P05CW010	2,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,23	0,46
E09IR020	m2	PANEL COBRE+PREL.30mm I/REMATES			50,54 €
	Faldón de cubierta de panel de chapa de cobre de 0,6 mm. de espesor, con la cara interior prelacada en blanco y núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg./m3., con un espesor total de 3 cm., incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, limahoyas, cumbreira, remates laterales, encuentros de chapa de cobre de 33 cm. desarrollo, medios auxiliares, según NTE-QTL. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,370 h.	Oficial primera	19,76	7,31
	O01OA050	0,370 h.	Ayudante	17,59	6,51
	P05WTA200	1,100 m2	P.sand-cub cobre+PUR+a.prelac 30mm	26,46	29,11
	P05CC200	0,400 m	Remate chapa cobre des=333 mm.	17,59	7,04
	P05CW010	2,480 ud	Tornillería y pequeño material	0,23	0,57

E09IR050	m2	COBRE 0,60mm JUNTA ALZADA		107,51 €		
		Faldón de cubierta de bandejas de cobre de 0,6 mm. de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal por engatillado simple de 25-4 cm. con separación de 65 cm. y junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral, para junta alzada con entalla en V y perforaciones, patillas de cabeza tipo de engatillado simple en juntas transversales, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, asentado de las mismas al tresbolillo sobre lámina de polietileno de 5 mm. con separaciones de 2-3 mm., para absorber dilataciones, cortes y desperdicios, plegado a máquina, fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, y limpieza s/NTE-QTL y NTE-QTZ. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OB140	1,650 h.	Ayudante cerrajero	17,74	29,27
		O01OA050	1,650 h.	Ayudante	17,59	29,02
		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
E09IR060	m2	COBRE 0,60mm JUNTA DE LISTÓN		127,72 €		
		Faldón de cubierta de bandejas de cobre de 0,6 mm. de espesor, ejecutada por el sistema de cubre junta longitudinal, sobre listones corrientes, apoyados por su cara menor, con junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje para junta de listón, patillas tipo de engatillado simple, comprendiendo: replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso no arenado o polietileno de 0,5 mm. cortes y desperdicios, plegado, montaje del cubrejuntas y engatillado, fijación de patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, y limpieza s/NTE-QTL y NTE-QTZ. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OB140	1,850 h.	Ayudante cerrajero	17,74	32,82
		O01OA050	1,850 h.	Ayudante	17,59	32,54
		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
E09IR070	m2	COBRE 0,60mm JUNTA CONFORMADA		126,98 €		
		Faldón de cubierta de bandejas de cobre de 0,6 mm. de espesor, ejecutada por el sistema de cubre junta longitudinal con pieza preconformada, sobre listones corrientes apoyados por su cara mayor, con junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje, para junta de listón, patillas de engatillado simple, comprendiendo: replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso no arenado o polietileno de 0,5 mm., cortes y desperdicios, plegado, montaje del cubrejuntas y engatillado, fijación de patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, incluso limpieza s/NTE-QTL y NTE-QTZ. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OB140	1,850 h.	Ayudante cerrajero	17,74	32,82
		O01OA050	1,850 h.	Ayudante	17,59	32,54
		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
E09IR080	m2	COBRE 0,80mm JUNTA ALZADA		123,49 €		
		Faldón de cubierta de bandejas de cobre de 0,8 mm. de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal por engatillado simple de 25-4 cm. con separación de 65 cm. y junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral, para junta alzada con entalla en V y perforaciones, patillas de cabeza tipo de engatillado simple en juntas transversales, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, asentado de las mismas al tresbolillo sobre lámina de polietileno de 5 mm. con separaciones de 2-3 mm., para absorber dilataciones, cortes y desperdicios, plegado a máquina, fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, y limpieza s/NTE-QTL y NTE-QTZ. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OB140	1,650 h.	Ayudante cerrajero	17,74	29,27
		O01OA050	1,650 h.	Ayudante	17,59	29,02
		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
E09IR090	m2	COBRE 0,80mm JUNTA DE LISTÓN		146,76 €		
		Faldón de cubierta de bandejas de cobre de 0,8 mm. de espesor, ejecutada por el sistema de cubre junta longitudinal, sobre listones corrientes, apoyados por su cara menor, con junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje para junta de listón, patillas tipo de engatillado simple, comprendiendo: replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso no arenado o polietileno de 0,5 mm. cortes y desperdicios, plegado, montaje del cubrejuntas y engatillado, fijación de patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, y limpieza s/NTE-QTL y NTE-QTZ. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OB140	1,850 h.	Ayudante cerrajero	17,74	32,82
		O01OA050	1,850 h.	Ayudante	17,59	32,54
		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
E09IR100	m2	COBRE 0,80mm JUNTA CONFORMADA			145,88 €
	Faldón de cubierta de bandejas de cobre de 0,8 mm. de espesor, ejecutada por el sistema de cobre junta longitudinal con pieza preconformada, sobre listones corrientes apoyados por su cara mayor, con junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje, para junta de listón, patillas de engatillado simple, comprendiendo: replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso s/NTE-QTL y NTE-QTZ. Medido en verdadera magnitud.				
	O01OB140	1,850 h.	Ayudante cerrajero	17,74	32,82
	O01OA050	1,850 h.	Ayudante	17,59	32,54
	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

CUBIERTAS DE POLIÉSTER

E09IG010	m2	CUB.POLIÉSTER REF.G.ONDA TRASLÚCIDA			34,70 €
	Cubierta con placas de poliéster reforzado con fibra de vidrio traslúcida en colores varios, perfil granonda tipo, sobre correas metálicas (sin incluir), incluso parte proporcional de solapes, caballetes, limas, remates, encuentros, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares, totalmente instalada, según NTE-QTS-5 y QTF-18 y 19. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
	O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
	P05FG220	0,060 m	Caballote artic. granonda terra	19,24	1,15
	P05FG315	1,200 m2	Placa poliéster granonda color clasell	21,97	26,36
	P05FWT070	1,500 ud	Torn. autotal.6,3x120 p/correas laminadas cal	1,06	1,59
E09IG011	m2	CUB.POLIÉSTER REF.MINI ONDA TRASLÚCIDA			33,04 €
	Cubierta con placas de poliéster reforzado con fibra de vidrio traslúcida, en colores varios, perfil minionda, sobre perfiles metálicos (sin incluir), incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, remates laterales, encuentros, medios auxiliares, totalmente instalada, según NTE-QTS-5. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
	O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
	P05FD045	1,200 m2	Placa poliéster minionda color	22,52	27,02
	P05FWT100	2,000 ud	Tornillo autor.6,3x110 G-O, s/equip.	0,21	0,42
E09IG075	m2	CUB.POLIÉSTER REF.TRASLÚC. APLIC. AGRÍCOLAS			36,91 €
	Cubierta con placas de poliéster reforzado traslúcida para aplicaciones agrícolas, perfil minionda, totalmente instalada en cualquier faldón, incluso solapes, piezas especiales de remate, tornillos o ganchos de fijación, juntas, etc., según NTE/QTS-5. Medido en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
	O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
	O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
	P05FD040	1,200 m2	Placa poliéster minionda trasp. clase II.	22,74	27,29
	P05FWT070	3,000 ud	Torn. autotal.6,3x120 p/correas laminadas cal	1,06	3,18
E09IG080	m2	CUB.POLIÉSTER REF.G.ONDA TRASLÚCIDA			34,20 €
	Cubierta con placas de poliéster reforzado con fibra de vidrio traslúcida perfil granonda tipo, sobre correas metálicas (sin incluir), incluso parte proporcional de solapes, caballetes, limas, remates, encuentros, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares, totalmente instalada, según NTE-QTS-5 y QTF-17,18 y 19. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
	O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
	P05FG310	1,200 m2	Placa poliéster granonda Transp. clasell	21,55	25,86
	P05FG220	0,060 m	Caballote artic. granonda terra	19,24	1,15
	P05FWT070	1,500 ud	Torn. autotal.6,3x120 p/correas laminadas cal	1,06	1,59
E09IG090	m2	CUB.POLIÉSTER REF.M.ONDA TRASLÚCIDA			33,31 €
	Cubierta con placas de poliéster reforzado con fibra de vidrio traslúcida perfil minionda, sobre perfiles metálicos (sin incluir), incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, remates laterales, encuentros, medios auxiliares, totalmente instalada, según NTE-QTS-5. Medida en verdadera magnitud.				
	O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
	O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
	P05FD040	1,200 m2	Placa poliéster minionda trasp. clase II.	22,74	27,29
	P05FWT100	2,000 ud	Tornillo autor.6,3x110 G-O, s/equip.	0,21	0,42

CUBIERTAS DE ZINC

E09IQ020	m2	CUB. ZINC e=0,66mm JUNTA DE LISTÓN		86,74 €
		Faldón de cubierta de bandejas de zinc de 0,66 mm. de espesor, ejecutada por el sistema de cubre junta longitudinal, sobre listones corrientes de 30x50x5 cm., apoyados por su cara menor y separados 48-50 con junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral para junta de listón, patillas tipo de engatillado simple, comprendiendo replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso no arenado o imprimación de base asfáltica, cortes y desperdicios, plegado, montaje del cubrejuntas y engatillado, fijación de patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza, según NTE-QTL y NTE-QTZ. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	1,850 h. Oficial primera	19,76 36,56
		O01OA050	1,850 h. Ayudante	17,59 32,54
		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
E09IQ030	m2	CUB. ZINC e=0,82mm JUNTA ALZADA		77,02 €
		Faldón de cubierta de bandejas de zinc de 200x80 cm. y 0,82 mm. de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal por engatillado simple de 25-4 cm. con separación de 70 cm. y junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral, para junta alzada con entalla en V y perforaciones, patillas de cabeza tipo de engatillado simple en juntas transversales, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, asentado de las mismas al tresbolillo sobre imprimación de base asfáltica con separaciones de 2-3 mm. para absorber dilataciones, cortes y desperdicios, plegado a máquina, fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, y limpieza, según NTE-QTL y NTE-QTZ. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	1,650 h. Oficial primera	19,76 32,60
		O01OA050	1,650 h. Ayudante	17,59 29,02
		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
E09IQ060	m2	CUB. ZINC e=0,65mm JUNTA ALZADA		53,30 €
		Faldón de cubierta de chapa de zinc-titanio natural de 0,65 mm. de espesor, colocada mediante el sistema de junta alzada, con ancho entre juntas de 60 cm. y colocación de lámina de ventilación, incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación (6 patilla según m2.), medios auxiliares, según NTE-QTL. Medida en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,400 h. Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA050	0,400 h. Ayudante	17,59 7,04
		P05CZ090	1,150 m2 Chapa ZnTi 0,65	25,81 29,68
		P05CW015	6,000 ud Patilla y pequeño material	0,62 3,72
		P05CP370	1,100 ud Lámina de ventilación	4,51 4,96

REMATES DE TEJADOS

FORRADO DE CHIMENEAS

E09ISA010	m.	FORRADO CHIMEN. C/LADR.C.V.		268,60 €
		Forrado de conducto de chimenea sobre faldón de cubierta realizado con fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista de 7 cm., hasta 0,20 m2. de sección libre del hueco o del conducto; sellado perimetral en el encuentro con el faldón mediante lámina de PVC flexible Novanol gris de 1,2 mm.; recibido de caperuza antirregolante cuadrada prelacada para d = 200 mm. con mortero de cemento de tipo M-5, incluso replanteo. Medido en su longitud.		
		O01OA030	0,400 h. Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,400 h. Peón ordinario	16,80 6,72
		O01OB050	1,500 h. Oficial 1ª ladrillero	19,08 28,62
		O01OB060	1,500 h. Ayudante ladrillero	17,92 26,88
		P01LVV041	0,100 mud Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x7 cm.	174,75 17,48
		P13WW330	0,600 ud Aspirador estático acero 50x50 cm.	271,40 162,84
		P06SL350	0,900 m2 Lám. PVC Novanol 1,2 mm gris	12,82 11,54
		P06SL355	0,055 kg Adhesivo soldador PVC PG-30	8,21 0,45
		P06SL360	0,025 kg Sellante líquido de PVC PG-40	9,39 0,23
		A02A080	0,080 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 5,94
E09ISA020	m.	FORRADO CHIMEN. C/LADR.PERF.		96,86 €
		Forrado de conducto de chimenea sobre faldón de cubierta realizado con fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 7cm., hasta 0,20 m2. de sección libre del hueco o del conducto; enfoscado exterior de la fábrica con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03; sellado perimetral en el encuentro con el faldón mediante lámina de PVC flexible Novanol gris de 1,2 mm.; recibido de caperuza de chapa galvanizada para d = 200 mm. con mortero de cemento de tipo M-5, incluso replanteo. Medido en su longitud.		
		O01OA030	0,850 h. Oficial primera	19,76 16,80
		O01OA050	0,850 h. Ayudante	17,59 14,95
		O01OA070	0,850 h. Peón ordinario	16,80 14,28
		P01LT020	0,090 mud Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 6,30
		P10CCM030	1,000 m Cond.vent.chapa galvan. e=1mm D=20cm	15,49 15,49
		P10CHA030	0,600 ud Sombr.normal chapa galvanizada D=20cm	12,59 7,55
		P06SL350	0,900 m2 Lám. PVC Novanol 1,2 mm gris	12,82 11,54
		P06SL355	0,055 kg Adhesivo soldador PVC PG-30	8,21 0,45

Edificación					Aleros
	P06SL360	0,025 kg	Sellante líquido de PVC PG-40	9,39	0,23
	A02A060	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	3,33
	A02A080	0,080 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	5,94
E09ISA030	m.	FORRADO CHIMEN. C/PIEDRA			318,17 €
	Forrado de chimenea sobre faldón de cubierta realizado con chapado de la fábrica cerámica o conducto previo, de hasta 0,20 m2. de sección, con chapado de piedra de musgo de 5 cm. de espesor; sellado perimetral en el encuentro con el faldón mediante lámina de PVC flexible Novanol gris de 1,2 mm.; recibido de caperuza antirregolfante cuadrada prelacada en color para d = 200 mm. con mortero de cemento y arena de río de tipo M-5, incluso replanteo. Medido en su longitud.				
	O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
	O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
	O01OB070	2,270 h.	Oficial cantero	18,87	42,83
	O01OB080	2,270 h.	Ayudante cantero	17,92	40,68
	P01CC020	0,020 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	1,91
	P01SM120	2,000 m2	Chapado piedra musgo e=5 cm.	18,48	36,96
	P13WW330	0,600 ud	Aspirador estático acero 50x50 cm.	271,40	162,84
	P06SL350	0,900 m2	Lám. PVC Novanol 1,2 mm gris	12,82	11,54
	P06SL355	0,070 kg	Adhesivo soldador PVC PG-30	8,21	0,57
	P06SL360	0,030 kg	Sellante líquido de PVC PG-40	9,39	0,28
	A02A080	0,080 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	5,94

CORONACIÓN DE CHIMENEAS

E09ISB010	ud	REMATE CHIM. C/LAD.C.V.			57,97 €
	Remate superior de chimenea conformado a base de columnillas de ladrillo cara vista, recibido con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río de tipo M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, tapa prefabricada de hormigón armado de hasta 0,35 m2. de sección y 4 cm. de espesor, colocada sobre aquéllas para soportar una cobertura final de teja, incluso ejecución de esta.				
	O01OA030	0,780 h.	Oficial primera	19,76	15,41
	O01OA050	0,780 h.	Ayudante	17,59	13,72
	O01OA070	0,780 h.	Peón ordinario	16,80	13,10
	P01LE020	0,008 mud	L.cv prensado aplan. d.c. rojo 24x12x5 cm	416,83	3,33
	P05EH020	1,000 ud	Placa prefab.hormigón 150x33 cm.	5,49	5,49
	P05TC102	9,000 ud	Teja curva rojo 40x20	0,36	3,24
	P05TC235	0,060 ud	Teja curva ventilación color	9,18	0,55
	A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74
	A02M040	0,020 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	2,39
E09ISB020	ud	REMATE CHIM. P/FÁBRICA REVEST			55,74 €
	Remate superior de chimenea conformado a base de pilaretes de ladrillo macizo o perforado para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, tapa de hormigón armado de hasta 0,35 m2. de sección y 4 cm. de espesor, colocada sobre ellos, para soportar una cobertura final de teja, incluso ejecución de esta y revestido de pilaretes.				
	O01OA030	0,890 h.	Oficial primera	19,76	17,59
	O01OA050	0,890 h.	Ayudante	17,59	15,66
	O01OA070	0,530 h.	Peón ordinario	16,80	8,90
	P01LT020	0,008 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	0,56
	P05EH020	1,000 ud	Placa prefab.hormigón 150x33 cm.	5,49	5,49
	P05TC102	9,000 ud	Teja curva rojo 40x20	0,36	3,24
	P05TC235	0,060 ud	Teja curva ventilación color	9,18	0,55
	A02A060	0,045 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	3,75
E09ISB100	ud	REMATE CHIM. CUADR.METÁL.PRELAC.			295,16 €
	Remate superior de chimenea conformado por aspirador estático acero 50x50 o equivalente, acoplado sobre base de adaptación regulable, recibida y fijada a la chimenea con fijación propia.				
	O01OA030	0,650 h.	Oficial primera	19,76	12,84
	O01OA070	0,650 h.	Peón ordinario	16,80	10,92
	P13WW330	1,000 ud	Aspirador estático acero 50x50 cm.	271,40	271,40
E09ISB110	ud	REMATE CHIM. D=30cm.METÁL.INOX.			88,62 €
	Remate superior de chimenea conformado por sombrero extractor acero inoxidable D = 30 cm., realizado con chapa de acero inoxidable, o equivalente, acoplado sobre base de adaptación regulable, recibida y fijada a la chimenea con fijación propia.				
	O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
	O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
	P10CHA310	1,000 ud	Sombr.extractor acero inoxidable D=30cm	70,34	70,34

ALEROS

E09ISC010	m.	CORNISA HGÓN. IN SITU DESARR.<20cm.			16,28 €
	Cornisa de hasta 10 cm. de vuelo y desarrollo máximo 20 cm. realizado con hormigón de dosificación 330 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N y Tmáx. árido 20 mm., ligeramente armado y anclado a zuncho de borde cubierta, incluso encofrado de madera, desencofrado y parte proporcional de moldura decorada de escayola para formación de perfil (pecho paloma, talón, etc.) y anclajes. Medido en su longitud.				
	O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
	O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
	O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
	P31CB180	0,250 m2	Tablero encofrar 26 mm. 4 p.	1,94	0,49

Edificación					Aleros
	P01EM280	0,010 m3	Madera pino encofrar 22 mm.	216,80	2,17
	P03ACA090	2,500 kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	0,78	1,95
	P10RCH155	1,000 m	Pecho paloma Yesyforma CR-24 (90x90)	4,31	4,31
	A03H090	0,010 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	0,75
E09ISC020	m.	CORNISA HGÓN. IN SITU DESARR.<35cm.			21,36 €
	Cornisa de hasta 20 cm. de vuelo y desarrollo máximo 35 cm. realizado con hormigón de dosificación 330 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N y Tmáx. árido 20 mm., ligeramente armado y anclado a zuncho de borde cubierta, incluso encofrado de madera, desencofrado, moldura o cornisa de escayola para formación de perfil (gola, talón, caveto o cuarto bocel), y anclajes. Medido en su longitud.				
	O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
	O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
	O01OA070	0,090 h.	Peón ordinario	16,80	1,51
	P31CB180	0,400 m2	Tablero encofrar 26 mm. 4 p.	1,94	0,78
	P01EM280	0,010 m3	Madera pino encofrar 22 mm.	216,80	2,17
	P03ACA090	3,000 kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	0,78	2,34
	P10RCH150	1,000 m	Friso Yesyforma FR-35 (43x77)	5,58	5,58
	A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	1,51
E09ISC030	m.	CORNISA HGÓN. IN SITU DESARR.<50cm.			22,93 €
	Cornisa de hasta 25 cm. de vuelo y desarrollo máximo 50 cm. realizado con hormigón de dosificación 330 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N y Tmáx. árido 20 mm., ligeramente armado y anclado a zuncho de borde cubierta, incluso encofrado de madera, desencofrado, candileja o escocia de escayola para formación de perfil (gola, talón, caveto o cuarto bocel), y anclajes. Medido en su longitud.				
	O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
	O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
	O01OA070	0,090 h.	Peón ordinario	16,80	1,51
	P31CB180	0,500 m2	Tablero encofrar 26 mm. 4 p.	1,94	0,97
	P01EM280	0,010 m3	Madera pino encofrar 22 mm.	216,80	2,17
	P03ACA090	4,000 kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	0,78	3,12
	P10RCH160	1,000 m	Cornisa Yesyforma CR-1 (87x85)	4,31	4,31
	A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	1,51
E09ISC040	m.	ALERO 3 HILADAS LADRILLO TOSCO			21,98 €
	Alero formado por tres hiladas de ladrillo perforado tosco, recibido con mortero de cemento CEM Incluso B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, enfoscado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-20, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03. y emboquillado de tejas, totalmente terminado, incluso medios auxiliares, según NTE-FFL y NBE-FL-90. Medido en su longitud.				
	O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
	O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
	P01LT020	0,022 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	1,54
	A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74
	A02A040	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-20	102,17	1,02
E09ISC050	m.	ALERO 3 HILADAS LADRILLO C.V.			17,91 €
	Alero formado por tres hiladas de ladrillo cara vista, recibido con mortero de cemento CEM Incluso B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, enfoscado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-20, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y emboquillado de tejas, totalmente terminado, incluso medios auxiliares, según NTE-FFL y NBE-FL-90. Medido en su longitud.				
	O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
	O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
	P01LVV041	0,024 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x7 cm.	174,75	4,19
	A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
	A02A040	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-20	102,17	1,02
E09ISC060	m.	ALERO 1 HILADA LADRILLO APLANT.			41,84 €
	Alero formado por ladrillo aplantillado especial para alero y tres hiladas de ladrillo cara vista de 25x12x5 cm., recibido con mortero de cemento CEM Incluso B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, relleno de hormigón aislante de densidad 650 kg/m3, con cemento CEM II/B-P 32,5 N y arcilla expandida Arlita tipo G-3 o F-3, confeccionado en obra con hormigonera de 200 l., s/RC-03. y emboquillado de tejas, incluso replanteo, limpieza, medios auxiliares, según NTE-FFL y NBE-FL-90. Medido en su longitud.				
	O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
	O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
	P01LE040	0,021 mud	L.cv prensado aplantillado pecho paloma-5	667,10	14,01
	P01LVV040	0,017 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	2,23
	A03S020	0,015 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	1,70
	A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
E09ISC070	m.	ALERO 2 HILADAS TEJA CURVA			21,45 €
	Alero formado por dos hiladas de teja curva cerámica roja de 40x19 cm., recibida con mortero de cemento CEM Incluso B-P 32,5 N y arena de río M-5, enfoscado con mortero de cemento CEM II/B-0 32,5 N y arena de río de tipo M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, incluso emboquillado de tejas, medios auxiliares, según NTE-QTT-14. Medido en su longitud.				
	O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89
	O01OA050	0,450 h.	Ayudante	17,59	7,92
	P05TC010	8,000 ud	Teja curva roja 40x19	0,36	2,88
	A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74
	A02A040	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-20	102,17	1,02

E09ISC080	m.	ALERO CANEC.METÁLICOS TBLR. CER.			38,89 €
		Alero formado por tubo de acero de 60x40x2 mm. en forma de escuadra de 50 cm. de vuelo, separados 50 cm. y rasillón cerámico de 50x20x4 cm., capa de compresión de 3 cm. de hormigón de dosificación 330 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 200 l., para vibrar y consistencia plástica, enfoscado entre canecillos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-20, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, pintura al esmalte de canecillos, incluso medios auxiliares. Medido en su longitud.			
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59 10,55
		P13TT070	3,330 kg	Tubo rectangular 60x40x2 mm.	3,38 11,26
		P01LG090	4,000 ud	Rasillón cerámico 50x20x4 cm.	0,23 0,92
		A03H090	0,030 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45 2,26
		A02A040	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-20	102,17 2,04
E09ISC090	m.	ALERO CANEC.MAD.TBLR.MAD.			71,45 €
		Alero formado por canecillo de madera de 80x10x15 cm. separados 50 cm. y tabla de madera machihembrada de 2,3 cm. clavada al canecillo con un vuelo de 50 cm., incluso barnizado y recibido al forjado, medios auxiliares. Medido en su longitud.			
		O01OA030	0,770 h.	Oficial primera	19,76 15,22
		O01OA050	0,770 h.	Ayudante	17,59 13,54
		P05NM010	2,150 ud	Canecillo madera 80x10x15 cm.	13,63 29,30
		P05EM030	0,550 m2	Tabla madera machihembrada e=23mm	12,80 7,04
		P25WD070	0,128 kg	Disolvente espec. lacas-aparejo	3,36 0,43
		P25JM010	0,330 l	E. metálico rugoso Ferrum	13,20 4,36
		P25MB050	0,150 l	Barniz sint. mate. int/ext	10,37 1,56
E09ISC100	m.	ALERO CANEC.MAD.TBLR.CER.			70,00 €
		Alero formado por canecillo de madera de 80x10x15 cm. separados 50 cm. y rasillón de 50x20x4 cm., capa de compresión de 3 cm. de hormigón de dosificación 330 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 200 l., para vibrar y consistencia plástica, enfoscado entre canecillos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-20, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y emboquillado, incluso medios auxiliares. Medido en su longitud.			
		O01OA030	0,780 h.	Oficial primera	19,76 15,41
		O01OA050	0,780 h.	Ayudante	17,59 13,72
		P05NM010	2,150 ud	Canecillo madera 80x10x15 cm.	13,63 29,30
		P01LG090	4,000 ud	Rasillón cerámico 50x20x4 cm.	0,23 0,92
		P25WD070	0,128 kg	Disolvente espec. lacas-aparejo	3,36 0,43
		P25JM010	0,330 l	E. metálico rugoso Ferrum	13,20 4,36
		P25MB050	0,150 l	Barniz sint. mate. int/ext	10,37 1,56
		A03H090	0,030 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45 2,26
		A02A040	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-20	102,17 2,04
E09ISC110	m.	FRENTE DE MADERA ENTRE CANECILLOS			21,35 €
		Frente de madera entre canecillos, realizado con tabla de pino de 2,3 cm. de espesor, canto liso, introducida entre las ranuras preparadas, al efecto, en los canecillos y clavada a ellos de forma oculta, incluso barnizado; medida la longitud total del alero en su plano de contacto con la fachada.			
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76 6,92
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59 6,16
		P05EM030	0,150 m2	Tabla madera machihembrada e=23mm	12,80 1,92
		P25WD070	0,128 kg	Disolvente espec. lacas-aparejo	3,36 0,43
		P25JM010	0,330 l	E. metálico rugoso Ferrum	13,20 4,36
		P25MB050	0,150 l	Barniz sint. mate. int/ext	10,37 1,56
E09ISC120	m.	ALERO CANEC.HOR.PRF.TBLR.CER.			49,07 €
		Alero formado por canecillo de hormigón prefabricado de 90x7x10 cm. en color gris, separados 50 cm. y rasillón de 50x20x4 cm., capa de compresión de 3 cm. de hormigón de dosificación 330 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 200 l., para vibrar y consistencia plástica, enfoscado entre canecillos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-20, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y emboquillado, incluso medios auxiliares. Medido en su longitud.			
		O01OA030	0,780 h.	Oficial primera	19,76 15,41
		O01OA050	0,780 h.	Ayudante	17,59 13,72
		P05NH020	2,020 ud	Canecillo hor.pre.blanco 90x7x10	7,06 14,26
		P01LG090	6,020 ud	Rasillón cerámico 50x20x4 cm.	0,23 1,38
		A03H090	0,030 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45 2,26
		A02A040	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-20	102,17 2,04
E09ISC130	m.	ALERO.CANEC.HGÓN.TBLR.HGÓN BLANCO			44,05 €
		Alero formado por canecillo de hormigón prefabricado de 90x7x10 cm. en color gris, separados 50 cm. y tablero de hormigón armado de 80x50x3 cm. con una cara decorada con acabado blanco, incluso medios auxiliares. Medido en su longitud.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59 8,80
		P05NH020	2,020 ud	Canecillo hor.pre.blanco 90x7x10	7,06 14,26
		P05EH037	1,400 ud	Placa hgón.alero 80x50x3 cm. blanco	6,75 9,45
		A02A060	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 1,66

E09ISC140	m.	ALERO CANEC.HGÓN.TBLR.CER		47,05 €
		Alero formado por canecillo de hormigón prefabricado de 90x7x10 cm. en color gris, separados 50 cm. y rasillón de 50x20x4 cm., capa de compresión de 3 cm. de hormigón de dosificación 250 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 200 l., para vibrar y consistencia plástica, enfoscado entre canecillos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10, con aditivo hidrófugo confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03. y emboquillado, incluso medios auxiliares. Medido en su longitud.		
		O01OA030	0,780 h. Oficial primera	19,76 15,41
		O01OA050	0,780 h. Ayudante	17,59 13,72
		P05NH020	2,020 ud Canecillo hor.pre.blanco 90x7x10	7,06 14,26
		P01LG090	6,020 ud Rasillón cerámico 50x20x4 cm.	0,23 1,38
		A03H050	0,030 m3 HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	70,15 2,10
		A02S020	0,002 m3 MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	89,10 0,18
E09ISC150	m.	ALERO CANEC.HGÓN.TBLR.HGÓN.I.MAD.		62,55 €
		Alero formado por canecillo de hormigón prefabricado de 90x7x10 cm. en color imitación madera, separados 50 cm. y tablero prefabricado armado de 80x50x3 cm., ligeramente armado, con una cara decorada imitación madera, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso medios auxiliares. Medido en su longitud.		
		O01OA030	0,500 h. Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	0,500 h. Peón ordinario	16,80 8,40
		P05NH010	2,050 ud Canecillo horm.pre.i.mad. 90x7x10 cm.	12,50 25,63
		P05EH035	1,400 ud Placa hgón.alero 80x50x3 cm. imit.mad.	12,25 17,15
		A02A080	0,020 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
E09ISC160	m.	ALERO CANEC.HGÓN.TBLR.PLAC.ARC.EXPA		41,94 €
		Alero formado por canecillo de hormigón prefabricado de 90x7x10 cm. en color gris, separados 50 cm. y placa de arcilla expandida Arlita armada con varillas de acero trefilado de Previsa o equivalente, de 60x60x6 cm.(con acabado en grano fino, lista para pintar) recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso medios auxiliares. Medido en su longitud.		
		O01OA030	0,500 h. Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	0,500 h. Peón ordinario	16,80 8,40
		P05NH020	2,050 ud Canecillo hor.pre.blanco 90x7x10	7,06 14,47
		P05EE080	1,700 ud Placa arc.exp. armada c/po.exp.60x60x(4+2)	4,53 7,70
		A02A080	0,020 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49

CUMBRERAS/LIMATESAS

E09ISD010	m.	CABALLETE ARTIC. FIBRO. G.O.		24,43 €
		Caballete articulado de fibrocemento granonda en color natural, incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares, totalmente instalado, según NTE-QTF-18 y 19. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,150 h. Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA050	0,150 h. Ayudante	17,59 2,64
		P05FG210	1,000 m Caballete artic. granonda nat.	16,71 16,71
		P05FWT070	2,000 ud Torn. autotal.6,3x120 p/correas laminadas cal	1,06 2,12
E09ISD020	m.	CABALLETE FIBRO. CAMBIO PTE.		82,90 €
		Caballete cambio de pendiente de fibrocemento granonda en color natural, incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares, totalmente instalado, según NTE-QTF-20 y 21. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,150 h. Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA050	0,150 h. Ayudante	17,59 2,64
		P05FG290	1,000 m Caballete cambio pte. granonda nat.	75,18 75,18
		P05FWT070	2,000 ud Torn. autotal.6,3x120 p/correas laminadas cal	1,06 2,12
E09ISD030	m.	CABALL. FIBRO ARTIC. DI.SIERRA		22,73 €
		Caballete articulado diente de sierra de fibrocemento granonda en color natural, incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares, totalmente instalado, según NTE-QTF-18 y 19. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,150 h. Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA050	0,150 h. Ayudante	17,59 2,64
		P05FG270	1,000 m Caballete art.diente sierra granond nat.	15,01 15,01
		P05FWT070	2,000 ud Torn. autotal.6,3x120 p/correas laminadas cal	1,06 2,12
E09ISD070	m.	CUMBRERA FIBRO. CLAVADA		14,66 €
		Cumbrera fija en tejados de placas fibrocemento, clavada, incluso parte proporcional de solapes y accesorios de fijación y estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,150 h. Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA060	0,150 h. Peón especializado	16,64 2,50
		P05FG373	1,250 m Cumbrera fibrocemento	6,24 7,80
		P05TF098	20,000 ud Clavo a galv c/aran plas p/placa	0,07 1,40
E09ISD090	m.	CUMB/LIMA DE PLOMO 25 cm.		29,08 €
		Babero en encuentros con paramento en cumbrera de tejados de fibrocemento, con lima de entrega y plancha de plomo de 25 cm. desarrollo, incluso apertura de rozas, preparación y recibido de la plancha, parte proporcional de solapes y accesorios de fijación y estanqueidad, según NTE/QTF-24. Medida en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,300 h. Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,300 h. Peón especializado	16,64 4,99
		P05FG320	0,950 ud Lima cierre granonda natural 114x33	14,53 13,80

Edificación				Cumbreras/limatesas		
		P05FWG100	0,950 ud	Gancho 200mm arand Fe+Pb p/fc	0,34	0,32
		P05PW096	0,300 m2	Plancha plomo	8,49	2,55
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
E09ISD100	m.	CUMB/LIMA PIZARRA			18,66 €	
		Cumbrera de tejado de pizarra con acabado de pizarra, con plancha de zinc de 40 cm. desarrollo, incluso cortes, colocación y fijación de listones zinc y pizarra, parte proporcional de solapes y accesorios de fijación y estanqueidad, según NTE/QTP-19. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P05PP109	0,600 m2	Pizarra rectangul.32x22cmx3-4mm	9,56	5,74
		P05PW095	0,440 m2	Plancha zinc e/0,66 mm	8,49	3,74
		P05EW030	0,062 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,08
E09ISD110	m.	CUMB/LIMA PIZARRA ZINC 40 cm.			12,91 €	
		Cumbrera o limatesa de tejado de pizarra, con plancha de zinc de 40 cm. desarrollo, incluso cortes, colocación y fijación de listones y zinc, parte proporcional de solapes y accesorios de fijación y estanqueidad, según NTE/QTP-15 o 18. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P05PW095	0,440 m2	Plancha zinc e/0,66 mm	8,49	3,74
		P05EW030	0,051 kg	Puntas acero 17x70	1,28	0,07
E09ISD120	m.	CUMB/LIMA TEJA CURVA			12,46 €	
		Cumbrera o limatesa de tejados de tejas, con tejas curvas de cerámica u hormigón, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03., incluso limpieza, regado de la superficie y replanteo. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P05TC040	3,000 ud	Teja curva rojo viejo 40x20	0,42	1,26
		A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	2,10
E09ISD130	m.	CUMB/LIMA TEJA MIXTA			11,04 €	
		Cumbrera o limatesa realizada con teja mixta (romana) de 45x23 cm., color rojo, recibidas con mortero de cemento de tipo M-5, incluso limpieza y regado de la superficie, eliminación de restos y limpieza. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P05TM010	2,600 ud	Teja mixta Medina HDR	0,59	1,53
		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,37
E09ISD140	m.	CUMB/LIMA TEJA PLANA			16,46 €	
		Caballote de 40x14 cm. para cubierta de teja cerámica plana recibida con mortero de cemento M-5. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		P05TWM080	3,000 ud	Caballote teja plana 40x14cm	1,35	4,05
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
E09ISD150	m.	CUMB/LIMA TEJA HORMIGÓN			22,96 €	
		Cumbrera o limatesa de cubierta con teja cumbrera o limatesa de hormigón de 42 cm. de longitud, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, incluso parte proporcional de piezas de principio y final de cumbrera, final de limatesa, remates, medios auxiliares, según NTE-QTT. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
		P05TWH010	3,300 ud	Cumbrera hormigón color normal 42x22	2,27	7,49
		P05TWH040	0,090 ud	Final cumbrera hormigón color 42x21	6,01	0,54
		P05TWH070	0,900 ud	Cumbrera sierra hormigón color 42x20	4,60	4,14
		P05TWI010	0,110 kg	Colorante mortero rojo	5,53	0,61
		A02A090	0,012 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	0,84
E09ISD160	m.	REMATE CHAPA COBRE DES=500 mm.			34,36 €	
		Remate de chapa de cobre de 50 cm. desarrollo en cumbrera lima o remate lateral, incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, incluso medios auxiliares, según NTE-QTL. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
		P05CC190	1,150 m	Remate chapa cobre des=500 mm.	21,51	24,74
		P05CW010	1,200 ud	Tornillería y pequeño material	0,23	0,28
E09ISD170	m.	REMATE CHAPA COBRE DES=333 mm.			27,98 €	
		Remate de chapa de cobre de 33 cm. desarrollo en cumbrera lima o remate lateral, incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, incluso medios auxiliares, según NTE-QTL. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P05CC200	1,150 m	Remate chapa cobre des=333 mm.	17,59	20,23
		P05CW010	1,200 ud	Tornillería y pequeño material	0,23	0,28

E09ISD180	m.	REMATE CHAPA GALVANIZA.0,6 D=500		17,75 €
		Remate de chapa de acero de 0,6 mm. de espesor en perfil comercial galvanizado por ambas caras, de 500 mm. de desarrollo en cumbre, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera 19,76 4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante 17,59 4,40
		P05CGG230	1,150 m	Remate ac.galvaniz. a=50cm e=0,6mm 7,19 8,27
		P05CW010	0,600 ud	Tornillería y pequeño material 0,23 0,14
E09ISD190	m.	REMATE CHAPA GALVANIZA.0,6 D=333		14,04 €
		Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial galvanizado por ambas caras, de 333 mm. de desarrollo en cumbre, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera 19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante 17,59 3,52
		P05CGG220	1,150 m	Remate ac.galvaniz. a=33cm e=0,6mm 5,59 6,43
		P05CW010	0,600 ud	Tornillería y pequeño material 0,23 0,14
E09ISD200	m.	REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 D=333		15,78 €
		Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior, de 333 mm. de desarrollo en cumbre, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medida en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera 19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante 17,59 3,52
		P05CGP300	1,150 m	Remate ac.prelac. a=33cm e=0,6mm 7,10 8,17
		P05CW010	0,600 ud	Tornillería y pequeño material 0,23 0,14
E09ISD210	m.	REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 D=500		23,13 €
		Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior de 500 mm. de desarrollo, en cumbre, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera 19,76 4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante 17,59 4,40
		P05CGP310	1,150 m	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,8mm 11,87 13,65
		P05CW010	0,600 ud	Tornillería y pequeño material 0,23 0,14

LIMAHOYAS

E09ISG010	m.	LIMAHOYA ZINC DES=33 cm. nº12		26,47 €
		Formación de limahoya con doble tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena río de tipo M-5, cama de pasta de yeso negro, amasado manualmente según RY-85., revestida con chapa de zinc del nº 12 con un desarrollo de 33 cm., incluso parte proporcional de piezas especiales, solapes, soldadura, conexiones a bajantes, replanteo, medios auxiliares, según NTE-QTT-18. Medido en su longitud.		
		O01OA030	0,430 h.	Oficial primera 19,76 8,50
		O01OA050	0,430 h.	Ayudante 17,59 7,56
		P01LH020	0,013 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm. 85,24 1,11
		P05CZ100	0,400 m2	Plancha zinc nº 12 elaborada 17,53 7,01
		A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5 74,27 0,45
		A01A030	0,020 m3	PASTA DE YESO NEGRO 92,06 1,84
E09ISG020	m.	LIMAHOYA PLOMO DES=33 cm. 2 mm		39,70 €
		Formación de limahoya con doble tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x8 recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena río de tipo M-5, cama de pasta de yeso negro, amasado manualmente según RY-85., revestida con plancha de plomo de 2 mm. con un desarrollo de 33 cm., incluso parte proporcional de piezas especiales, solapes, soldadura, conexiones a bajantes, replanteo, medios auxiliares, según NTE-QTT-18. Medido en su longitud.		
		O01OA030	0,430 h.	Oficial primera 19,76 8,50
		O01OA050	0,430 h.	Ayudante 17,59 7,56
		P01LH020	0,013 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm. 85,24 1,11
		P05CP100	0,400 m2	Plancha plomo 2 mm elaborada 50,59 20,24
		A01A030	0,020 m3	PASTA DE YESO NEGRO 92,06 1,84
		A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5 74,27 0,45
E09ISG030	m.	LIMAHOYA CHAPA GALVANIZ.		25,48 €
		Formación de limahoya con chapa de acero galvanizado de 0,7 mm. de espesor, de 50 cm. desarrollo, incluso ejecución de solapes, pequeño material de fijación, juntas de estanqueidad, según NTE-QTG-9 10 y 11. Medida en verdadera magnitud.		
		O01OA030	0,430 h.	Oficial primera 19,76 8,50
		O01OA050	0,430 h.	Ayudante 17,59 7,56
		P05CGG280	1,100 m	Remate galvaniz. 0,8mm. des=500mm 8,56 9,42
E09ISG040	m.	LIMAHOYA POLIÉSTER+FV.(2x300gr.)		48,07 €
		Formación de limahoya, desarrollo hasta 60 cm., con resina de poliéster y dos capas de fibra de vidrio de 300 gr./m2., compuesta por: imprimación del soporte con una capa de resina de poliéster flexible 315-Y; extensión de manta de fibra de vidrio de 300 gr./m2.; aplicación de nuevas capas de resina y manta de fibra de vidrio; aún se aplicarán dos nuevas capas de resina, dejando secar completamente entre ambas, con un total de 2,15 kg./m.; finalmente se aplicará capa de protección con resina de gran pureza Top-Coat en cuantía 0,25 kg./m., incluso adición de 20 c.c. de catalizador peróxido de MEKT y 10 c.c. de endurecedor por cada kg. de resina preparada, incluso elementos auxiliares de aplicación, y limpieza. Medida en verdadera magnitud.		

O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89
O01OA050	0,450 h.	Ayudante	17,59	7,92
P33A200	3,050 kg	Catalizador peróxido benzoico	9,50	28,98
P07TV150	1,200 m2	Manta desnuda lana vidrio Fieltro T	1,90	2,28

REMATES LATERALES

E09ISH010	m.	REM.LATERAL BABERO ZINC FC 15 cm		18,90 €		
		Remate lateral con paramento en tejados de fibrocemento, con caballete angular liso y chapa conformada de zinc de 15 cm. desarrollo, incluso apertura de rozas, preparación y recibido de la plancha, parte proporcional de solapes y accesorios de fijación y estanqueidad, según NTE/QTF-26. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P05FWG100	0,800 ud	Gancho 200mm arand Fe+Pb p/fc	0,34	0,27
		P05PW095	0,160 m2	Plancha zinc e/0,66 mm	8,49	1,36
		P05FG210	0,400 m	Caballete artic. granonda nat.	16,71	6,68
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
E09ISH020	m.	REMATE LATERAL ACERO GALV. 50		27,00 €		
		Remate lateral de chapa de acero galvanizado de 50 cm. desarrollo colocado en tejado de chapas o paneles, incluso parte proporcional de solapes y elementos de fijación, según NTE/QTG-11. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P05TWW200	1,050 m	Remate lateral galv 50cm e=8mm	8,97	9,42
		P05FWT070	8,000 ud	Torn. autotal.6,3x120 p/correas laminadas cal	1,06	8,48
E09ISH030	m.	REMATE LATERAL FIBROCEMENTO		13,90 €		
		Remate lateral colocado en tejados de fibrocemento, incluso parte proporcional de solapes y accesorios de fijación y estanqueidad, según NTE/QTF-28. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50
		P05FG374	0,400 ud	Remate lateral fibro. color	20,43	8,17
		P05FWG100	0,800 ud	Gancho 200mm arand Fe+Pb p/fc	0,34	0,27
E09ISH040	m.	REMATE LATERAL TEJA		15,96 €		
		Remate lateral en tejados de tejas cerámicas planas o de hormigón, con tejas con faldón clavadas sobre listones o tablero, incluso clavos y fijación. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50
		P05TWW080	3,300 ud	Teja remate lateral cerámica	3,14	10,36
		P01UC016	0,066 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13	0,14
E09ISH050	m.	REMATE LATERAL TEJA HORMIGÓN		14,21 €		
		Remate lateral de cubierta con teja de remate lateral de hormigón de 42 cm. de longitud, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, incluso parte proporcional de remates, medios auxiliares, según NTE-QTT. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
		P05TWH150	3,300 ud	Remate angular hormi. color 42x16x14	2,22	7,33
		P05TWI010	0,080 kg	Colorante mortero rojo	5,53	0,44
		A02A090	0,012 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	0,84

ENCUENTROS DE FALDONES

E09ISJ010	m.	BABERO ZINC 40 cm.		19,27 €		
		Babero con plancha de zinc de 40 cm. desarrollo en encuentros de faldones de tejas con paramentos verticales, incluso apertura de rozas, corte preparación y recibido del zinc y parte proporcional de solapes, según NTE/QTT-21. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		P05PW095	0,460 m2	Plancha zinc e/0,66 mm	8,49	3,91
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74
E09ISJ020	m.	BABERO ZINC PIZARRA 60 cm.		21,71 €		
		Babero en encuentros de faldones de pizarra con paramentos verticales, con plancha de zinc de 60 cm. desarrollo, incluso apertura de rozas, corte preparación y recibido del zinc y parte proporcional de solapes, según NTE/QTP-22. Medido en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		P05PW095	0,660 m2	Plancha zinc e/0,66 mm	8,49	5,60
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
E09ISJ030	m.	CUMB/LIMA FC ZINC 25 cm.		31,97 €		
		Babero en encuentros con paramento en cumbrera de tejados de fibrocemento, con lima de entrega y chapa conformada de zinc de 25 cm. desarrollo, incluso apertura de rozas, preparación y recibido de la plancha, parte proporcional de solapes y accesorios de fijación y estanqueidad, según NTE/QTF-24. Medida en verdadera magnitud.				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		P05FG320	0,950 ud	Lima cierre granonda natural 114x33	14,53	13,80

P05FWG100	0,950 ud	Gancho 200mm arand Fe+Pb p/fc	0,34	0,32
P05PW095	0,300 m2	Plancha zinc e/0,66 mm	8,49	2,55
A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74

VARIOS

E09ISZ010	ud	VELETA DE COBRE FIG. GALLO		349,72 €		
		Suministro y montaje de veleta de cobre, figura gallo, fijación mediante abrazaderas a elemento estructural de cubierta, incluso pequeño material. Medido la unidad colocada.				
		O01OA060	0,380 h.	Peón especializado	16,64	6,32
		P05TWW210	1,000 ud	Veleta plana (gallo)	343,40	343,40
E09ISZ020	ud	TÓTEM CUBIERTA EN HGÓN.		69,47 €		
		Suministro y montaje de tótem (figura ornamental) prefabricado de hormigón, modelo variado, y recibido en cubierta con mortero de cemento y arena de río de tipo M-5, incluso acero corrugado B-400 S, en refuerzo del anclaje. Medida la unidad colocada.				
		O01OA040	0,250 h.	Oficial segunda	18,23	4,56
		P05TWW220	1,000 ud	Tótem Uralita (varios mod.)	63,00	63,00
		P03ACA090	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	0,78	1,17
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74

CUBIERTAS PLANAS NO TRANSITABLES

ASFÁLTICAS

PROTECCIÓN GRAVA C/AISLAMIENTO

E09NAA050	m2	CUB.NO TRANS.GRAVA C/AIS. PN-7		41,06 €		
		Cubierta no transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, aislamiento térmico de 60 mm. de espesor Rocdan, SA-60; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P elast, (tipo LBM-30-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2 en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, Esterdan 30 P elast (tipo LBM-30-FP-160) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida a la anterior con soplete; sin coincidir juntas. Incluso extendido de capa de 5 cm. de grava de canto rodado 20/40, Solución según membrana PN-7 y UNE-104-402/96.				
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35
		O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59	3,87
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		P01AL025	0,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	63,27	6,33
		P03AC010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,69	1,04
		A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,60
		P07TR040	1,020 m2	Panel lana roca Rocdan-SA-60	9,50	9,69
		P06BS040	1,100 m2	Lám. Glasdan 30 P elast	3,35	3,69
		P06BS140	1,100 m2	Lám. Esterdan 30 P elast	3,90	4,29
		P01AG050	0,050 m3	Gravilla 20/40 mm.	19,99	1,00

PROTECCIÓN GRAVA S/AISLAMIENTO

E09NAC010	m2	CUB.NO TRANS.GRAVA S/AIS. PA-6		26,32 €		
		Cubierta no transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor; imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40 P elast, totalmente adherida al soporte; lámina geotextil de 200 g/m2. Danofelt PY-200 y extendido de capa de 5 cm. de grava de canto rodado. Solución según membrana PA-6 y UNE-104-402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E.				
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		P01AL025	0,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	63,27	6,33
		P03AC010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,69	1,04
		A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,60
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02	0,31
		P06BS150	1,100 m2	Lám. Esterdan 40 P elast	4,95	5,45
		P06BG060	1,050 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,60	0,63
		P01AG050	0,050 m3	Gravilla 20/40 mm.	19,99	1,00
E09NAC020	m2	CUB.NO TRANS.GRAVA S/AIS. PN-7		32,32 €		
		Cubierta no transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P elast (tipo LBM-30-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2, en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40P elast (tipo LBM-40-FP-160) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2) totalmente adherida a la anterior con soplete; lámina geotextil de 200 g/m2. Danofelt PY-200 y extendido de capa de 5 cm. de grava de canto rodado. Solución según membrana PN-7 y UNE-104-402/96.				
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35

O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59	3,87
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
P01AL025	0,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	63,27	6,33
P03AC010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,69	1,04
A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,60
P06BS040	1,100 m2	Lám. Glasdan 30 P elast	3,35	3,69
P06BS150	1,100 m2	Lám. Esterdan 40 P elast	4,95	5,45
P06BG060	1,050 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,60	0,63
P01AG050	0,050 m3	Gravilla 20/40 mm.	19,99	1,00

INVERTIDA GRAVA C/AISLAMIENTO

E09NAE030	m2	CUB.INV.NO TRANS. C/A GRAVA PN-1		35,09 €
Cubierta invertida no transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm. de espesor; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40-P elast, (tipo LBM-40-FP-160) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2) en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetro y puntos singulares; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 50 mm., Danopren 50; lámina geotextil de 200 g/m2., Danofelt PY-200. Incluso extendido de una capa de 5 cm. de grava de canto rodado. Según membrana PN-1 y UNE-104-402/96.				
O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
P01AL025	0,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	63,27	6,33
P03AC010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,69	1,04
A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,60
P06BS150	1,100 m2	Lám. Esterdan 40 P elast	4,95	5,45
P06BG060	1,050 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,60	0,63
P07TX050	1,020 m2	P.polies.extruido Danopren-50	8,90	9,08
P01AG050	0,050 m3	Gravilla 20/40 mm.	19,99	1,00
E09NAE040	m2	CUB.INV.NO TRANS. C/A GRAVA PN-1		41,65 €
Cubierta invertida no transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 5 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, lámina asfáltica monocapa no adherida, de betún plastomérico APP con doble armadura tipo Hiper Morterplas (LBM-40-FP+PE), aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL, capa separadora tipo Terram 700, incluso extendido de una capa de canto rodado 20/40 mm. de 5 cm. de espesor.				
O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	19,76	2,77
O01OA050	0,140 h.	Ayudante	17,59	2,46
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
P01AL025	0,050 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	63,27	3,16
P03AC010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,69	1,04
A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,60
P06BS480	1,100 m2	Lám. Hiper Morterplas 4 kg.	10,70	11,77
P07TX200	1,050 m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-40	11,72	12,31
P06BG020	1,100 m2	Fieltro geotextil Texxam 700	1,07	1,18
P01AG050	0,050 m3	Gravilla 20/40 mm.	19,99	1,00
E09NAE050	m2	CUB.INV.NO TRANS. C/A GRAVA PN-7		47,28 €
Cubierta invertida no transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 5 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, membrana bicapa no adherida, a base de lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica FV 3 kg. (LBM-30-FV), y otra lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica PE 3 kg. (LBM-30-PE) adherida a fuego a la anterior, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL, capa separadora tipo Terram 700, incluso extendido de una capa de canto rodado 20/40 mm. de 5 cm. de espesor.				
O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35
O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59	3,87
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
P01AL025	0,050 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	63,27	3,16
P03AC010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,69	1,04
A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,60
P06BS490	1,100 m2	Lám. Morterplas FV 3 kg	6,07	6,68
P06BS520	1,100 m2	Lám. Morterplas PE 3 kg	7,03	7,73
P07TX200	1,050 m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-40	11,72	12,31
P06BG020	1,100 m2	Fieltro geotextil Texxam 700	1,07	1,18
P01AG050	0,050 m3	Gravilla 20/40 mm.	19,99	1,00

E09NAE060	m2	CUB.COMPOSAN INV.NO TRANS.GRAVA		71,15 €		
		Cubierta invertida no transitable constituida por: hormigón aislante de 10 cm de espesor medio, en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento 1/6 fratasado de 2 cm de espesor; imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m ² ; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarite BM V-30 (tipo LBM-30-FV) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3,0 kg/m ² de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m ² , terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarite BM PR-30 MAX (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3,0 kg/m ² de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m ² , terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego; geotextil antiadherente no tejido Geotesan NT-12, a base de filamentos de polipropileno unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, resistencia a perforación estática CBR 1'23 kN., resistencia a tracción 7'2/7'0 kN./m, elongación a rotura 60/65 % y resistencia a perforación dinámica por cono 31 mm; paneles de aislamiento térmico Compofoam de poliestireno extruido tipo IV de 4 cm. de espesor; geotextil antiadherente no tejido Geotesan NT-13, a base de filamentos de polipropileno unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, resistencia a perforación estática CBR 1'36 kN., resistencia a tracción 7'6/9'0 kN./m, elongación a rotura 45/55 % y resistencia a perforación dinámica por cono 29 mm; grava de canto rodado 20/40 mm. de 5 cm. de espesor. Cumple CTE y Catálogo de Elementos constructivos del IETcc. Medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,370 h.	Oficial primera	19,76	7,31
		O01OA050	0,370 h.	Ayudante	17,59	6,51
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		E07TL018	0,080 m2	TABICÓN LHD 25x12x8 cm.	18,45	1,48
		A03S010	0,100 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-P 32,5N	89,01	8,90
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,48
		P06BS860	1,100 m2	Lám. Compolarite BM V-30	6,78	7,46
		P06BS875	1,100 m2	Lám. Compolarite BM PR-30 MAX	9,25	10,18
		P06BG187	1,050 m2	Geotextil Geotesan NT-12	0,84	0,88
		P07TX020	2,040 m2	P. Compofoam XPS-IV-40	11,20	22,85
		P06BG189	1,050 m2	Geotextil Geotesan NT-13	0,89	0,93
		P01AG050	0,050 m3	Gravilla 20/40 mm.	19,99	1,00

AUTOPROTEGIDA C/AISLAMIENTO

E09NAG010	m2	CUB.AUTOPROTEGIDA C/AISL. GA-1		40,36 €		
		Cubierta autoprotegida no transitable constituida por hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de 10 cm. de espesor medio como formación de pendiente, capa de mortero de regulación de 2 cm. de cemento y arena de río M-5, aislamiento térmico de 60 mm. de espesor Rocdan A-60, fijado al soporte mediante adhesivo de aplicación en frío PA-200; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan Plus 50/GP elast gris (negro) (tipo LBM-50/G-FP150R) fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 gr/m ² , totalmente adherida al aislamiento con soplete. Solución según membrana GA-1 y UNE 104-402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E.				
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06BA020	0,720 kg	Adhesivo Impridan 500	2,84	2,04
		P07TR085	1,020 m2	Panel lana roca Rocdan-A-60	11,59	11,82
		P06BS180	1,100 m2	Lám. Esterdan plus 50/GP elast gris (negro)	5,80	6,38
E09NAG030	m2	CUB.AUTOPROTEGIDA C/AISL. GA-6		47,08 €		
		Cubierta autoprotegida no transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de 10 cm. de espesor medio como formación de pendiente, capa de mortero de regulación de 2 cm. de cemento y arena de río M-5, aislamiento térmico de 60 mm. de espesor Rocdan A-60 fijado al soporte mediante adhesivo asfáltico de aplicación en frío PA-200; lámina asfáltica de betún SBS, Glasdan 30 P elast, totalmente adherida al aislamiento con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan Plus 40/GP elast gris (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Solución según membrana GA-6 y UNE 104-402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E.				
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35
		O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59	3,87
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06BA020	1,200 kg	Adhesivo Impridan 500	2,84	3,41
		P07TR085	1,020 m2	Panel lana roca Rocdan-A-60	11,59	11,82
		P06BS040	1,100 m2	Lám. Glasdan 30 P elast	3,35	3,69
		P06BS170	1,100 m2	Lám. Esterdan plus 40/GP elast gris (negro)	4,93	5,42

E09NAG050	m2	CUB.COMPOSAN AUTOPROT. MONOCAPA		59,39 €		
		Cubierta no transitable formado por: hormigón aislante, de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasado, de 2 cm. de espesor; barrera de vapor con lámina asfáltica de betún oxidado Compolam P-40 (tipo LO-40-PE) certificada con sello AENOR,70° C de resistencia a la fluencia, 5° C de punto de flexibilidad a bajas temperaturas, masa nominal de 4,0 kg/m2 de peso, armada con film de polietileno de 95 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras; panel de aislamiento térmico de Lana de roca Comporoc 150-O-40, de 4 cm de espesor, 150 kg/m3 de densidad y 0,039 W/m°C de conductividad térmica, encimado por la cara inferior con resina fenólica y recubierto por la cara superior con capa de oxiasfalto 85/25 con film de polietileno termofundible, fijada mecánicamente al soporte metálico; membrana impermeabilizante monocapa adherida para pendiente comprendida entre el 1 y el 15%, constituida por lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PRG-50 MAX (tipo LBM-50/G-FP), certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 5'0 kg/m2 , armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, totalmente adherida al aislamiento térmico mediante soplete de fuego. Cumple CTE y Catálogo de Elementos constructivos del IETcc.				
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89
		O01OA050	0,450 h.	Ayudante	17,59	7,92
		E07TL018	0,080 m2	TABICON LHD 25x12x8 cm.	18,45	1,48
		A03S010	0,100 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-P 32,5N	89,01	8,90
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06BL270	1,100 m2	Lám. oxiasfalto Compolam P-40	5,17	5,69
		P07TR510	1,050 m2	Lana de roca CompoRoc 150 O-41	11,35	11,92
		P06BS940	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PRG-50 MAX gris	11,91	13,10

AUTOPROTEGIDA S/AISLAMIENTO

E09NAH020	m2	CUB.AUTOPROT.GRIS S/AISL.GA-1		31,09 €		
		Cubierta no transitable autoprotegida, constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de 10 cm. de espesor medio como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm. de espesor; lámina asfáltica monocapa adherida, de betún plastomérico APP tipo Morterplas mineral gris FPV 5 kg. (tipo LBM-50-FP), previa imprimación del soporte con emulsión asfáltica tipo Emufal I.				
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59	2,11
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06BI036	0,300 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,83	0,55
		P06BS620	1,100 m2	Lám. Morterplas FPV 5 kg mi. natural	10,49	11,54
E09NAH030	m2	CUB.AUTOPROT.GRIS S/AISL.GA-1		25,69 €		
		Cubierta autoprotegida no transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de 10 cm. de espesor medio como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm. de espesor; imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan Plus 50/GP elast gris (negro), totalmente adherida al soporte con soplete. Solución GA-1 según UNE 104-402/96. Cumple los requisitos del C.T.E.				
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59	2,11
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02	0,31
		P06BS180	1,100 m2	Lám. Esterdan plus 50/GP elast gris (negro)	5,80	6,38
E09NAH039	m2	CUB.AUTOPROT.GRIS S/AISL.GA-2		39,52 €		
		Cubierta autoprotegida no transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de 10 cm. de espesor medio como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm. de espesor; imprimación asfáltica Pibial, lámina asfáltica de oxiasfalto Plasfal FV 4 kg. (tipo LO-40-FV), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero Morterplas SBS FPV 4 kg. mineral gris (tipo LBM-40/G-FPV), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Solución membrana GA-2 y UNE 104-402/96.				
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35
		O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59	3,87
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06BI035	0,300 kg	Imprimación asfáltica Pibial	3,38	1,01
		P06BL200	1,100 m2	Lám. Plasfal FV 4 kg	5,38	5,92
		P06BS600	1,100 m2	Lám. Morterplas SBS FPV 4 kg min.natural	8,95	9,85
E09NAH040	m2	CUB.AUTOPROT.GRIS S/AISL.GA-2		33,18 €		
		Cubierta autoprotegida no transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de 10 cm. de espesor medio como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm. de espesor; imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 40 P elast (tipo LBM-40-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 100 gr/m2, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan plus 40/GP elast gris (negro) (tipo LBM-40/G-FP-160R) fieltro de poliéster reforzado de 160 gr/m2, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Solución membrana GA-2 y UNE 104-402/96.				
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35
		O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59	3,87
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35

Edificación				Cubiertas ajardinadas	
	A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
	P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02	0,31
	P06BS050	1,100 m2	Lám. Glasdan 40 P elast	4,28	4,71
	P06BS170	1,100 m2	Lám. Esterdan plus 40/GP elast gris (negro)	4,93	5,42
E09NAH050	m2	CUB.AUTOPROT.GRIS S/AISL.GA-6			31,48 €
	Cubierta autoprottegida no transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de 10 cm. de espesor medio como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm. de espesor; imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P elast, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 40/GP erf elast gris (negro), autoprottegida con gránulos minerales totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Solución membrana GA-6 según UNE 104-402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E. Ficha IM12.				
	O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35
	O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59	3,87
	E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
	A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35
	A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
	P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02	0,31
	P06BS140	1,100 m2	Lám. Esterdan 30 P elast	3,90	4,29
	P06BS020	1,100 m2	Lám. Glasdan 40/GP erf elast.gris (negro)	3,76	4,14

CUBIERTAS AJARDINADAS

E09NAJ020	m2	CUB.JARDÍN C/LÁMINA DRENANTE DANODREN GA-6			37,39 €
	Cubierta ajardinada constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente; con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor; imprimación asfáltica Curidan; lámina asfáltica de betún elastómero Glasdan 30 P elast, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan plus 50/GP elast jardín, totalmente adherida a la anterior con soplete sin coincidir juntas, drenaje ligero realizado con lámina drenante Danodren jardín. Lista para extender capa de tierra vegetal. Solución según membrana GA-6. según UNE 104-402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E.				
	O01OA030	0,280 h.	Oficial primera	19,76	5,53
	O01OA050	0,280 h.	Ayudante	17,59	4,93
	E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
	P01AL025	0,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	63,27	6,33
	P03AC010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,69	1,04
	A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,60
	P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02	0,31
	P06BS040	1,100 m2	Lám. Glasdan 30 P elast	3,35	3,69
	P06BS190	1,100 m2	Lám. Esterdan plus 50/GP elast.verde jardín	6,67	7,34
	P06BG084	1,020 m2	Lámina drenante Danodren jardín	3,86	3,94
E09NAJ029	m2	CUB.INVERTIDA JARDÍN GA-1			55,81 €
	Cubierta invertida transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 5 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, imprimación asfáltica tipo Emufal I, lámina asfáltica monocapa adherida, de betún plastomérico APP antiraíces, tipo Morterplas Garden (LBM-40-FP), aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL, capa drenante tipo Drentex Impact 200 lista para proceder al acabado.				
	O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	19,76	3,75
	O01OA050	0,190 h.	Ayudante	17,59	3,34
	E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
	P01AL025	0,050 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	63,27	3,16
	P03AC010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,69	1,04
	A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,60
	P06BI036	0,300 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,83	0,55
	P06BS560	1,100 m2	Lám. Morterplas FP 4 kg Garden	10,54	11,59
	P07TX200	1,050 m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-40	11,72	12,31
	P06BG140	1,100 m2	Capa drenante Drentex Impact 200	14,35	15,79
E09NAJ030	m2	CUB.INVERTIDA JARDÍN PA-8			68,70 €
	Cubierta invertida transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, imprimación asfáltica tipo Pibial, membrana bicapa adherida, a base de lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas Polimérica FV 3 kg. (LBM 30 FV) y otra lámina de betún plastomérico APP antiraíces, tipo Morterplas Polimerica FP 3 kg. Garden (LBM 30 FP), capa separadora tipo Terram 700, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL, capa drenante tipo Drentex Impact 200, lista para proceder al acabado.				
	O01OA030	0,270 h.	Oficial primera	19,76	5,34
	O01OA050	0,270 h.	Ayudante	17,59	4,75
	E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
	P01AL025	0,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	63,27	6,33
	P03AC010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,69	1,04
	A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,60
	P06BI035	0,300 kg	Imprimación asfáltica Pibial	3,38	1,01
	P06BS490	1,100 m2	Lám. Morterplas FV 3 kg	6,07	6,68
	P06BS595	1,100 m2	Lám. Morterplas FP 3 kg. Garden	9,08	9,99
	P06BG020	1,100 m2	Filtro geotextil Texsam 700	1,07	1,18
	P07TX200	1,050 m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-40	11,72	12,31
	P06BG140	1,100 m2	Capa drenante Drentex Impact 200	14,35	15,79

E09NAJ050	m2	CUB.COMPOSAN AJARDINADA INTENSIVA		54,50 €		
		Cubierta ajardinada con sustrato vegetal intensivo formada por: hormigón aislante, de espesor medio 10 cm, en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasado, de 2 cm de espesor; imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m ² ; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PR-30 MAX (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3'0 kg/m ² de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m ² , terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; lámina asfáltica de betún elastomérico modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PRG-50 JARDIN (tipo LBM-50/G-FP) certificada con sello Aenor, con aditivo especial antiraíces, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 5'0 kg/m ² , armada con fieltro de poliéster de 180 g/m ² , terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego; y geocompuesto drenante Compofol PAC, formado por un cuerpo alveolar doble bicúspide de polietileno de alta densidad que lleva termofijada a cada una de sus caras un geotextil a base de filamentos de polipropileno unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, resistencia a tracción 11'9 kN./m, resistencia al aplastamiento > 400 kPa, espesor 5 mm y flujo hidráulico en el plano con gradiente de 1 de 0,001 para presión normal al plano de 20 kPa; listo para proteger con sustrato vegetal intensivo. Cumple CTE y Catálogo de Elementos constructivos del IETcc. Medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76	6,32
		O01OA050	0,320 h.	Ayudante	17,59	5,63
		E07TL018	0,080 m2	TABICÓN LHD 25x12x8 cm.	18,45	1,48
		A03S010	0,100 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-P 32,5N	89,01	8,90
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,48
		P06BS875	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PR-30 MAX	9,25	10,18
		P06BS950	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PRG-50 Jardin gris	13,18	14,50
		P06BG188	1,010 m2	Geocompuesto drenante Compofol PAC	5,47	5,52

CUBIERTAS DECK

E09NAK010	m2	CUB.DECK C/AISL.AUTOPROT.GA-1		25,10 €		
		Cubierta deck autoprotegida no transitable constituida por: aislamiento térmico de lana de roca de 60 mm. de espesor Rocdan A-60, fijado mecánicamente al soporte; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Polydan plus FM 50/GP elast gris (negro) (tipo LBM-50/G-FP-190R), fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 190 gr/m ² , totalmente adherida al aislamiento con soplete. Solución según membrana GA-1 y UNE 104-402/96.				
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
		P07TR085	1,020 m2	Panel lana roca Rocdan-A-60	11,59	11,82
		P06BS280	1,100 m2	Lám. Polydan plus FM 50/GP elast.gris (negro)	6,44	7,08
		P07W030	4,000 ud	Anclaje Rocdan 60	0,15	0,60
E09NAK020	m2	CUB.DECK C/AISL.AUTOPROT.GA-2		30,58 €		
		Cubierta deck autoprotegida no transitable constituida por: aislamiento térmico de lana de roca de 60 mm. de espesor Rocdan A-60, fijado mecánicamente al soporte; lámina asfáltica de oxiasfalto Glasdan 40 p oxi tipo LO-40-FV de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m ² , totalmente adherida al aislamiento con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan plus 40/GP elast gris (negro) (tipo LBM-40/G-FP-160R) fieltro de poliéster reforzado de 160 gr/m ² , totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Solución según membrana GA-2 y UNE 104-402/96.				
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
		P07TR085	1,020 m2	Panel lana roca Rocdan-A-60	11,59	11,82
		P07W030	4,000 ud	Anclaje Rocdan 60	0,15	0,60
		P06BL050	1,100 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 40 P oxi	3,09	3,40
		P06BS170	1,100 m2	Lám. Esterdan plus 40/GP elast gris (negro)	4,93	5,42
E09NAK029	m2	CUB.DECK C/AISL.AUTOPROT.GA-2		39,99 €		
		Cubierta deck autoprotegida no transitable constituida por: aislamiento térmico de Polisocianurato tipo Aisladeck BV con una cara de asfalto de 30 mm. de espesor, fijado mecánicamente al soporte; lámina asfáltica de betún elastomérico SBS tipo Morterplas SBS FP 3 kg., totalmente adherida al aislamiento con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero Morterplas SBS FPV 4 kg. min. gris (tipo LBM-40/G-FPV), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Solución según membrana GA-2. y UNE 104-402/96.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P07TX700	1,020 m2	Panel sold. Aisladeck BV-30	10,26	10,47
		P07W900	3,000 ud	Fijación mecánica aislamiento	0,22	0,66
		P06BS580	1,100 m2	Lám. Morterplas SBS FP 3 kg	7,09	7,80
		P06BS600	1,100 m2	Lám. Morterplas SBS FPV 4 kg min.natural	8,95	9,85
E09NAK030	m2	CUB.DECK C/AISL.AUTOPROT.GA-6		31,47 €		
		Cubierta deck autoprotegida no transitable constituida por: aislamiento térmico de lana de roca de 60 mm. de espesor Rocdan A-60, fijado mecánicamente al soporte; lámina asfáltica de telón elastómero SBS Esterdan 30P elast, totalmente adherida al aislamiento con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P elast, totalmente adherida al aislamiento con soplete, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan plus 40/GP elast gris (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Solución según membrana GA-6. Según UNE 104-402/96. Cumple con los requisitos de C.T.E.				
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
		P07TR085	1,020 m2	Panel lana roca Rocdan-A-60	11,59	11,82
		P07W030	4,000 ud	Anclaje Rocdan 60	0,15	0,60

Edificación				Cubiertas deck		
		P06BS140	1,100 m2	Lám. Esterdan 30 P elast	3,90	4,29
		P06BS170	1,100 m2	Lám. Esterdan plus 40/GP elast gris (negro)	4,93	5,42
E09NAK040	m2	CUB.DECK C/AISL.SIST.CLAV. GF-3			24,55 €	
		Cubierta deck autoprotegida no transitable constituida por: aislamiento térmico de lana de roca de 60 mm. de espesor Rocdan SA-60, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Polydan plus FM 50/GP elast gris (negro), fijado todo el conjunto mecánicamente al soporte de chapa (no incluido). Sistema según GF-3. UNE 104-402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E. DITE fijación mecánica sistema Polydan Plus f.m. Bicapa.				
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
		P07TR040	1,020 m2	Panel lana roca Rocdan-SA-60	9,50	9,69
		P07W240	4,000 ud	Fijación mecánica	0,17	0,68
		P06BS260	1,100 m2	Lám. Esterdan FM 30 P elast.	4,04	4,44
		P06BS020	1,100 m2	Lám. Glasdan 40/GP erf elast.gris (negro)	3,76	4,14
E09NAK050	m2	CUB.DECK C/AISL.SIST.CLAV. GF-4			24,28 €	
		Cubierta deck autoprotegida no transitable constituida por: aislamiento térmico de lana de roca de 60 mm. de espesor Rocdan SA-60, lámina asfáltica de betún elastómero SS Esterdan plus f.m. 30 P elast, fijado todo el conjunto mecánicamente al soporte de chapa (no incluido); lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 40/GP erf elast gris (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Sistema según GF-4 y UNE 104-402/96.				
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35
		O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59	3,87
		P07TR020	1,020 m2	Panel lana roca Rocdan-SA-40	6,81	6,95
		P07W240	4,000 ud	Fijación mecánica	0,17	0,68
		P06BS140	1,100 m2	Lám. Esterdan 30 P elast	3,90	4,29
		P06BS020	1,100 m2	Lám. Glasdan 40/GP erf elast.gris (negro)	3,76	4,14
E09NAK060	m2	CUB.DECK C/AISL.NO TRANS. GA-2 MEJORADA			34,53 €	
		Cubierta deck autoprotegida no transitable, constituida por aislamiento térmico con panel de lana de roca de 40 mm., de densidad 150 bituminado, lámina asfáltica de betún elastomérico SBS tipo Moterplas SBS FP 3 kg., totalmente adherida al aislamiento con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero Morterplas SBS FPV 4 kg. min. gris (tipo LBM-40/G-FPV), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Solución según membrana GA-2. y UNE 104-402/96.				
		O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76	3,16
		O01OA050	0,160 h.	Ayudante	17,59	2,81
		P07TR180	1,020 m2	Pan. cub. IXXO lana roca 40 Roclaine	10,70	10,91
		P06BS580	1,100 m2	Lám. Morterplas SBS FP 3 kg	7,09	7,80
		P06BS600	1,100 m2	Lám. Morterplas SBS FPV 4 kg min.natural	8,95	9,85
E09NAK070	m2	CUB.DECK C/AISL. LAMINA EPDM 200 2mm.			51,52 €	
		Suministro y colocación de membrana impermeabilizante de caucho sintético EPDM, tipo Giscolene 200 FS-FR con retardantes al fuego de 2 mm. de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante el proceso de junta rápida o mediante junta de adhesivo de reticulación. La membrana se fijará al soporte mediante adhesivo de contacto BA-007 o el sistema de fijación mecánica tipo RMA sin perforación. Apta para la intemperie.				
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		P06SL044	1,100 m2	Lámina EPDM 2 mm.	11,18	12,30
		P07TH260	1,100 m2	Plancha corcho aglomerado 50 mm	13,33	14,66
		P06WA190	3,000 ud	Material auxiliar EPDM	4,45	13,35
E09NAK080	m2	CUB.DECK COMPOSAN MONOCAPA FM			40,12 €	
		Cubierta deck autoprotegida no transitable constituida por: panel de aislamiento térmico de lana de roca Comporoc 150-D-40, de 4 cm de espesor, 150 kg/m3 de densidad y 0,039 W/m°C de conductividad térmica, encimado por ambas caras con resina fenólica; membrana impermeabilizante monocapa fijada mecánicamente para pendiente comprendida entre el 1 y el 15%, constituida por lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarate BM PRG-50 F.M. (tipo LBM-50/G-FP) certificada con sello AENOR, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 5'0 kg/m2, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 190 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior; fijado todo el conjunto mecánicamente al soporte. Cumple CTE y DITE-06 para sistemas monocapa fijados mecánicamente.				
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76	3,36
		O01OA050	0,170 h.	Ayudante	17,59	2,99
		P07TR500	2,100 m2	Lana de roca CompoRoc 150 D-40	8,90	18,69
		P06WA075	4,000 ud	Fijación mecánica	0,19	0,76
		P06BS945	1,120 m2	Lám. Compolarate BM PRG-50 MAX FM gris	12,79	14,32
E09NAK090	m2	CUB.DECK COMPOSAN BICAPA FV+FP FM			47,61 €	
		Cubierta deck autoprotegida no transitable constituida por: panel de aislamiento térmico de lana de roca Comporoc 150-D-40, de 4 cm de espesor, 150 kg/m3 de densidad y 0,039 W/m°C de conductividad térmica, encimado por ambas caras con resina fenólica; membrana impermeabilizante bicapa fijada mecánicamente para pendiente comprendida entre el 1 y el 15%, constituida por lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarate BM PR-30 MAX (tipo LBM-30-FP) certificada con sello AENOR, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3'0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, fijado todo el conjunto mecánicamente al soporte, y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarate BM VG-40 (tipo LBM-40/G-FV) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 4'0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego. Cumple CTE y DITE-06 para sistemas bicapa fijados mecánicamente.				
		O01OA030	0,260 h.	Oficial primera	19,76	5,14

O01OA050	0,260 h.	Ayudante	17,59	4,57
P07TR500	2,100 m2	Lana de roca CompoRoc 150 D-40	8,90	18,69
P06WA075	4,000 ud	Fijación mecánica	0,19	0,76
P06BS875	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PR-30 MAX	9,25	10,18
P06BS910	1,100 m2	Lám. Compolarte BM VG-40 gris	7,52	8,27

CUBIERTAS INVERT. PLACA LIGERA

E09NAL010	m2	CUB.INV.PLACA LIGERA PN-1		68,08 €		
Cubierta invertida no transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de 5 cm. de espesor medio como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm. de espesor, lámina asfáltica monocapa no adherida, de betún plastomérico APP tipo Hiper Morterplas 4 kg. (LBM-40-FP+PE), capa separadora tipo Terram 700 y aislamiento térmico de poliestireno extruído de 40 mm. de espesor autoprotegido con 10 mm. de mortero modificado tipo Roofmate LG.						
		O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76	3,16
		O01OA050	0,160 h.	Ayudante	17,59	2,81
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06BS480	1,100 m2	Lám. Hiper Morterplas 4 kg.	10,70	11,77
		P06BG020	1,100 m2	Fieltro geotextil Texxam 700	1,07	1,18
		P07TX220	1,050 m2	P.pol. ext. Roofmate-LG-X-50+10	32,99	34,64
E09NAL020	m2	CUB.INV.PLACA LIGERA PN-1		43,58 €		
Cubierta invertida no transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de 10 cm. de espesor medio como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm. de espesor, lámina asfáltica monocapa no adherida, de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica PECOEX 4 kg. (LBM-40-PE), capa separadora tipo Terram 700 y aislamiento térmico de poliestireno extruído de 40 mm. de espesor autoprotegido con 10 mm. de mortero modificado tipo Roofmate LG.						
		O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76	3,16
		O01OA050	0,160 h.	Ayudante	17,59	2,81
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06BS470	1,100 m2	Lám. Morterplas PE 4 kg	8,73	9,60
		P06BG020	1,100 m2	Fieltro geotextil Texxam 700	1,07	1,18
		P07TX200	1,050 m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-40	11,72	12,31

CUBIERTAS ECOLÓGICAS

E09NAM005	m2	CUB. ECOLÓGICA MONOCAPA GA-1 C/PLANTAS		64,95 €		
Cubierta ecológica Danosa constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor; imprimación asfáltica Curidan; lámina asfáltica, (antiraíz) de betún elastómero SBS Esterdan plus 50/GP elast jardín (tipo LBM-50/G-FP-150R), fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 gr/m2, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina drenante Danodren R-20; lámina filtrante de 200 g/m2., Danofelt PY-200; capa de sustrato mineral (mínimo 6 cm/m2.), Ecoter; variedad de plantas Sedum (mínimo 10-15 ud/m2.), Ecoplant. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GA-1.						
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59	7,04
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		P01AL025	0,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	63,27	6,33
		P03AC010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,69	1,04
		A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,60
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02	0,31
		P06BS190	1,100 m2	Lám. Esterdan plus 50/GP elast.verde jardín	6,67	7,34
		P06BG060	1,050 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,60	0,63
		P06BG075	1,020 m2	Lámina drenante Danodren R-20	6,35	6,48
		P06WW020	10,000 ud	Planta (Sedum)	0,86	8,60
		P06WW030	0,100 m3	Substrato orgánico Ecoter	150,00	15,00
E09NAM008	m2	CUB. ECOLÓGICA GA-1 C/AISL.		62,10 €		
Cubierta invertida transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, imprimación asfáltica tipo Emufal I, lámina asfáltica monocapa adherida, de betún plastomérico APP antiraíces, tipo Morterplas Garden (LBM-40-FP), aislamiento térmico de poliestireno extruído de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL, capa drenante tipo Drentex Impact jardín lista para proceder al acabado.						
		O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	19,76	3,75
		O01OA050	0,190 h.	Ayudante	17,59	3,34
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		P01AL025	0,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	63,27	6,33
		P03AC010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,69	1,04
		A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,60
		P06BI036	0,300 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,83	0,55
		P06BS560	1,100 m2	Lám. Morterplas FP 4 kg Garden	10,54	11,59
		P07TX200	1,050 m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-40	11,72	12,31
		P06BG130	1,100 m2	Capa drenante Drentex Impact Garden	17,19	18,91

E09NAM009	m2	CUB. ECOLÓGICA GA-1 MEJOR.S/AIIS.		49,05 €		
		Cubierta invertida transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, imprimación asfáltica tipo Emufal I, lámina asfáltica monocapa adherida, de betún plastomérico APP antiraíces, tipo Morterplas Garden (LBM-40-FP), capa drenante tipo Drentex Impact jardín lista para proceder al acabado.				
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76	3,36
		O01OA050	0,170 h.	Ayudante	17,59	2,99
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		P01AL025	0,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	63,27	6,33
		P03AC010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,69	1,04
		A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,60
		P06BI036	0,300 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,83	0,55
		P06BS560	1,100 m2	Lám. Morterplas FP 4 kg Garden	10,54	11,59
		P06BG130	1,100 m2	Capa drenante Drentex Impact Garden	17,19	18,91
E09NAM010	m2	CUB. ECOLÓGICA BICAPA GA-6 C/PLANTAS		75,15 €		
		Cubierta ecológica Danosa constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor; imprimación asfáltica Curidan; lámina asfáltica de oxiasfalto, Glasdan 30 P elástica, adherida al soporte; lámina asfáltica, (antiraiz) de betún elastómero SBS Esterdan Plus 50/GP elast jardín, totalmente adherida a la anterior contrapeando juntas; lámina drenante rebosadero Danodren R-20; fieltro geotextil de 200 g/m2., Danofelt PY-200; capa de sustrato mineral (mínimo 6 cm/m2.), Ecoter; capa de roca volcánica > 3 cm., variedad de plantas Sedum (mínimo 10-15 ud/m2.), Ecoplant. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GA-6. Cumple con los requisitos del C.T.E.				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59	7,04
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		P01AL025	0,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	63,27	6,33
		P03AC010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,69	1,04
		A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,60
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02	0,31
		P06BS040	1,100 m2	Lám. Glasdan 30 P elast	3,35	3,69
		P06BS190	1,100 m2	Lám. Esterdan plus 50/GP elast.verde jardín	6,67	7,34
		P06BG075	1,100 m2	Lámina drenante Danodren R-20	6,35	6,99
		P06BG060	1,050 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,60	0,63
		P06WW020	10,000 ud	Planta (Sedum)	0,86	8,60
		P06WW030	0,060 m3	Substrato orgánico Ecoter	150,00	9,00
		P06WW040	0,050 m3	Roca volcánica Danosa	240,00	12,00
E09NAM018	m2	CUB. INVERTIDA ECOLÓGICA PA-8		71,82 €		
		Cubierta invertida transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, imprimación asfáltica tipo Pibial, membrana bicapa adherida, a base de lámina de oxiasfalto tipo Plasfal 4 kg. FV (LO-40-FV), y otra lámina de betún plastomérico APP antiraíces, tipo Morterplas Garden 3 kg. (LBM-3FP), aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL, capa drenante tipo Drentex Impact jardín, lista para proceder al acabado.				
		O01OA030	0,270 h.	Oficial primera	19,76	5,34
		O01OA050	0,270 h.	Ayudante	17,59	4,75
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		P01AL025	0,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	63,27	6,33
		P03AC010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,69	1,04
		A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,60
		P06BI035	0,300 kg	Imprimación asfáltica Pibial	3,38	1,01
		P06BS490	1,100 m2	Lám. Morterplas FV 3 kg	6,07	6,68
		P06BS595	1,100 m2	Lám. Morterplas FP 3 kg. Garden	9,08	9,99
		P06BG020	1,100 m2	Fieltro geotextil Texxam 700	1,07	1,18
		P07TX200	1,050 m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-40	11,72	12,31
		P06BG130	1,100 m2	Capa drenante Drentex Impact Garden	17,19	18,91
E09NAM019	m2	CUB. ECOLÓGICA PA-8		57,58 €		
		Cubierta invertida transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, imprimación asfáltica tipo Pibial, membrana bicapa adherida, a base de lámina betún plastomérico APP tipo Morterplas Polimérica FV 3 kg. (LBM 30 FV) y otra lámina de betún plastomérico APP antiraíces, tipo Morterplas Polimérica FP 3 kg. Jardín (LBM 30 FV), capa drenante tipo Drentex Impact jardín, lista para proceder al acabado.				
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		P01AL025	0,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	63,27	6,33
		P03AC010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,69	1,04
		A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,60
		P06BI035	0,300 kg	Imprimación asfáltica Pibial	3,38	1,01
		P06BS595	1,100 m2	Lám. Morterplas FP 3 kg. Garden	9,08	9,99
		P06BS490	1,100 m2	Lám. Morterplas FV 3 kg	6,07	6,68
		P06BG130	1,100 m2	Capa drenante Drentex Impact Garden	17,19	18,91

E09NAM070	m2	CUB.COMPOSAN ECOLOGICA EXTENSIVA		57,70 €		
		Cubierta ecológica con sustrato vegetal intensivo formada por: hormigón aislante, de espesor medio 10 cm, en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasado, de 2 cm de espesor; imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m ² ; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PR-30 MAX (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3'0 kg/m ² de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m ² , terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; lámina asfáltica de betún elastomérico modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PRG-50 Jardín (tipo LBM-50/G-FP) certificada con sello Aenor, con aditivo especial antiraíces, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 5'0 kg/m ² , armada con fieltro de poliéster de 180 g/m ² , terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con granulos minerales en la cara superior, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego; geotextil antiadherente no tejido Geotesan NT-13, a base de filamentos de polipropileno unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, resistencia a perforación estática CBR 1'36 kN., resistencia a tracción 7'6/9'0 kN./m, elongación a rotura 45/55 % y resistencia a perforación dinámica por cono 29 mm; geocompuesto drenante/antiadherente Compofol Jardín a base de una lámina alveolar de HDPE (alvéolos de 20 mm y rebosaderos) con un geotextil no tejido de polipropileno termosoldado por una de las caras; listo para proteger con sustrato vegetal extensivo. Cumple CTE y Catálogo de Elementos constructivos del IETcc. Medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76	6,32
		O01OA050	0,320 h.	Ayudante	17,59	5,63
		E07TL018	0,080 m2	TABICÓN LHD 25x12x8 cm.	18,45	1,48
		A03S010	0,100 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-P 32,5N	89,01	8,90
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,48
		P06BS880	1,100 m2	Lám. Compolarte BM V-40	8,48	9,33
		P06BS956	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PRG-50 gris	11,08	12,19
		P06BG189	1,050 m2	Geotextil Geotesan NT-13	0,89	0,93
		P06BG175	1,050 m2	Geocompuesto drenante Jardín	10,43	10,95
E09NAM080	m2	CUB. INVERTIDA JARDÍN GA-2		71,48 €		
		Cubierta invertida transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, imprimación asfáltica tipo Pibial, membrana bicapa adherida, a base de lámina de oxiasfalto tipo Plasfal 4 kg. FV (LO-40-FV), y otra lámina de betún plastomérico APP antiraíces, tipo Morterplas Garden (LBM-40-FP), aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL, capa drenante tipo Drentex Impact jardín, lista para proceder al acabado.				
		O01OA030	0,270 h.	Oficial primera	19,76	5,34
		O01OA050	0,270 h.	Ayudante	17,59	4,75
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		P01AL025	0,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	63,27	6,33
		P03AC010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,69	1,04
		A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,60
		P06BI035	0,300 kg	Imprimación asfáltica Pibial	3,38	1,01
		P06BL200	1,100 m2	Lám. Plasfal FV 4 kg	5,38	5,92
		P06BS560	1,100 m2	Lám. Morterplas FP 4 kg Garden	10,54	11,59
		P07TX200	1,050 m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-40	11,72	12,31
		P06BG130	1,100 m2	Capa drenante Drentex Impact Garden	17,19	18,91

NO ASFÁLTICAS

PROTECCIÓN GRAVA C/AISLAMIENTO

E09NNA020	m2	CUB.NO TRANS.DANOPOL TPO 1,6 FV P/GRAVA C/A		53,11 €		
		Cubierta no transitable formada por capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, capa de 2 cm. de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasado, una capa separadora de fieltro sintético geotextil de fibra de poliéster de 300 gr/m ² Danofelt PY-300, una membrana impermeabilizante formada por una lámina de poliolefinas (de base polietileno) Danopol TPO 1,6 FV de 1,60 mm. de espesor, armada con fieltro de fibra de vidrio; una capa separadora formada por un fieltro geotextil de fibra de poliéster de 300 gr/m ² Danoflet PY-300, aislamiento térmico de 50 mm. de espesor de poliestireno extruido Danopren 50 y capa de 5 cm. de grava 20/40 mm. de canto rodado.				
		O01OA030	0,410 h.	Oficial primera	19,76	8,10
		O01OA050	0,410 h.	Ayudante	17,59	7,21
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		P01AL025	0,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	63,27	6,33
		A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,60
		P06BG062	2,200 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-300 gr/m2	0,90	1,98
		P06SL340	1,100 m2	Lám. poliolefinas Danopol TPO 1,6 FV	11,98	13,18
		P07TX050	1,050 m2	P.polies.extruido Danopren-50	8,90	9,35
		P01AG050	0,050 m3	Gravilla 20/40 mm.	19,99	1,00

E09NNA030	m2	CUB.INV. NO TRANS. EPDM P/GRAVA C/A1		55,91 €		
		Cubierta invertida no transitable formada por capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendientes, capa de 2 cm., de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasado, un geotextil de 300 gr./m2. Colocación de membrana impermeabilizante de caucho E.P.D.M. tipo Gisolene 135 de 1,35 mm. de espesor. Adaptando las membranas ya fabricadas de hasta 15x30 m2. Las uniones se realizarán exclusivamente mediante el proceso de junta rápida o junta de adhesivo de reticulación. Colocación de aislamiento térmico de poliestireno extruido de 4 cm. de espesor. Geotextil de 300 gr./m2. y capa de 5 cm. de grava 20/40 mm. de canto rodado.				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59	7,04
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		P01AL025	0,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	63,27	6,33
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06BG062	2,200 m2	Filtro geotextil Danofelt PY-300 gr/m2	0,90	1,98
		P06SL043	1,100 m2	Lámina EPDM 1,35 mm.	8,57	9,43
		P07TX510	1,050 m2	P.pol.extr.Styrodur 2500-C-40 mm	10,62	11,15
		P01AG050	0,050 m3	Gravilla 20/40 mm.	19,99	1,00
		P06WA190	1,400 ud	Material auxiliar EPDM	4,45	6,23
E09NNA040	m2	CUB.INV. NO TRANS. 1,2 INTEMPER NTIG C/AISLM		30,06 €		
		Cubierta invertida transitable sin pendientes formada por una capa auxiliar de fieltro sintético de poliéster Feltemper de 300 g/m2. con membrana impermeabilizante formada con una lámina de poli (cloruro de vinilo) plastificado, Rhenofol CG de 1,2 mm. de espesor, en color gris, por ambas caras, armada con fieltro de fibra de vidrio, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor, capa auxiliar de fieltro sintético de filamentos poliéster Feltemper de 150 g/m2. y extendido de una capa de grava de 5 cm. de 20/40 mm. de canto rodado.				
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P06BG100	1,100 m2	Filtro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20	1,32
		P06SL050	1,050 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,2 mm. gris	12,50	13,13
		P06WA020	0,020 kg	THF	12,90	0,26
		P07TX015	1,020 m2	P.polies.extr.40 kg/m3 40 mm. c/recto	6,14	6,26
		P06BG110	1,100 m2	Filtro geotextil Feltemper-150 gr/m2	0,60	0,66
		P01AG127	0,050 m3	Grava Madrid	39,78	1,99
E09NNA050	m2	CUB.INV. NO TRANS. 1,5 INTEMPER NTIG C/AISLM		33,42 €		
		Cubierta invertida transitable sin pendientes formada por una capa auxiliar de fieltro sintético de poliéster Feltemper de 300 g/m2. con membrana impermeabilizante formada con una lámina de poli (cloruro de vinilo) plastificado, Rhenofol CG de 1,5 mm. de espesor, en color gris, por ambas caras, armada con fieltro de fibra de vidrio, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor, capa auxiliar de fieltro sintético de filamentos poliéster Feltemper de 150 g/m2. y extendido de una capa de grava de 5 cm. de 20/40 mm. de canto rodado.				
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P06BG100	1,100 m2	Filtro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20	1,32
		P06SL100	1,050 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,5mm.gris	15,70	16,49
		P06WA020	0,020 kg	THF	12,90	0,26
		P07TX015	1,020 m2	P.polies.extr.40 kg/m3 40 mm. c/recto	6,14	6,26
		P06BG110	1,100 m2	Filtro geotextil Feltemper-150 gr/m2	0,60	0,66
		P01AG127	0,050 m3	Grava Madrid	39,78	1,99

SISTEMAS ECOLÓGICOS

E09NNE030	m2	CUB.ECOLÓGIC. PLANA C/PLANTAS		86,60 €		
		Cubierta transitable o no transitable, plana o con pendiente máxima de 2%, compuesta por una capa separadora de fieltro sintético de poliéster de 300 gr.; lámina de PVC de 1,2 mm. de espesor, armada con material de fibra de vidrio y absoluta estabilidad dimensional, resistente a raíces y microorganismos; lámina para acumulación de agua y nutrientes; placa drenante y de retención de agua; lámina filtrante. Sustrato de elevada porosidad estable no inflamable y alta capacidad drenante con producto reciclado; plantas tapizantes tipo Sedum o equivalente, con una densidad de 15 unidades por metro cuadrado.				
		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 ZnCo SSM45	4,71	5,18
		P06BG420	1,100 m2	P.drenante ZnCo Floradrain FD25	15,26	16,79
		P06BG370	1,100 m2	Lámina filtrante ZnCo SF	1,70	1,87
		P06WW033	0,100 m3	Substrato ZnCo-I	110,78	11,08
		P06WW080	15,000 ud	Plantas (Sedum)	0,86	12,90
E09NNE050	m2	CUB.RETENEDORA/ACUMULAD.AGUA		113,31 €		
		Cubierta ecológica acumuladora y retenedora de agua, compuesta por una capa separadora de fieltro sintético de 300 gr.; lámina de PVC de 1,2 mm. de espesor, armada con material de fibra de vidrio y absoluta estabilidad dimensional, resistente a raíces y microorganismos; manta de retención y protección; placa drenante retenedora de agua que permite el mantenimiento de una lámina de agua 4/6 cm. como reserva del sistema; lámina filtrante; sustrato de elevada porosidad estable no inflamable y alta capacidad drenante con producto reciclado, plantas tapizantes tipo Sedum o equivalente, con una densidad de 15 unidades por metro cuadrado.				
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80

Edificación			Invertida c/losa drenante		
	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
	P06BG360	1,100 m2	Lámina filtrante ZinCo ISM50	10,07	11,08
	P06BG440	1,100 m2	P.drenante ZinCo Floradrain FD60	34,18	37,60
	P06BG370	1,100 m2	Lámina filtrante ZinCo SF	1,70	1,87
	P06WW033	0,100 m3	Substrato ZinCo-I	110,78	11,08
	P06WW080	15,000 ud	Plantas (Sedum)	0,86	12,90
E09NNE060	m2	CUB.APARCAM.SUBTERRÁNEO			91,56 €
	Cubierta ecológica especialmente diseñada para aparcamientos subterráneos con pendiente del 2% permitiendo el tránsito directamente sobre los elementos retenedores, compuesta por una capa separadora de fieltro sintético de 300 gr.; lámina de PVC de 1,2 mm. de espesor, armada con material de fibra de vidrio y absoluta estabilidad dimensional, resistente a raíces y microorganismos; lámina de separación y protección; elemento drenante y de protección de caucho reciclado y gran resistencia mecánica; lámina filtrante. Sustrato de elevada porosidad estable no inflamable y alta capacidad drenante con producto reciclado; plantas tapizantes tipo Sedum o equivalente, con una densidad de 15 unidades por metro cuadrado.				
	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
	P06BG400	1,100 m2	Lámina reparación ZinCo TGF20	1,58	1,74
	P06BG410	1,000 m2	E.drenante ZinCo Elastodrain EL200	24,06	24,06
	P06BG380	1,100 m2	Lámina filtrante ZinCo TG	2,73	3,00
	P06WW033	0,100 m3	Substrato ZinCo-I	110,78	11,08
	P06WW080	15,000 ud	Plantas (Sedum)	0,86	12,90
E09NNE070	m2	CUB. PLANA EPDM RUBBERGARD 0,45"			70,16 €
	Suministro y colocación de geotextil de 300 gr./m2. Colocación de membrana impermeabilizante resistente a las raíces de caucho E.P.D.M. tipo Rubbergard 0,45" de 1,14 mm. de espesor. Adaptando las membranas ya fabricadas de hasta 15x30 m2. Las uniones se realizarán exclusivamente mediante el proceso de junta rápida o junta de adhesivo de reticulación, sellando todas las juntas con la masilla S-10. Apta para cubiertas sin pendientes. Colocación de geocompuesto de rejillas de polietileno de alta densidad abiertas para el funcionamiento del drenaje y geotextiles incorporados en ambas caras como protector y separador del sustrato. Quedando la superficie preparada para depositar el sustrato especial donde se incorporaran las plantas de serum.				
	O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
	O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
	P06BG062	1,100 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-300 gr/m2	0,90	0,99
	P06SL046	1,100 m2	Lámina EPDM 1,14 mm.	8,64	9,50
	P06BG175	1,100 m2	Geocompuesto drenante Jardín	10,43	11,47
	P06WW080	25,000 ud	Plantas (Sedum)	0,86	21,50
	P06WW035	0,150 l	Substrato especial	0,08	0,01
	P06WA190	1,800 ud	Material auxiliar EPDM	4,45	8,01
E09NNE080	m2	CUB. AJARDINADA PLANA EPDM RUBBERGARD 0,45"			41,70 €
	Suministro y colocación de geotextil de 300 gr./m2. Colocación de membrana impermeabilizante resistente a las raíces de caucho E.P.D.M. tipo Rubbergard 0,45" de 1,14 mm. de espesor. Adaptando las membranas ya fabricadas de hasta 15x30 m2. Las uniones se realizarán exclusivamente mediante el proceso de junta rápida o junta de adhesivo de reticulación, sellando todas las juntas con la masilla S-10. Apta para cubiertas sin pendientes. Colocación de geocompuesto de rejillas de polietileno de alta densidad abiertas para el funcionamiento del drenaje y geotextiles incorporados en ambas caras como protector y separador del sustrato. Quedando la superficie preparada para depositar la tierra vegetal y las plantas.				
	O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
	O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
	P06SL046	1,100 m2	Lámina EPDM 1,14 mm.	8,64	9,50
	P06BG062	1,100 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-300 gr/m2	0,90	0,99
	P06BG175	1,150 m2	Geocompuesto drenante Jardín	10,43	11,99
	P06WA190	1,800 ud	Material auxiliar EPDM	4,45	8,01

INVERTIDA C/LOSA DRENANTE

E09NNF010	m2	CUB.PLANA LAM.PVC-P PTO.LOSA DREN.			57,53 €
	Cubierta plana sin pendientes, compuesta por una capa separadora de fieltro sintético geotextil formada por un fieltro geotextil de fibra de poliéster Feltemper de 300 gr./m2, membrana impermeabilizante formada por una lámina de PVC-P de 1,2 mm. de espesor Rhenofol CG gris, fabricada según normas UNE y armada con un fieltro de fibra de vidrio, terminada con un pavimento aislante y drenante a base de losa filtrante Filtrón R-8 de 60x60 cm., con base aislante de poliestireno extruido Roofmate mecanizado, sentada en seco sobre la membrana impermeabilizante.				
	O01OA030	0,340 h.	Oficial primera	19,76	6,72
	O01OA050	0,340 h.	Ayudante	17,59	5,98
	P06BG100	1,100 m2	Fieltro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20	1,32
	P06SL050	1,100 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,2 mm. gris	12,50	13,75
	P06BF020	1,010 m2	Losa filtrante Filtrón R-8 60x60 gris gruesa	28,70	28,99
	P06WA020	0,060 kg	THF	12,90	0,77
E09NNF020	m2	CUB.PLANA LAM.POLIOLEFINAS LOSA DREN.			49,10 €
	Cubierta plana sin pendientes, compuesta por una capa separadora de fieltro sintético geotextil formada por un fieltro geotextil de fibra de poliéster de 300 gr./m2 Danofelt PY-300; membrana impermeabilizante formada por una lámina de poliolefinas (de base polietileno) Danopol Plus de 1,6 mm. de espesor, armada con fieltro de fibra de vidrio, terminada con un pavimento aislante y drenante a base de losa filtrante Danosa de 30x40x8 cm., sentada en seco sobre la membrana impermeabilizante.				
	O01OA030	0,340 h.	Oficial primera	19,76	6,72

Edificación				Protección grava s/aislam.		
		O01OA050	0,340 h.	Ayudante	17,59	5,98
		P06BG062	1,100 m2	Filtro geotextil Danofelt PY-300 gr/m2	0,90	0,99
		P06SL340	1,100 m2	Lám. poliolefinas Danopol TPO 1,6 FV	11,98	13,18
		P06BF040	1,010 m2	Losa filtrante Danolosa 7,5	22,01	22,23
E09NNF030	m2	C.INV.PLA.PAV.FLOTANT.VINITEX PVC FV 1,2			56,45 €	
		Cubierta transitable, invertida plana, formada por hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 5 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor; una capa separadora geotextil Rooflex 150, una membrana impermeabilizante tipo Vinitex PVC FV NI 1,2 de 1,2 mm. de espesor, fabricada según normas UNE, capa separadora Rooflex 150 y terminada con un pavimento de baldosa aislante a base de un soporte de poliestireno extruido más una capa de mortero polimérico armado con fibras, tipo Texlosa 40 colocada en seco.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		A03S020	0,050 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	5,68
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06BG137	2,200 m2	Geotextil Rooflex 200	1,13	2,49
		P06SL162	1,100 m2	Lám. Vinitex PVC FVni 1,2	9,86	10,85
		P06BF100	1,020 m2	Losa filtrante Baldosa aisl. Texlosa 40	22,60	23,05
E09NNF060	m2	CUB.INV.TRAN. EPDM GISCOLENE-135 LOSA FILTR.			28,46 €	
		Cubierta invertida transitable formada por un geotextil de 300 gr./m2. Colocación de membrana impermeabilizante de caucho E.P.D.M. tipo Giscolene 135 de 1,35 mm. de espesor. Adaptando las membranas ya fabricadas de hasta 15x30 m2. Las uniones se realizarán exclusivamente mediante el proceso de junta rápida o junta de adhesivo de reticulación. terminada con un pavimento aislante y drenante a base de losa filtrante de 60x60x8 cm., sentada en seco sobre la membrana impermeabilizante.				
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		P06SL043	1,100 m2	Lámina EPDM 1,35 mm.	8,57	9,43
		P06BG062	1,100 m2	Filtro geotextil Danofelt PY-300 gr/m2	0,90	0,99
		P06BG060	1,000 m2	Filtro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,60	0,60
		P06WA190	1,400 ud	Material auxiliar EPDM	4,45	6,23

REVESTIMIENTO ELÁSTICO

E09NNL010	m2	CUB. NO TRANS.REVEST.ELÁST. REVESTIDAN			30,94 €	
		Cubierta no transitable formada por capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm. y capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm., impermeabilización con revestimiento elástico armado, formado por capa de imprimación con revestimiento elástico Revestidan, diluido al 50%, malla de fibra de vidrio, de 50 g/m2. y tres capas sucesivas de revestimiento elástico sin diluir (según norma UNE 53-413 y UNE 53-410).				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		P01AL025	0,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	63,27	6,33
		P03AC010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,69	1,04
		A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,60
		P06SR010	3,500 kg	Revestimiento elásti. Revestidan	1,85	6,48
		P06SL160	1,200 m2	Malla fibra vidrio 64 g/m2	1,33	1,60
E09NNL020	m2	CUB.NO TRANS.REVEST.ELASTICO COPSON			31,03 €	
		Cubierta no transitable formada por capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm y capa de mortero de cemento y arena de río 1/6 M-40 de 2 cm., impermeabilización con COPSON, revestimiento elástico a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, formado por: capa de imprimación con COPSON diluido al 50 % y dos capas de COPSON sin diluir, intercalando entre las mismas una malla de fibra de vidrio de 64 g/m2 (según la norma UNE 53-413 y UNE 53-410). Medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		E07TL018	0,080 m2	TABICÓN LHD 25x12x8 cm.	18,45	1,48
		P01AL025	0,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	63,27	6,33
		P03AC010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,69	1,04
		A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,60
		P06SR015	2,000 kg	Revest.elástico Copsón	3,25	6,50
		P06SL176	1,200 m2	Malla Compo MFV-64-B	1,56	1,87

PROTECCIÓN GRAVA S/AISLAM.

E09NNS010	m2	CUB.NO TRANS. 1,2 INTEMPER NTG			25,63 €	
		Cubierta no transitable sin pendientes formada por una capa auxiliar de filtro sintético de poliéster Feltemper de 300 g/m2. y membrana impermeabilizante formada con lámina de poli (cloruro de vinilo) plastificado, Rhenofol CG de 1,2 mm. de espesor, en color gris, por ambas caras, armada con filtro de fibra de vidrio, lámina Rhenofol PE de 0,25 mm. con polietileno y capa auxiliar de filtro sintético de poliéster Feltemper de 300 g/m2. y extendido de una capa de grava de 5 cm. de 20/40 mm. de canto rodado.				
		O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	19,76	2,77
		O01OA050	0,140 h.	Ayudante	17,59	2,46
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P06BG100	2,200 m2	Filtro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20	2,64

	P06SL050	1,050 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,2 mm. gris	12,50	13,13
	P06WA020	0,020 kg	THF	12,90	0,26
	P06SL090	1,100 m2	Lám. polietileno Rhenofol PE 0,25 mm. azul	1,40	1,54
	P01AG127	0,050 m3	Grava Madrid	39,78	1,99
E09NNS020	m2	CUB.NO TRANS. 1,5 INTEMPER NTG			28,99 €
	Cubierta no transitable sin pendientes formada por una capa auxiliar de fieltro sintético de poliéster Feltemper de 300 g/m2. y membrana impermeabilizante formada con lámina de poli (cloruro de vinilo) plastificado, Rhenofol CG de 1,5 mm. de espesor, en color gris, por ambas caras, armada con fieltro de fibra de vidrio, lámina Rhenofol PE de 0,25 mm. con polietileno y capa auxiliar de fieltro sintético de poliéster Feltemper de 300 g/m2. y extendido de una capa de grava de 5 cm. de 20/40 mm. de canto rodado.				
	O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	19,76	2,77
	O01OA050	0,140 h.	Ayudante	17,59	2,46
	O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
	P06BG100	2,200 m2	Fieltro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20	2,64
	P06SL100	1,050 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,5mm.gris	15,70	16,49
	P06WA020	0,020 kg	THF	12,90	0,26
	P06SL090	1,100 m2	Lám. polietileno Rhenofol PE 0,25 mm. azul	1,40	1,54
	P01AG127	0,050 m3	Grava Madrid	39,78	1,99

APTA PARA INTEMPERIE

E09NNT010	m2	CUB.N/TRANS. C/AIS. RHENOFOL CV 1,2 INTEMPER NTALV			46,22 €
	Cubierta no transitable sin pendientes con aislamiento formada por: formación de barrera de vapor con lámina Rhenofol PE de 0,25 mm., con polietileno, aislamiento térmico de poliestireno extruado de 40 mm. de espesor, capa auxiliar de fieltro de fibra de vidrio Feltemper vidrio de 120 g/m2. membrana impermeabilizante, apta para intemperie, formada por una lámina de poli (cloruro de vinilo) plastificado Rhenofol CV de 1,2 mm. de espesor color gris, por ambas caras, se fija mecánicamente al soporte resistente, según norma UNE 104.416 .				
	O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
	O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59	7,04
	P06SL090	1,100 m2	Lám. polietileno Rhenofol PE 0,25 mm. azul	1,40	1,54
	P06BG120	1,100 m2	Fieltro fibra vidrio Feltemper	1,00	1,10
	P06SL060	1,100 m2	Lám.PVC-P pol.Rhenofol CV 1,2 mm. gris 2,05	14,30	15,73
	P06WA020	0,060 kg	THF	12,90	0,77
	P07TX015	1,020 m2	P.polies.extr.40 kg/m3 40 mm. c/recto	6,14	6,26
	P06WA082	6,000 ud	Taco fijación de 8	0,48	2,88
	P01DW090	2,400 ud	Pequeño material	1,25	3,00
E09NNT020	m2	CUB.N/TRANS. C/AIS. RHENOFOL CV 1,5 INTEMPER NTALV			48,75 €
	Cubierta no transitable sin pendientes con aislamiento formada por: formación de barrera de vapor con lámina Rhenofol PE de 0,25 mm., con polietileno, aislamiento térmico de poliestireno extruado de 40 mm. de espesor, capa auxiliar de fieltro de fibra de vidrio Feltemper vidrio de 120 g/m2. membrana impermeabilizante, apta para intemperie, formada por una lámina de poli (cloruro de vinilo) plastificado Rhenofol CV de 1,2 mm. de espesor color gris, por ambas caras, se fija mecánicamente al soporte resistente, según norma UNE 104.416 .				
	O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
	O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59	7,04
	P06SL090	1,100 m2	Lám. polietileno Rhenofol PE 0,25 mm. azul	1,40	1,54
	P06BG120	1,100 m2	Fieltro fibra vidrio Feltemper	1,00	1,10
	P06SL105	1,100 m2	Lám.PVC-P pol.Rhenofol CV 1,5mm.gris 2,05	16,60	18,26
	P06WA020	0,060 kg	THF	12,90	0,77
	P07TX015	1,020 m2	P.polies.extr.40 kg/m3 40 mm. c/recto	6,14	6,26
	P06WA082	6,000 ud	Taco fijación de 8	0,48	2,88
	P01DW090	2,400 ud	Pequeño material	1,25	3,00
E09NNT030	m2	CUB.N.TRANS.S/AIS. RHENOFOL CV 1,2 INTEMPER NTLV			28,45 €
	Cubierta no transitable sin pendientes formada por: capa auxiliar de fieltro sintético de poliéster Feltemper de 300 g/m2., membrana impermeabilizante, apta para intemperie, formada por lámina de poli (cloruro de vinilo) plastificado Rhenofol CV de 1,2 mm. de espesor, color gris por ambas caras, fijada mecánicamente al soporte resistente, según norma UNE 104.416 .				
	O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
	O01OA050	0,180 h.	Ayudante	17,59	3,17
	P06BG100	1,100 m2	Fieltro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20	1,32
	P06SL060	1,100 m2	Lám.PVC-P pol.Rhenofol CV 1,2 mm. gris 2,05	14,30	15,73
	P06WA020	0,060 kg	THF	12,90	0,77
	P06WA080	6,000 ud	Taco fijación de 6	0,15	0,90
	P01DW090	2,400 ud	Pequeño material	1,25	3,00
E09NNT040	m2	CUB.N.TRANS.S/AIS. RHENOFOL CV 1,5 INTEMPER NTLV			30,98 €
	Cubierta no transitable sin pendientes formada por: capa auxiliar de fieltro sintético de poliéster Feltemper de 300 g/m2., membrana impermeabilizante, apta para intemperie, formada por lámina de poli (cloruro de vinilo) plastificado Rhenofol CV de 1,5 mm. de espesor, color gris por ambas caras, fijada mecánicamente al soporte resistente, según norma UNE 104.416 .				
	O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
	O01OA050	0,180 h.	Ayudante	17,59	3,17
	P06BG100	1,100 m2	Fieltro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20	1,32
	P06SL105	1,100 m2	Lám.PVC-P pol.Rhenofol CV 1,5mm.gris 2,05	16,60	18,26
	P06WA020	0,060 kg	THF	12,90	0,77
	P06WA080	6,000 ud	Taco fijación de 6	0,15	0,90
	P01DW090	2,400 ud	Pequeño material	1,25	3,00

COMPLEMENTOS

E09NNW010	m.	A.P.PERFIL CHAPOLAM RH CG 1,5		19,18 €		
		Acabado perimetral de conexión a paramentos verticales mediante fijación de un perfil Chapolam al que se soldara una banda de conexión de lámina Rhenofol CG de 1,5 mm. con un desarrollo aproximado de 41 cm., cubriendo los clavos del perfil y soldandose en borde inferior a la lámina que forma la membrana impermeabilizante, finalmente se sellara la ranura entre el perfil y el paramento con caucho de silicona neutra Siltemper 920, la banda de lámina debe elevarse como mínimo 20 cm. por encima de la superficie de la cubierta acabada.				
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
		O01OA050	0,180 h.	Ayudante	17,59	3,17
		P06SL100	0,410 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,5mm.gris	15,70	6,44
		P06WA020	0,060 kg	THF	12,90	0,77
		P06WA135	1,020 m	Perfil anclaje Chapolam 66,66 mm.	3,60	3,67
		P06WA200	0,200 ud	Siltemper 920 gris 310 m.	4,10	0,82
		P06WA080	5,000 ud	Taco fijación de 6	0,15	0,75
E09NNW020	m.	A.P.PETO CUBIERTO 5 cm. RH CG 1,2		24,68 €		
		Acabado perimetral para peto bajo formado por un remate de Chapolam en ángulo fijado mecánicamente por su parte horizontal en el borde externo del peto, el lado vertical del remate, de 5 cm. de altura, bajará por la cara externa del paramento a modo de goterón, a este remate se soldara una banda de conexión de lámina Rhenofol CG de 1,2 mm. con un desarrollo máximo de 68 cm., colocada sobre un fieltro y todo el peto, soldandose el borde inferior a la lámina que forma la membrana impermeabilizante. Las juntas entre los remates de Chapolam se sellarán con caucho de silicona neutra Siltemper 920.				
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76	3,36
		O01OA050	0,170 h.	Ayudante	17,59	2,99
		P06SL050	0,683 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,2 mm. gris	12,50	8,54
		P06WA020	0,070 kg	THF	12,90	0,90
		P06WA140	1,050 m	Remate anclaje 5 Chapolam 55.50.6 mm.	6,30	6,62
		P06WA200	0,200 ud	Siltemper 920 gris 310 m.	4,10	0,82
		P06WA080	5,000 ud	Taco fijación de 6	0,15	0,75
		P06BG100	0,583 m2	Fieltro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20	0,70
E09NNW025	m.	A.P.PETO CUBIERTO 8 cm. RH CG 1,2		25,62 €		
		Acabado perimetral para peto bajo formado por un remate de Chapolam en ángulo fijado mecánicamente por su parte horizontal en el borde externo del peto, el lado vertical del remate, de 8 cm. de altura, bajará por la cara externa del paramento a modo de goterón, a este remate se soldara una banda de conexión de lámina Rhenofol CG de 1,2 mm. con un desarrollo máximo de 68 cm., colocada sobre un fieltro y todo el peto, soldandose el borde inferior a la lámina que forma la membrana impermeabilizante. Las juntas entre los remates de Chapolam se sellarán con caucho de silicona neutra Siltemper 920.				
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76	3,36
		O01OA050	0,170 h.	Ayudante	17,59	2,99
		P06SL050	0,683 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,2 mm. gris	12,50	8,54
		P06WA020	0,070 kg	THF	12,90	0,90
		P06WA145	1,050 m	Remate anclaje 8 56.80.6 mm.	7,20	7,56
		P06WA200	0,200 ud	Siltemper 920 gris 310 m.	4,10	0,82
		P06WA080	5,000 ud	Taco fijación de 6	0,15	0,75
		P06BG100	0,583 m2	Fieltro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20	0,70
E09NNW030	m.	FORMACIÓN RINCÓN LAM. PVC		25,14 €		
		Pieza rincón formada de PVC en color gris preformada al efecto para refuerzo de ángulos internos, en color gris.				
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		P06WA040	1,000 ud	Rincón Rhenofol PVC gris	2,60	2,60
		P06WA020	0,010 kg	THF	12,90	0,13
E09NNW050	m.	FORMACIÓN ESQUINA LAM. PVC		27,87 €		
		Pieza esquina formada por lámina de PVC-P preformada al efecto para refuerzo de ángulos externos, en color gris.				
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		P06WA030	1,000 ud	Esquina Rhenofol PVC gris	5,20	5,20
		P06WA020	0,020 kg	THF	12,90	0,26
E09NNW060	m.	A.P.PERFIL CHAPOLAM RH CV 1,2 D41 cm.		27,15 €		
		Acabado perimétrico de conexión a paramentos verticales mediante fijación de un perfil Chapolam al que se soldara una banda de conexión de lámina Rhenofol CG de 1,5 mm. con un desarrollo aproximado de 41 cm., cubriendo los clavos del perfil y soldandose en borde inferior a la lámina que forma la membrana impermeabilizante, finalmente se sellara la ranura entre el perfil y el paramento con caucho de silicona neutra Siltemper 920, la banda de lámina debe elevarse como mínimo 20 cm. por encima de la superficie de la cubierta acabada.				
		O01OA030	0,260 h.	Oficial primera	19,76	5,14
		O01OA050	0,260 h.	Ayudante	17,59	4,57
		P06SL060	0,410 m2	Lám.PVC-P pol.Rhenofol CV 1,2 mm. gris 2,05	14,30	5,86
		P06WA020	0,080 kg	THF	12,90	1,03
		P06WA135	1,020 m	Perfil anclaje Chapolam 66,66 mm.	3,60	3,67
		P06WA130	1,200 m.	Pletina anclaje Chapolam 52,6 mm.	3,80	4,56
		P06WA200	0,200 ud	Siltemper 920 gris 310 m.	4,10	0,82
		P06WA080	10,000 ud	Taco fijación de 6	0,15	1,50

E09NNW070	m.	A.P.PETO CUBIERTA 5 RH CV 1,2 D68 cm.			33,92 €
		Acabado perimetral para peto bajo formado por un remate de Chapolam en ángulo fijado mecánicamente por su parte en el borde externo del peto, el lado vertical del remate, de 5 cm. de altura, bajará por la cara externa del paramento a modo de goterón, a este remate se soldara una banda de conexión de lámina Rhenofol CG de 1,2 mm. con un desarrollo máximo de 68 cm., colocada sobre un fieltro y todo el peto, soldandose el borde inferior a la lámina que forma la membrana impermeabilizante. Las juntas entre los remates de Chapolam se sellarán con caucho de silicona neutra Siltemper 920.			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59 4,40
		P06SL060	0,683 m2	Lám.PVC-P pol.Rhenofol CV 1,2 mm. gris 2,05	14,30 9,77
		P06WA020	0,100 kg	THF	12,90 1,29
		P06WA140	1,050 m	Remate anclaje 5 Chapolam 55.50.6 mm.	6,30 6,62
		P06WA130	1,020 m.	Pletina anclaje Chapolam 52,6 mm.	3,80 3,88
		P06WA200	0,200 ud	Siltemper 920 gris 310 m.	4,10 0,82
		P06WA080	10,000 ud	Taco fijación de 6	0,15 1,50
		P06BG100	0,583 m2	Fieltro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20 0,70
E09NNW080	m.	A.P.PETO CUBIERTA 8 RH CV 1,2 D8 cm.			34,86 €
		Acabado perimetral para peto bajo formado por un remate de Chapolam en ángulo fijado mecánicamente por su parte en el borde externo del peto, el lado vertical del remate, de 8 cm. de altura, bajará por la cara externa del paramento a modo de goterón, a este remate se soldara una banda de conexión de lámina Rhenofol CG de 1,2 mm. con un desarrollo máximo de 68 cm., colocada sobre un fieltro y todo el peto, soldandose el borde inferior a la lámina que forma la membrana impermeabilizante. Las juntas entre los remates de Chapolam se sellarán con caucho de silicona neutra Siltemper 920.			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59 4,40
		P06SL060	0,683 m2	Lám.PVC-P pol.Rhenofol CV 1,2 mm. gris 2,05	14,30 9,77
		P06WA020	0,100 kg	THF	12,90 1,29
		P06WA145	1,050 m	Remate anclaje 8 56.80.6 mm.	7,20 7,56
		P06WA130	1,020 m.	Pletina anclaje Chapolam 52,6 mm.	3,80 3,88
		P06WA200	0,200 ud	Siltemper 920 gris 310 m.	4,10 0,82
		P06WA080	10,000 ud	Taco fijación de 6	0,15 1,50
		P06BG100	0,583 m2	Fieltro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20 0,70
E09NNW100	m.	SUMIDERO PVC D125			34,74 €
		Suministro de sumidero plano de PVC tipo Italprofili antirretorno de 125 mm. de diámetro, incluso conexión de la membrana impermeabilizante al sumidero mediante soldadura química con tetrahidrofurano. (instalación y conexión a la bajante por cuenta del cliente).			
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59 7,04
		P06WC110	1,000 ud	Sumidero plano PVC D125	16,67 16,67
		P06WA200	0,700 ud	Siltemper 920 gris 310 m.	4,10 2,87
		P06WA020	0,020 kg	THF	12,90 0,26
E09NNW110	m.	SUMIDERO PVC D125+PARAGRAVILLAS			42,06 €
		Suministro de sumidero plano de PVC tipo Italprofili antirretorno de 125 mm. de diámetro, incluso paragravillas, conexión de la membrana impermeabilizante al sumidero mediante soldadura química con tetrahidrofurano. (instalación y conexión a la bajante por cuenta del cliente).			
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59 7,04
		P06WC110	1,000 ud	Sumidero plano PVC D125	16,67 16,67
		P06WA200	0,700 ud	Siltemper 920 gris 310 m.	4,10 2,87
		P06WC120	1,000 ud	Soporte paragravillas	7,32 7,32
		P06WA020	0,020 kg	THF	12,90 0,26

CUBIERTAS PLANAS TRANSITABLES

CUBIERTAS PLANAS ASFÁLTICAS

CON AISLAMIENTO A PAVIMENTAR

E09PAA010	m2	CUB.TRANS.C/A.BV PN-1 A SOLAR			42,23 €
		Cubierta transitable constituida por: lámina asfáltica de superficie no protegida con armadura de aluminio gofrado de 50/1000 mm. de 3 kg./m2. de peso medio, terminada en polietileno por ambas caras, como barrera de vapor Asfaldan R Tipo 3 p oxi, hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, aislamiento térmico de 50 mm. de espesor de poliestireno extruido Danopren 50; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, Esterdan 40 P elastómero, tipo (LBM-40-FP-160) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; lámina geotextil de 200 g/m2 Danofelt PY-200. Lista para solar con pavimento a elegir. Solución según membrana PN-1. Cumple UNE 104-402/96.			
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76 4,35
		O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59 3,87
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04 1,68
		A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54 11,35
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02 0,31
		P06BL110	1,100 m2	Barrera vapor Asfaldan R Tipo 3 P POL	3,65 4,02
		P07TX050	1,020 m2	P.polies.extruido Danopren-50	8,90 9,08

P06BS150	1,100 m2	Lám. Esterdan 40 P elast	4,95	5,45
P06BG060	1,050 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,60	0,63

SIN AISLAMIENTO A PAVIMENTAR

E09PAC010	m2	CUB.TRANS.S/A PA-9 A SOLAR		38,09 €
Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, imprimación asfáltica tipo Emufal TE, lámina asfáltica monocapa adherida, de betún elastomérico SBS tipo Morterplas parking 4,8 kg. con armadura y terminación superior de fieltro de poliéster (LBM-48-FP+FP), lista para proceder al acabado.				
		O01OA030	0,170 h. Oficial primera	19,76 3,36
		O01OA050	0,170 h. Ayudante	17,59 2,99
		E07TL060	0,080 m2 TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04 1,68
		A03S020	0,100 m3 HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54 11,35
		A02A080	0,020 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
		P06BI037	0,300 kg Emulsión caucho asfalto Emufal TE	2,55 0,77
		P06BS550	1,100 m2 Lám. Morterplas parking 4,8 kg	14,95 16,45
E09PAC020	m2	CUB.TRANS. S/PTES.S/A PA-9 A SOLAR		12,63 €
Cubierta transitable sin pendientes constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 48 P elast (tipo LBM-48-FP160), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina geotextil de 200 g/m2., Danofelt PY-200, lista para solar con pavimento a elegir. Solución según membrana PA-9 y UNE 104-402/96.				
		O01OA030	0,150 h. Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA050	0,150 h. Ayudante	17,59 2,64
		P06BI020	0,300 kg Imprim.asfáltica Curidán	1,02 0,31
		P06BS160	1,100 m2 Lám. Esterdan 48 P elast	5,54 6,09
		P06BG060	1,050 m2 Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,60 0,63
E09PAC031	m2	CUB.TRANS.S/A PN-1 A SOLAR		33,27 €
Cubierta transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, lámina asfáltica monocapa no adherida, de betún plastomérico APP tipo Hiper Morterplas 4,8 kg. (LBM-48-FP+PE), separadora geotextil tipo Terram 700 lista para proceder al acabado.				
		O01OA030	0,100 h. Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h. Ayudante	17,59 1,76
		E07TL060	0,080 m2 TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04 1,68
		A03S020	0,100 m3 HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54 11,35
		A02A080	0,020 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
		P06BS485	1,100 m2 Lám. Hiper Morterplas 4,8 kg.	12,57 13,83
		P06BG020	1,100 m2 Fieltro geotextil Texxam 700	1,07 1,18
E09PAC050	m2	CUB.TRANS.S/A PA-6 A SOLAR		26,51 €
Cubierta transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor; imprimación asfáltica, Curidan; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40 P elast (tipo LBM-40-FP-160) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina geotextil de 200 g/m2., Danofelt PY-200, lista para solar con pavimento a elegir. Solución según membrana PA-6 y UNE 104-402/96.				
		O01OA030	0,150 h. Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA050	0,150 h. Ayudante	17,59 2,64
		E07TL060	0,080 m2 TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04 1,68
		A03S020	0,100 m3 HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54 11,35
		A02A080	0,020 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
		P06BI020	0,300 kg Imprim.asfáltica Curidán	1,02 0,31
		P06BS150	1,100 m2 Lám. Esterdan 40 P elast	4,95 5,45
		P06BG060	1,050 m2 Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,60 0,63
E09PAC069	m2	CUB.TRANS.S/A PN-7 A SOLAR		38,67 €
Cubierta transitable formada por una capa de hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm de espesor, lámina asfáltica de betún plastomérico APP Morterplas polimérica FV 3 kg. (tipo LBM-30-FV), en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetro y puntos singulares, lámina asfáltica de betún plastomérico APP Morterplas FP 3 kg. (tipo LBM-30-FP), totalmente adherida a la anterior con soplete, lámina geotextil Terram 700, lista para solar con pavimento a elegir. Solución según membrana PN-7 y UNE 104-402/96.				
		O01OA030	0,230 h. Oficial primera	19,76 4,54
		O01OA050	0,230 h. Ayudante	17,59 4,05
		E07TL060	0,080 m2 TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04 1,68
		A03S020	0,100 m3 HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54 11,35
		A02A080	0,020 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
		P06BS490	1,100 m2 Lám. Morterplas FV 3 kg	6,07 6,68
		P06BS500	1,100 m2 Lám. Morterplas FP 3 kg	7,00 7,70
		P06BG020	1,100 m2 Fieltro geotextil Texxam 700	1,07 1,18
E09PAC070	m2	CUB.TRANS.S/A PN-7 A SOLAR		31,35 €
Cubierta transitable formada por una capa de hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm de espesor, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P elast (tipo LBM-30-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2, en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetro y puntos singulares, lámina asfáltica de betún elastómero, SBS Esterdan 30 P elast (tipo LBM-30-FP160) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida a la anterior con soplete, lámina geotextil de 200 g/m2. Danofelt PY-200, lista para solar con pavimento a elegir. Solución según membrana PN-7 y UNE 104-402/96.				

O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35
O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59	3,87
E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
P06BS040	1,100 m2	Lám. Glasdan 30 P elast	3,35	3,69
P06BS140	1,100 m2	Lám. Esterdan 30 P elast	3,90	4,29
P06BG060	1,050 m2	Filtro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,60	0,63

INVERTIDA C/AIS. A PAVIMENTAR

E09PAE005	m2	CUB.INV. P.FLTTE. PN-7 A SOLAR		37,57 €
Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor; Imprimación asfáltica Curidan; Dos láminas asfálticas de betún elastómero SBS Glasdan 30 P elast (tipo LBM-30-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2., en posición flotante, salvo perímetro y puntos singulares, adheridas entre si con soplete; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 50 mm., Danopren 50; lámina geotextil de 200 gr/m2., Danofelt PY-200, lista para instalar pavimento flotante. Solución según membrana PN-7 y UNE 104-402/96.				
O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76	3,16
O01OA050	0,160 h.	Ayudante	17,59	2,81
E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
P06BS040	2,200 m2	Lám. Glasdan 30 P elast	3,35	7,37
P06BG060	1,050 m2	Filtro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,60	0,63
P07TX050	1,020 m2	P.polies.extruido Danopren-50	8,90	9,08
E09PAE010	m2	CUB.INV. TRANS. PN-1 A SOLAR		37,91 €
Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 5 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, lámina asfáltica monocapa no adherida, de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica PE coextrusionado 4 kg. (LBM-40-PE), capa separadora tipo Terram 700, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL.				
O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76	3,16
O01OA050	0,160 h.	Ayudante	17,59	2,81
E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
A03S020	0,050 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	5,68
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
P06BS470	1,100 m2	Lám. Morterplas PE 4 kg	8,73	9,60
P07TX200	1,050 m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-40	11,72	12,31
P06BG020	1,100 m2	Filtro geotextil Texxam 700	1,07	1,18
E09PAE011	m2	CUB.INV. TRANS. PN-1 A SOLAR		44,66 €
Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, lámina asfáltica monocapa no adherida, de betún plastomérico APP tipo Super Morterplas (LBM-40-PE+PE), capa separadora tipo Terram 700, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL.				
O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76	3,16
O01OA050	0,160 h.	Ayudante	17,59	2,81
E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
P06BS460	1,100 m2	Lám. Super Morterplas 4 kg.	9,71	10,68
P07TX200	1,050 m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-40	11,72	12,31
P06BG020	1,100 m2	Filtro geotextil Texxam 700	1,07	1,18
E09PAE020	m2	CUB.INV. TRANS. PN-1 A SOLAR		35,65 €
Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40 P elast (tipo LBM-40-FP) de fieltro de poliéster de 160 gr/m2., en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 50 mm. Danopren 50; lámina geotextil de 200 gr/m2. Danofelt PY-200, lista para solar con pavimento a elegir. Solución según membrana PN-1 y UNE 104-402/96.				
O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76	3,16
O01OA050	0,160 h.	Ayudante	17,59	2,81
E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
P06BS150	1,100 m2	Lám. Esterdan 40 P elast	4,95	5,45
P06BG060	1,050 m2	Filtro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,60	0,63
P07TX050	1,020 m2	P.polies.extruido Danopren-50	8,90	9,08
E09PAE040	m2	CUB.INV. TRANS. PN-7 A SOLAR		47,28 €
Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 5 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, membrana bicapa no adherida, a base de lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica 150 FV 3 kg. (LBM-30-FV), y otra lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica PE coextrusionado 3 kg. (LBM-30-Pecoex) adherida a fuego a la anterior, capa separadora tipo Terram 700, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL, capa separadora tipo Terram 1000 lista para proceder al solado.				
O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	19,76	4,74
O01OA050	0,240 h.	Ayudante	17,59	4,22

	E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
	A03S020	0,050 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	5,68
	A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
	P06BS490	1,100 m2	Lám. Morterplas FV 3 kg	6,07	6,68
	P06BS520	1,100 m2	Lám. Morterplas PE 3 kg	7,03	7,73
	P07TX200	1,050 m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-40	11,72	12,31
	P06BG020	1,100 m2	Filtro geotextil Texxam 700	1,07	1,18
	P06BG030	1,100 m2	Filtro geotextil Texxam 1000	1,43	1,57
E09PAE050	m2	CUB.COMPOSAN INV.TRANS.PEATONES (USO PÚBLICO) A SOLAR			74,05 €
	Cubierta transitable para uso peatonal público (grandes solicitudes) formada por: hormigón aislante, de espesor medio 10 cm, en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasado, de 2 cm de espesor; imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarate BM V-30 (tipo LBM-30-FV) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3'0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarate BM PR-30 MAX (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3'0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego; geotextil antiadherente no tejido Geotesan NT-12, a base de filamentos de polipropileno unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, resistencia a perforación estática CBR 1'23 kN., resistencia a tracción 7'27'0 kN./m, elongación a rotura 60/65 % y resistencia a perforación dinámica por cono 31 mm; paneles de aislamiento térmico Compofol PAC, formado por un cuerpo alveolar doble bicúspide de polietileno de alta densidad que lleva termofijada a cada una de sus caras un geotextil a base de filamentos de polipropileno unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, resistencia a tracción 11'9 kN./m, resistencia al aplastamiento > 400 kPa, espesor 5 mm y flujo hidráulico en el plano con gradiente de 1 de 0,001 para presión normal al plano de 20 kPa; y geotextil tejido estando T-170 de polipropileno con tratamiento por una de la caras con una película de polipropileno líquido para su impermeabilización, de 170 g/m2, resistencia CBR a punzonamiento de 2'2 kN., resistencia a tracción de 18 kN./m y alargamiento a rotura del 25%. Listo para solar. Cumple CTE y Catálogo de Elementos constructivos del IETcc. Medida la superficie ejecutada.				
	O01OA030	0,370 h.	Oficial primera	19,76	7,31
	O01OA050	0,370 h.	Ayudante	17,59	6,51
	E07TL018	0,080 m2	TABICÓN LHD 25x12x8 cm.	18,45	1,48
	A03S010	0,100 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-P 32,5N	89,01	8,90
	A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
	P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,48
	P06BS860	1,100 m2	Lám. Compolarate BM V-30	6,78	7,46
	P06BS875	1,100 m2	Lám. Compolarate BM PR-30 MAX	9,25	10,18
	P06BG187	1,050 m2	Geotextil Geotesan NT-12	0,84	0,88
	P07TX020	2,040 m2	P. Compofol XPS-IV-40	11,20	22,85
	P06BG188	1,010 m2	Geocompuesto drenante Compofol PAC	5,47	5,52
	P06BG185	1,010 m2	Filtro geotextil Getoesan Estanco T-170	0,98	0,99

INVERTIDA C/AIS. PAV. FILTRANTE

E09PAF005	m2	CUB.INVERT.PAV.FILTRANTE PN-8			51,64 €
	Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40 P elast (tipo LBM-40-FP) de poliéster de 160 gr/m2., en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; lámina geotextil de 200 gr/m2. Danofelt PY-200 y losa filtrante Danosa 30x40x8 mm., colocada en seco solución según membrana PN-8. Según UNE 104-402/96.				
	O01OA030	0,230 h.	Oficial primera	19,76	4,54
	O01OA050	0,230 h.	Ayudante	17,59	4,05
	E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
	A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35
	A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
	P06BS150	1,100 m2	Lám. Esterdan 40 P elast	4,95	5,45
	P06BG060	1,050 m2	Filtro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,60	0,63
	P06BF040	1,020 m2	Losa filtrante Danolosa 7,5	22,01	22,45
E09PAF009	m2	CUB.INVERT.PAV.FLOTANTE PN-8			59,31 €
	Cubierta invertida accesible pero no transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 5 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor; lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas polimérica FPS 4,8 kg. (tipo LBM-48-FP), en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; capa protectora geotextil de 90 gr/m2. tipo Terram 1000 y baldosa aislante tipo Texlosa 40 colocada en seco. Solución según membrana PN-8. Según UNE 104-402/96				
	O01OA030	0,230 h.	Oficial primera	19,76	4,54
	O01OA050	0,230 h.	Ayudante	17,59	4,05
	E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
	A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35
	A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
	P06BS540	1,100 m2	Lám. Morterplas FP S 4,8 kg	10,88	11,97
	P06BG020	1,100 m2	Filtro geotextil Texxam 700	1,07	1,18
	P06BF100	1,020 m2	Losa filtrante Baldosa aisl. Texlosa 40	22,60	23,05

E09PAF030	m2	CUB.INV.TRANS.PEATONES COMPOLOSA TRANSITABLE 8 cm		92,45 €		
		Cubierta transitable para uso peatonal privado formada por: hormigón aislante, de espesor medio 10 cm, en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasado, de 2 cm de espesor; imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m ² ; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM V-30 (tipo LBM-30-FV) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3'0 kg/m ² de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m ² , terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PR-30 MAX (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3'0 kg/m ² de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m ² , terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego; geotextil antiadherente no tejido GEOTESAN NT-12, a base de filamentos de polipropileno unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, resistencia a perforación estática CBR 1'23 kN., resistencia a tracción 7'2/7'0 kN./m, elongación a rotura 60/65 % y resistencia a perforación dinámica por cono 31 mm, panel de aislamiento térmico compofoam de poliestireno extruido tipo IV de 4 cm. de espesor; sistema integral Compolosa transitable, de 8 cm de espesor, baldosa drenante de aristas achaflanadas montada sobre poliestireno extruido de 5 cm de espesor con acanaladuras en ambas caras y remate perimetral a media madera. Cumple CTE y Catálogo de Elementos constructivos del IETcc. Medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,410 h.	Oficial primera	19,76	8,10
		O01OA050	0,410 h.	Ayudante	17,59	7,21
		P07TX020	1,200 m2	P. Compofoam XPS-IV-40	11,20	13,44
		E07TL018	0,080 m2	TABICÓN LHD 25x12x8 cm.	18,45	1,48
		A03S010	0,100 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-P 32,5N	89,01	8,90
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,48
		P06BS860	1,100 m2	Lám. Compolarte BM V-30	6,78	7,46
		P06BS875	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PR-30 MAX	9,25	10,18
		P06BG187	1,050 m2	Geotextil Geotesan NT-12	0,84	0,88
		P06BF155	1,020 m2	Baldosa transitable Compolosa 8 cm.	32,19	32,83
E09PAF040	m2	CUB.INV.LOSA CERAM. PN-8		60,68 €		
		Cubierta invertida pavimento losa cerámica constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40 P elastómero (tipo LBM-40-FP) de poliéster de 160 gr/m ² ., en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; lámina geotextil de 150 gr/m ² . Danofelt PY-150 y losa cerámica Danosa 60,6x60,6x5,3 mm., colocada en seco solución según membrana PN-8. Según CTE-HS y UNE 104-402/96.				
		O01OA030	0,410 h.	Oficial primera	19,76	8,10
		O01OA050	0,410 h.	Ayudante	17,59	7,21
		E07TL060	0,100 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	2,10
		A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06BS150	1,100 m2	Lám. Esterdan 40 P elast	4,95	5,45
		P06BG050	1,050 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-150 gr/m2	0,48	0,50
		P06BF080	1,020 m2	Losa cerámica Danosa 60,6x60,6x5,3	24,00	24,48
E09PAF050	m2	CUB.INV.TRANS.PEATONES (USO PRIVADO) COMPOLOSA DRENANTE 8 cm		87,63 €		
		Cubierta transitable para uso peatonal privado (pequeñas solicitaciones) formada por: hormigón aislante, de espesor medio 10 cm, en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasado, de 2 cm de espesor; imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m ² ; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM V-30 (tipo LBM-30-FV) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3'0 kg/m ² de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m ² , terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PR-30 MAX (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3'0 kg/m ² de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m ² , terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego; geotextil antiadherente no tejido Geotesan NT-12, a base de filamentos de polipropileno unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, resistencia a perforación estática CBR 1'23 kN., resistencia a tracción 7'2/7'0 kN./m, elongación a rotura 60/65 % y resistencia a perforación dinámica por cono 31 mm; panel de aislamiento térmico compofoam de poliestireno extruido tipo IV de 4 cm. de espesor; sistema integral Compolosa transitable, de 8 cm de espesor; sistema integral Compolosa, de 8 cm de espesor, baldosa drenante de aristas achaflanadas montada sobre poliestireno extruido con acanaladuras en ambas caras y remate perimetral a media madera. Lista para proteger con protección pesada. Cumple CTE y Catálogo de Elementos constructivos del IETcc. Medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,410 h.	Oficial primera	19,76	8,10
		O01OA050	0,410 h.	Ayudante	17,59	7,21
		E07TL018	0,080 m2	TABICÓN LHD 25x12x8 cm.	18,45	1,48
		A03S010	0,100 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-P 32,5N	89,01	8,90
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P07TX020	1,020 m2	P. Compofoam XPS-IV-40	11,20	11,42
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,48
		P06BS860	1,100 m2	Lám. Compolarte BM V-30	6,78	7,46
		P06BS875	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PR-30 MAX	9,25	10,18
		P06BG187	1,050 m2	Geotextil Geotesan NT-12	0,84	0,88
		P06BF150	1,020 m2	Baldosa drenante Compolosa	29,44	30,03

INVERTIDA C/AIS. PAV. FLOTANTE

E09PAL010	m2	C.INV.P.FLTTE.TRANS.PN-1 A SOLAR		45,75 €		
		Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 5 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, lámina asfáltica monocapa no adherida, de betún plastomérico APP tipo Hiper Morterplas 4 kg. (LBM-40-FP+PE), capa separadora tipo Terram 700, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL, capa separadora de tipo Terram 700 lista para instalar pavimento flotante.				
		O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76	3,16
		O01OA050	0,160 h.	Ayudante	17,59	2,81
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06BS480	1,100 m2	Lám. Hiper Morterplas 4 kg.	10,70	11,77
		P07TX200	1,050 m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-40	11,72	12,31
		P06BG020	1,100 m2	Fieltro geotextil Texxam 700	1,07	1,18
E09PAL020	m2	C.INV.P.FLTTE.TRANS.PN-7 A SOLAR		46,10 €		
		Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 5 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, membrana bicapa no adherida, a base de lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica FV 3 kg. (LBM-30-FV), y otra lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica Pecoex 3 kg. (LBM-30-PE) adherida a fuego a la anterior, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL, capa separadora tipo Terram 1000 lista para instalar pavimento flotante.				
		O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	19,76	4,74
		O01OA050	0,240 h.	Ayudante	17,59	4,22
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		A03S020	0,050 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	5,68
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06BS490	1,100 m2	Lám. Morterplas FV 3 kg	6,07	6,68
		P06BS520	1,100 m2	Lám. Morterplas PE 3 kg	7,03	7,73
		P07TX200	1,050 m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-40	11,72	12,31
		P06BG030	1,100 m2	Fieltro geotextil Texxam 1000	1,43	1,57

CUBIERTA APARCAMIENTO

E09PAP010	m2	CUB.PARKING BICAPA GA-6		34,49 €		
		Cubierta para superficie de rodadura constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm., imprimación asfáltica Curidan; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P elast, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Polydan 180-60/GP elast gris (negro), autoprottegida con gránulos minerales, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas, lista para extender capa de rodadura. Solución según membrana GA-6 y UNE 104-402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E.				
		O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	19,76	4,74
		O01OA050	0,240 h.	Ayudante	17,59	4,22
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02	0,31
		P06BS040	1,100 m2	Lám. Glasdan 30 P elast	3,35	3,69
		P06BS310	1,100 m2	Lám. Polydan 180-60/GP elast gris (negro)	6,37	7,01
E09PAP020	m2	CUB.PARKING MONOCAPA S/PTES. PA-9		19,52 €		
		Cubierta para superficie de rodadura sin pendientes constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 48 P elast (tipo LBM-48-FP-160) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al soporte con soplete, lámina geotextil de 200 g/m2., Danofelt PY-200, capa de mortero de 4 cm. con mallazo 15x30x4. Lista para extender capa de rodadura. Solución según membrana PA-9 y UNE 104-402/96.				
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02	0,31
		P06BS160	1,100 m2	Lám. Esterdan 48 P elast	5,54	6,09
		P06BG060	1,100 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,60	0,66
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,97
		P03AM040	1,100 m2	Malla 15x15x8 5,012 kg/m2	3,54	3,89
E09PAP030	m2	CUB.INV.TRANS. PA-9 A SOLAR		46,30 €		
		Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 5 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, imprimación asfáltica tipo Emufal TE, lámina asfáltica monocapa adherida, de betún elastomérico SBS tipo Morterplas parking 4,8 kg. con armadura y terminación superior de fieltro de poliéster (LBM-48-FP+FP), aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL, y capa protectora geotextil de 135 gr/m2. Terram 1000, lista para proceder al acabado.				
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76	3,36
		O01OA050	0,170 h.	Ayudante	17,59	2,99
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		A03S020	0,050 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	5,68
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		P06BG030	1,100 m2	Fieltro geotextil Texxam 1000	1,43	1,57

Edificación				Cubierta aparcamiento			
		P07TX200	1,050 m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-40	11,72	12,31	
		P06BS550	1,100 m2	Lám. Morterplas parking 4,8 kg	14,95	16,45	
		P06BI037	0,300 kg	Emulsión caucho asfalto Emufal TE	2,55	0,77	
E09PAP040	m2	CUB.INV.TRANS. PA-9 A SOLAR			59,98 €		
		Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 5 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, imprimación asfáltica tipo Emufal I, lámina asfáltica monocapa adherida, de betún plastomérico APP tipo Hiper Morterplas polimérica 150FP-S 4,8 kg. con doble armadura (LBM-48-FP-PE), capa separadora tipo Terram 700, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL de 40 mm., capa drenante tipo Drentex Impact 200 lista para proceder al solado.					
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95	
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52	
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68	
		A03S020	0,050 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	5,68	
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49	
		P06BI036	0,300 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,83	0,55	
		P06BS485	1,100 m2	Lám. Hiper Morterplas 4,8 kg.	12,57	13,83	
		P06BG020	1,100 m2	Filtro geotextil Texxam 700	1,07	1,18	
		P07TX200	1,050 m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-40	11,72	12,31	
		P06BG140	1,100 m2	Capa drenante Drentex Impact 200	14,35	15,79	
E09PAP049	m2	CUB.S/A TRANS.RODADO PA-9 MEJOR.			45,74 €		
		Cubierta transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, imprimación asfáltica tipo Emufal P, membrana asfáltica bicapa adherida, a base de lámina de oxiasfalto tipo Plasfal PE 4 kg. (LO-40-PE), y otra lámina de betún elastomérico SBS tipo Morterplas parking 4,8 kg. con armadura y terminación superior de fieltro poliéster (LBM-48-FP+FP), adherida a fuego a la anterior, lista para extender el aglomerado previo riego asfáltico.					
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95	
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52	
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68	
		A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35	
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49	
		P06BI038	0,300 kg	Emulsión asfált. caucho Emufal P	3,58	1,07	
		P06BL212	1,100 m2	Lám. Plasfal PE 4 kg	5,66	6,23	
		P06BS550	1,100 m2	Lám. Morterplas parking 4,8 kg	14,95	16,45	
E09PAP050	m2	CUB.S/A TRANS.RODADO PA-9 MEJOR.			45,43 €		
		Cubierta transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, imprimación asfáltica tipo Emufal P, membrana asfáltica bicapa adherida, a base de lámina de oxiasfalto tipo Plasfal FV 4 kg. (LO-40-FV), y otra lámina de betún elastomérico SBS tipo Morterplas parking 4,8 kg. con armadura y terminación superior de fieltro de poliéster. (LBM-48-FP+FP), adherida a fuego a la anterior, lista para extender el aglomerado previo riego asfáltico.					
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95	
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52	
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68	
		A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35	
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49	
		P06BI038	0,300 kg	Emulsión asfált. caucho Emufal P	3,58	1,07	
		P06BL200	1,100 m2	Lám. Plasfal FV 4 kg	5,38	5,92	
		P06BS550	1,100 m2	Lám. Morterplas parking 4,8 kg	14,95	16,45	
E09PAP060	m2	CUB.INV.TRANS. VEHÍCULOS PA-9			42,17 €		
		Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 5 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, imprimación asfáltica tipo Emufal TE, lámina asfáltica monocapa adherida, de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica FP-S 4,8 kg. (LBM-48-FP), capa separadora Terram 700, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL, capa separadora tipo Terram 700, lista para proceder al acabado.					
		O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	19,76	3,75	
		O01OA050	0,190 h.	Ayudante	17,59	3,34	
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68	
		A03S020	0,050 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	5,68	
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49	
		P06BI037	0,300 kg	Emulsión caucho asfalto Emufal TE	2,55	0,77	
		P06BS540	1,100 m2	Lám. Morterplas FP S 4,8 kg	10,88	11,97	
		P07TX200	1,050 m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-40	11,72	12,31	
		P06BG020	1,100 m2	Filtro geotextil Texxam 700	1,07	1,18	

E09PAP070	m2	CUB.COMPOSAN INV.TRANS.VEHICULOS SISTEMA BICAPA		58,37 €		
		Cubierta transitable para uso de vehículos formada por: hormigón aislante, de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento 1/6 fratasado, de 2 cm. de espesor, imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m ² ; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM V-30 (tipo LBM-30-FV) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3'0 kg/m ² de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m ² , terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina asfáltica de betún elastomérico modificado con polímeros tipo SBS Compolam BM Parking (tipo LBM-48-FP) certificada con sello Aenor, 100° C de resistencia a la fluencia, -10° C de punto de flexibilidad a bajas temperaturas, masa nominal de 5'0 kg/m ² , armada con fieltro de poliéster de 160 g/m ² , terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y especial de mat de poliéster de 150 g/m ² en la superior como protección mecánica y térmica frente a la extensión de capas de rodadura de aglomerado asfáltico en caliente, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego. Listo para aglomerar. Cumple CTE y Catálogo de Elementos constructivos del IETcc.				
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		E07TL018	0,080 m2	TABICÓN LHD 25x12x8 cm.	18,45	1,48
		A03S010	0,100 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-P 32,5N	89,01	8,90
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,48
		P06BS860	1,100 m2	Lám. Compolarte BM V-30	6,78	7,46
		P06BS960	1,100 m2	Lám. Compolam BM Parking	14,68	16,15
E09PAP075	m2	CUB.COMPOSAN INV.TRANS.VEHICULOS SISTEMA TRICAPA		73,79 €		
		Cubierta transitable para uso de vehículos formada por: hormigón aislante, de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento 1/6 fratasado, de 2 cm. de espesor, imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg./m ² ; lámina de betún elastómero Compolam BM VA-24 (tipo LBM-24-FV) de 2'4 kg./m ² de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m ² , terminación enarenada en ambas caras; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1'5 kg/m ² ; lámina de betún elastómero Compolam BM VA-24 (tipo LBM-24-FV) con las mismas características, peso y armadura que la primera; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1'5 kg/m ² ; y lámina asfáltica de betún elastomérico modificado con polímeros tipo SBS Compolam BM Parking (tipo LBM-48-FP) certificada con sello Aenor, 100° C de resistencia a la fluencia, -10° C de punto de flexibilidad a bajas temperaturas, masa nominal de 5'0 kg/m ² , armada con fieltro de poliéster de 160 g/m ² , terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y especial de mat de poliéster de 150 g/m ² en la superior como protección mecánica y térmica frente a la extensión de capas de rodadura de aglomerado asfáltico en caliente, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego. Listo para aglomerar. Cumple CTE y Catálogo de Elementos constructivos del IETcc.				
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83
		O01OA050	0,700 h.	Ayudante	17,59	12,31
		E07TL018	0,080 m2	TABICÓN LHD 25x12x8 cm.	18,45	1,48
		A03S010	0,100 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-P 32,5N	89,01	8,90
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,48
		P06BA011	4,500 kg	Oxiasfalto catalítico 90/40	2,25	10,13
		P06BS970	2,200 m2	Lám. Compolam BM VA-24	4,10	9,02
		P06BS960	1,100 m2	Lám. Compolam BM Parking	14,68	16,15

CUBIERTAS USO DEPORTIVO

E09PAD010	m2	CUB.COMPOSAN INV.TRANS.USO DEPORTIVO (SIST. SPORTLIFE S/H)	154,85 €			
		Cubierta transitable para uso deportivo formada por: hormigón aislante, de espesor medio 10 cm, en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasado, de 2 cm de espesor; imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0'3 kg/m ² ; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarite BM V-30 (tipo LBM-30-FV) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3'0 kg/m ² de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m ² , terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarite BM PR-30 MAX (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3'0 kg/m ² de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m ² , terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego; geotextil antiadherente no tejido Geotesan NT-12, a base de filamentos de polipropileno unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, resistencia a perforación estática CBR 1'23 kN., resistencia a tracción 7'2/7'0 kN./m, elongación a rotura 60/65 % y resistencia a perforación dinámica por cono 31 mm; paneles de aislamiento térmico Compofoam de poliestireno extruído tipo IV de 4 cm. de espesor; geocompuesto drenante Compofol PAC, formado por un cuerpo alveolar doble bicúspide de polietileno de alta densidad que lleva termofijada a cada una de sus caras un geotextil a base de filamentos de polipropileno unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, resistencia a tracción 11'9 kN./m, resistencia al aplastamiento > 400 kPa, espesor 5 mm y flujo hidráulico en el plano con gradiente de 1 de 0,001 para presión normal al plano de 20 kPa; y geotextil tejido estanco T-170 de polipropileno con tratamiento por una de la caras con una película de polipropileno líquido para su impermeabilización, de 170 g/m ² , resistencia CBR a punzonamiento de 2'2 kN., resistencia a tracción de 18 kN./m y alargamiento a rotura del 25%; forjado de hormigón armado HA-25 N/mm ² , Tmáx.20 mm, consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, de 0,15 m de espesor, i/p.p. de armadura (85 kg/m ³) y encofrado de visto madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado (según normas NTE-EME, EHL y EHE); revestimiento polideportivo Sportlife Hormigón formado por la aplicación sucesiva de una capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi Epoxán, Taber<0'2 g y rendimiento aproximado de 0'80 kg/m ² ; tres capas de mortero bicomponente a base de resinas acrílico-epoxi Compomix, Taber<0'2 g y rendimiento aproximado de 0'4 kg/m ² por capa; y una capa de sellado con pintura bicomponente a base de resinas acrílico-epoxi Paintmix, Taber<0'2 g, u>40 poises y rendimiento aproximado de 0'2 kg/m ² ; extendidas a mano mediante rastras de banda de goma en capas uniformes con un espesor total aproximado de 1,0 mm. Cumple CTE y Catálogo de Elementos constructivos del IETcc. Medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,370 h.	Oficial primera	19,76	7,31
		O01OA050	0,370 h.	Ayudante	17,59	6,51
		E07TL018	0,080 m2	TABICÓN LHD 25x12x8 cm.	18,45	1,48
		A03S010	0,100 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-P 32,5N	89,01	8,90
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,48
		P06BS860	1,100 m2	Lám. Compolarite BM V-30	6,78	7,46
		P06BS875	1,100 m2	Lám. Compolarite BM PR-30 MAX	9,25	10,18
		P06BG187	1,050 m2	Geotextil Geotesan NT-12	0,84	0,88
		P07TX020	1,020 m2	P. Compofoam XPS-IV-40	11,20	11,42
		P06BG188	1,010 m2	Geocompuesto drenante Compofol PAC	5,47	5,52
		P06BG185	1,010 m2	Fieltro geotextil Getoesan Estanco T-170	0,98	0,99
		E05HLA100	1,000 m2	LOSA INC.H.A.HA-25/P/20 E.M.F.e=15cm	63,69	63,69
		U16PFE230	1,000 m2	PAV. DEP.INT/EXT COMPOSPORT POLIDEPORTIVO S/H	28,54	28,54
E09PAD020	m2	CUB.COMPOSAN INV.TRANS.USO DEPORTIVO (SIST. COMPOGRASS)	153,51 €			
		Cubierta transitable para uso deportivo formada por: hormigón aislante, de espesor medio 10 cm, en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasado, de 2 cm de espesor; imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0'3 kg/m ² ; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarite BM V-30 (tipo LBM-30-FV) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3'0 kg/m ² de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m ² , terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarite BM PR-30 MAX (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3'0 kg/m ² de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m ² , terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego; geotextil antiadherente no tejido Geotesan NT-12, a base de filamentos de polipropileno unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, resistencia a perforación estática CBR 1'23 kN., resistencia a tracción 7'2/7'0 kN./m, elongación a rotura 60/65 % y resistencia a perforación dinámica por cono 31 mm; paneles de aislamiento térmico Compofoam de poliestireno extruído tipo IV de 4 cm. de espesor; geocompuesto drenante Compofol PAC, formado por un cuerpo alveolar doble bicúspide de polietileno de alta densidad que lleva termofijada a cada una de sus caras un geotextil a base de filamentos de polipropileno unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, resistencia a tracción 11'9 kN./m, resistencia al aplastamiento > 400 kPa, espesor 5 mm y flujo hidráulico en el plano con gradiente de 1 de 0,001 para presión normal al plano de 20 kPa; y geotextil tejido estanco T-170 de polipropileno con tratamiento por una de la caras con una película de polipropileno líquido para su impermeabilización, de 170 g/m ² , resistencia CBR a punzonamiento de 2'2 kN., resistencia a tracción de 18 kN./m y alargamiento a rotura del 25%; forjado de hormigón armado HA-25 N/mm ² , Tmáx.20 mm, consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, de 0,15 m de espesor, i/p.p. de armadura (85 kg/m ³) y encofrado de visto madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado (según normas NTE-EME, EHL y EHE); y césped sintético para padel, tenis y fútbol sala Compograss F 19/21, con mechones 5/16" de fibra 100% polipropileno recto fibrilado, resistente a los rayos UV, 8800 decitex y 65 micras de espesor, tejidos sobre base de polipropileno drenante, con termofijado y sellado con caucho SBR, 19 mm de altura de pelo, 21 mm de altura total de moqueta, 1860 g/m ² y 21420 mechones/m ² ; incluso desfibrilado y lastrado a base de 21 kg/m ² de arena de cuarzo limpia y seca granulometría 0'4-0'8 mm, marcaje de líneas de juego, p.p. de geotextil Jointing Tape y adhesivo especial de poliuretano bicomponente para juntas. Cumple CTE y Catálogo de Elementos constructivos del IETcc. Medida la superficie ejecutada.				

O01OA030	0,370 h.	Oficial primera	19,76	7,31
O01OA050	0,370 h.	Ayudante	17,59	6,51
O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
E07TL018	0,080 m2	TABICÓN LHD 25x12x8 cm.	18,45	1,48
A03S010	0,100 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-P 32,5N	89,01	8,90
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,48
P06BS860	1,100 m2	Lám. Compolarate BM V-30	6,78	7,46
P06BS875	1,100 m2	Lám. Compolarate BM PR-30 MAX	9,25	10,18
P06BG187	1,050 m2	Geotextil Geotesan NT-12	0,84	0,88
P07TX020	1,020 m2	P. Compofoam XPS-IV-40	11,20	11,42
P06BG188	1,010 m2	Geocompuesto drenante Compofol PAC	5,47	5,52
P06BG185	1,010 m2	Filtro geotextil Getoesan Estanco T-170	0,98	0,99
E05HLA100	1,000 m2	LOSA INC.H.A.HA-25/P/20 E.M.F.e=15cm	63,69	63,69
U16PY103	1,000 m2	PAV.CÉSP.SINT.PP recto COMPOGRASS F 19/21	26,19	26,19

CUBIERTAS PLANAS NO ASFÁLTICAS

INVERTIDA TRANSIT.C/A A SOLAR

E09PNA010	m2	CUB.INV.AISL.REV.ELAST.PRELASTIC 1000		55,12 €		
		Cubierta invertida transitable formada por placa aislante de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor, capa de hormigón ligero en formación de pendientes de 10 cm. de espesor medio, con tendido de mortero de cemento y arena de río 1/6 de 2 cm. para regularización y triple capa de revestimiento acrílico coloreado tipo Prelastic 1000 de Copsa, aplicado a rodillo y armado con malla de fibra de vidrio, /remates de cazoletas, encuentros con paramentos y medios auxiliares. Listo para solar con pavimento a elegir.				
		O01OA090	0,278 h.	Cuadrilla A	45,75	12,72
		P07TX580	1,000 m2	P.pol.extr.Styrodur 3035-CS-40 mm	11,14	11,14
		A03S025	0,100 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-150 (1550 kg/m3)	141,78	14,18
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06SR020	2,700 kg	Prelastic 1000 de Copsa	5,02	13,55
		P06SL140	1,050 m2	Malla refuerzo fibra vidrio de Copsa	1,94	2,04
E09PNA020	m2	CUB.INV.TRANST.POLIOLEFINAS A SOLAR		54,23 €		
		Cubierta invertida transitable formada por capa de hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, capa de mortero de cemento y arena de río 1/6 de 2 cm. para regularización; capa separadora de fieltro geotextil de poliéster Danofelt PY-150; membrana impermeabilizante de poliolefinas (de base polietileno) Danopol TPO 1,6 FV de 1,60 mm. de espesor, armada con fieltro de fibra de vidrio, y placa aislante de poliestireno extruido Danopren 50, lámina geotextil de 200 gr/m2., Danofelt PY-200, incluso remates de cazoletas, lista para solar.				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59	7,04
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06SL340	1,100 m2	Lám. poliolefinas Danopol TPO 1,6 FV	11,98	13,18
		P06BG050	3,300 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-150 gr/m2	0,48	1,58
		P07TX050	1,050 m2	P.polies.extruido Danopren-50	8,90	9,35
		P06BG060	1,100 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,60	0,66
E09PNA040	m2	CUB.INV.TRANST. EPDM GISCOLENE-120 A SOLAR		55,66 €		
		Cubierta invertida transitable formada por capa de hormigón aislante de arcilla expandida Arlita, de espesor medio 10 cm., en formación de pendientes, capa de 2 cm., de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasado, un geotextil de 300 gr./m2. Colocación de membrana impermeabilizante de caucho E.P.D.M. tipo Giscolene 135 de 1,35 mm. de espesor. Adaptando las membranas ya fabricadas de hasta 15x30 m2. Las uniones se realizarán exclusivamente mediante el proceso de junta rápida o junta de adhesivo de reticulación. Colocación de aislamiento térmico de poliestireno extruido de 4 cm. de espesor . Geotextil de 300 gr./m2. Terminado para solar.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		A03S020	0,110 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	12,49
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P06BG062	2,200 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-300 gr/m2	0,90	1,98
		P06SL043	1,100 m2	Lámina EPDM 1,35 mm.	8,57	9,43
		P07TX510	1,050 m2	P.pol.extr.Styrodur 2500-C-40 mm	10,62	11,15
		P06WA190	1,400 ud	Material auxiliar EPDM	4,45	6,23
E09PNA050	m2	CUB.INV.TRANS.C/AIS. A SOLAR, 1,2 INTEMPER TI		45,60 €		
		Cubierta invertida transitable formada por una capa de hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, una capa de 2 cm. de mortero de cemento y arena de río M-5, capa auxiliar sintético de Feltemper de 300 g/m2., membrana impermeabilizante formada con lámina de poli (cloruro de vinilo) plastificado, Rhenofol CG de 1,2 mm. de espesor, en color gris, armada con fieltro de fibra de vidrio. Aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor y doble capa auxiliar de fieltro sintético de poliéster Feltemper de 300 g/m2. Lista para pavimentar.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
		A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35

	A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
	P06BG100	3,300 m2	Fieltro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20	3,96
	P06SL050	1,050 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,2 mm. gris	12,50	13,13
	P06WA020	0,020 kg	THF	12,90	0,26
	P07TX015	1,020 m2	P.polies.extr.40 kg/m3 40 mm. c/recto	6,14	6,26
E09PNA060	m2	CUB.INV.TRANS.C/AIS. A SOLAR, 1,5 INTEMPER TI			48,96 €
	Cubierta invertida transitable formada por una capa de hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, una capa de 2 cm. de mortero de cemento y arena de río M-5, capa auxiliar sintético de Feltemper de 300 g/m2., membrana impermeabilizante formada con lámina de poli (cloruro de vinilo) plastificado, Rhenofol CG de 1,5 mm. de espesor, en color gris, armada con fieltro de fibra de vidrio. Aislamiento térmico de poliestireno extruado de 40 mm. de espesor y doble capa auxiliar de fieltro sintético de poliéster Feltemper de 300 g/m2. Lista para pavimentar.				
	O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
	O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
	E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
	A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35
	A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
	P06BG100	3,300 m2	Fieltro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20	3,96
	P06SL100	1,050 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,5mm.gris	15,70	16,49
	P06WA020	0,020 kg	THF	12,90	0,26
	P07TX015	1,020 m2	P.polies.extr.40 kg/m3 40 mm. c/recto	6,14	6,26

TRANSITABLE SIN AISLAM. A SOLAR

E09PNC009	m2	CUB.TRAN.LAM.PVC-P 1,2 S/A A SOLAR			33,90 €
	Cubierta transitable formada por capa de hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, una capa de 2 cm. de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasado, una capa separadora de geotextil Rooftex 150, una membrana impermeabilizante formada por una lámina Vinitex PVC FV NI 1,2, de 1,2 mm. de espesor, fabricada según normas UNE, y una capa separadora Rooftex 150, dejándola lista para pavimentar.				
	O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
	O01OA050	0,180 h.	Ayudante	17,59	3,17
	A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35
	A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
	E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
	P06BG136	2,200 m2	Geotextil Rooftex 150	0,82	1,80
	P06SL162	1,100 m2	Lám. Vinitex PVC FVni 1,2	9,86	10,85
E09PNC040	m2	CUB.H.LIG.REV.ELAST.PRELASTIC-1000			41,12 €
	Cubierta transitable formada por capa de hormigón ligero, de 15 N/mm2. de resistencia característica, en formación de pendientes de 8 cm., de espesor medio, capa de mortero de cemento y arena de río 1/6 de 2 cm. para regulación de pendientes, triple mano de revestimiento acrílico elástico, Prelastic 1000 de Copsa, aplicado a rodillo y armado entre ambas capas de malla de refuerzo de fibra de vidrio, i/remates de cazoletas y encuentros con paramentos y p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad. Listo para solar con pavimento a elegir.				
	O01OA030	0,340 h.	Oficial primera	19,76	6,72
	O01OA050	0,340 h.	Ayudante	17,59	5,98
	P06SR020	2,700 kg	Prelastic 1000 de Copsa	5,02	13,55
	P06SL140	1,050 m2	Malla refuerzo fibra vidrio de Copsa	1,94	2,04
	A03S025	0,080 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-150 (1550 kg/m3)	141,78	11,34
	A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
E09PNC050	m2	CUB.TRAN.PLAN.PVC-P 1,2 S/A A SOL.			38,84 €
	Cubierta transitable sin aislamiento, formada por una capa separadora fieltro sintético geotextil de fibra de poliéster Feltemper de 300 gr./m2, una membrana impermeabilizante formada por una lámina de PVC-P de 1,2 mm. de espesor Rhenofol CG de color gris, fabricada según normas UNE, armada con un fieltro de fibra de vidrio y dos capas separadoras formadas por fieltro geotextil de fibra de poliéster Feltemper de 300 gr./m2, dejándola lista para pavimentar.				
	O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76	3,36
	O01OA050	0,170 h.	Ayudante	17,59	2,99
	P06BG100	3,300 m2	Fieltro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20	3,96
	P06SL050	1,100 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,2 mm. gris	12,50	13,75
	P06WA020	0,020 kg	THF	12,90	0,26
	E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
	A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35
	A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
E09PNC055	m2	CUB.TRAN.PLAN.PVC-P 1,5 S/A A SOL.			42,36 €
	Cubierta transitable sin aislamiento, formada por una capa separadora fieltro sintético geotextil de fibra de poliéster Feltemper de 300 gr./m2, una membrana impermeabilizante formada por una lámina de PVC-P de 1,5 mm. de espesor Rhenofol CG de color gris, fabricada según normas UNE, armada con un fieltro de fibra de vidrio y dos capas separadoras formadas por fieltro geotextil de fibra de poliéster Feltemper de 300 gr./m2, dejándola lista para pavimentar.				
	O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76	3,36
	O01OA050	0,170 h.	Ayudante	17,59	2,99
	P06BG100	3,300 m2	Fieltro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20	3,96
	P06SL100	1,100 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,5mm.gris	15,70	17,27
	P06WA020	0,020 kg	THF	12,90	0,26
	E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	21,04	1,68
	A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54	11,35
	A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49

E09PNC060	m2	CUB.TRAN. EPDM GISCOLENE 120 S/A A SOL.			26,60 €
		Cubierta transitable sin pendientes, compuesta por una capa de regularización de superficie mediante, capa de 2 cm., de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasado, un geotextil de 300 gr./m2. Colocación de membrana impermeabilizante de caucho E.P.D.M. tipo Gisolene 135 de 1,35 mm. de espesor. Adaptando las membranas ya fabricadas de hasta 15x30 m2. Las uniones se realizarán exclusivamente mediante el proceso de junta rápida o junta de adhesivo de reticulación. Geotextil de 300 gr./m2. Terminado para solar.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		P06BG062	2,200 m2	Filtro geotextil Danofelt PY-300 gr/m2	0,90 1,98
		P06SL043	1,100 m2	Lámina EPDM 1,35 mm.	8,57 9,43
		P06WA190	1,400 ud	Material auxiliar EPDM	4,45 6,23
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49

INVERTIDA C/A LOSA FILTRANTE

E09PNF010	m2	CUB.INV.PLAN.S/PTE.PVC-P 1,2 LOSA FILTR.			57,02 €
		Cubierta transitable, plana sin pendiente, compuesta por una capa separadora de fieltro sintético geotextil formada por un fieltro geotextil de fibra de poliéster Feltemper de 300 gr./m2, una membrana impermeabilizante formada por una lámina de PVC-P de 1,2 mm. de espesor Rhenofof CG gris, fabricada según normas UNE, armada con un tejido cofieltro de fibra de vidrio, terminada con un pavimento aislante y drenante a base de losa Filtrón R8 de 60x60 cm. color gris grano grueso, con una base aislante de poliestireno extruido Roofmate mecanizado, sentada en seco sobre la membrana impermeabilizante.			

		O01OA030	0,340 h.	Oficial primera	19,76 6,72
		O01OA050	0,340 h.	Ayudante	17,59 5,98
		P06BG100	1,100 m2	Filtro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20 1,32
		P06SL050	1,100 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofof CG 1,2 mm. gris	12,50 13,75
		P06WA020	0,020 kg	THF	12,90 0,26
		P06BF020	1,010 m2	Losa filtrante Filtrón R-8 60x60 gris gruesa	28,70 28,99

E09PNF020	m2	CUB.INV.PLAN.S/PTE.POLIOLEF.LOSA FILTR.			49,10 €
		Cubierta transitable, plana sin pendiente, compuesta por una capa separadora de fieltro geotextil de fibra de poliéster de 300 gr./m2 Danofelt PY-300; una membrana impermeabilizante de poliolefinas (de base polietileno) Danopol TPO 1,6 FV de 1,60 mm. de espesor, armada con fieltro de fibra de vidrio, terminada con un pavimento aislante y drenante a base de losa filtrante Danosa de 30x40x8 cm., sentada en seco sobre la membrana impermeabilizante.			

		O01OA030	0,340 h.	Oficial primera	19,76 6,72
		O01OA050	0,340 h.	Ayudante	17,59 5,98
		P06BG062	1,100 m2	Filtro geotextil Danofelt PY-300 gr/m2	0,90 0,99
		P06SL340	1,100 m2	Lám. poliolefinas Danopol TPO 1,6 FV	11,98 13,18
		P06BF040	1,010 m2	Losa filtrante Danolosa 7,5	22,01 22,23

E09PNF030	m2	CUB.INV.PLAN.S/PTE.PVC-P 1,5 LOSA FILTR.			60,54 €
		Cubierta transitable, plana sin pendiente, compuesta por una capa separadora de fieltro sintético geotextil formada por un fieltro geotextil de fibra de poliéster Feltemper de 300 gr./m2, una membrana impermeabilizante formada por una lámina de PVC-P de 1,5 mm. de espesor Rhenofof CG gris, fabricada según normas UNE, armada con un tejido cofieltro de fibra de vidrio, terminada con un pavimento aislante y drenante a base de losa Filtrón R8 de 60x60 cm. color gris grano grueso, con una base aislante de poliestireno extruido Roofmate mecanizado, sentada en seco sobre la membrana impermeabilizante.			

		O01OA030	0,340 h.	Oficial primera	19,76 6,72
		O01OA050	0,340 h.	Ayudante	17,59 5,98
		P06BG100	1,100 m2	Filtro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20 1,32
		P06SL100	1,100 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofof CG 1,5mm.gris	15,70 17,27
		P06WA020	0,020 kg	THF	12,90 0,26
		P06BF020	1,010 m2	Losa filtrante Filtrón R-8 60x60 gris gruesa	28,70 28,99

E09PNF050	m2	CUB.INV.TRANST. EPDM GISCOLENE-135 LOSA FILTR.			48,82 €
		Cubierta invertida transitable formada por un geotextil de 300 gr./m2. Colocación de membrana impermeabilizante de caucho E.P.D.M. tipo Gisolene 135 de 1,35 mm. de espesor. Adaptando las membranas ya fabricadas de hasta 15x30 m2. Las uniones se realizarán exclusivamente mediante el proceso de junta rápida o junta de adhesivo de reticulación. terminada con un pavimento aislante y drenante a base de losa filtrante de 60x60x8 cm., sentada en seco sobre la membrana impermeabilizante.			

		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		P06SL043	1,100 m2	Lámina EPDM 1,35 mm.	8,57 9,43
		P06BG062	1,100 m2	Filtro geotextil Danofelt PY-300 gr/m2	0,90 0,99
		P06BF060	1,000 m2	Losa filtrante Danolosa 9,5	25,85 25,85
		P06WA190	0,300 ud	Material auxiliar EPDM	4,45 1,34

INVERTIDA C/A PAV. DRENANTE

E09PNL050	m2	CUB.MIXT.PLA.TRAN.S/PTE.PVC-P C/A Y LOSA			73,04 €
		Cubierta plana sin pendiente, compuesta por un panel aislante de poliestireno extruido Roofmate SL de 40 mm. de espesor, una capa separadora de fieltro sintético geotextil de fibra de poliéster Feltemper de 300 gr./m2, una membrana impermeabilizante formada por una lámina de PVC-P de 1,2 mm. de espesor Rhenofof CG, fabricada según normas UNE, armada con un fieltro de fibra de vidrio, otro fieltro sintético y terminada con un pavimento aislante y drenante a base de losa filtrante Filtrón R-8 de 60x60 cm., con una base aislante de poliestireno extruido Roofmate mecanizado, sentada en seco sobre el fieltro.			

		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59 7,04

P07TX200	1,020 m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-40	11,72	11,95
P06BG100	2,200 m2	Fieltro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20	2,64
P06SL050	1,100 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,2 mm. gris	12,50	13,75
P06WA020	0,060 kg	THF	12,90	0,77
P06BF020	1,010 m2	Losa filtrante Filtrón R-8 60x60 gris gruesa	28,70	28,99

INVERTIDA ECOLÓGICA

E09PNE010	m2	CUB.INV.TRANS. 1,2 INTEMPER TF ECOLOGICA		116,72 €		
		Cubierta ecológica invertida transitable sin pendientes formada por una capa auxiliar de fieltro sintético de poliéster Feltemper de 300 g/m2.; una membrana impermeabilizante formada con lámina de poli (cloruro de vinilo) plastificado, Rhenofol CG de 1,2 mm. de espesor, en color gris, por ambas caras, armada con fieltro de fibra de vidrio, pavimento aislante y drenante con losa Filtron R8 en color gris grano grueso de 600x600 mm. y 75 mm. de espesor total, formada por una base aislante de poliestireno extruído Roofmate mecanizado de 40 mm. de espesor, y una capa de hormigón poroso sentara en seco, sustrato ecológico Intemper con un espesor comprendido entre 5 y 10 cm. plantación de especies apropiadas para cubiertas vegetales ligeras, con una densidad de 25 ud/m2., incluso riego inicial.				
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76	14,82
		O01OA050	0,750 h.	Ayudante	17,59	13,19
		P06BG100	1,100 m2	Fieltro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20	1,32
		P06SL050	1,050 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,2 mm. gris	12,50	13,13
		P06BF020	1,010 m2	Losa filtrante Filtrón R-8 60x60 gris gruesa	28,70	28,99
		P06WA020	0,020 kg	THF	12,90	0,26
		P06WW035	0,130 l	Substrato especial	0,08	0,01
		P06WW025	25,000 ud	Planta Sedum, Reflex, Spurium	1,80	45,00
E09PNE020	m2	CUB.INV.TRANS. 1,5 INTEMPER TF ECOLÓGICA		120,08 €		
		Cubierta ecológica invertida transitable sin pendientes formada por una capa auxiliar de fieltro sintético de poliéster Feltemper de 300 g/m2.; una membrana impermeabilizante formada con lámina de poli (cloruro de vinilo) plastificado, Rhenofol CG de 1,5 mm. de espesor, en color gris, por ambas caras, armada con fieltro de fibra de vidrio, pavimento aislante y drenante con losa Filtron R8 en color gris grano grueso de 600x600 mm. y 75 mm. de espesor total, formada por una base aislante de poliestireno extruído Roofmate mecanizado de 40 mm. de espesor, y una capa de hormigón poroso sentara en seco, sustrato ecológico Intemper con un espesor comprendido entre 5 y 10 cm. plantación de especies apropiadas para cubiertas vegetales ligeras, con una densidad de 25 ud/m2., incluso riego inicial.				
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76	14,82
		O01OA050	0,750 h.	Ayudante	17,59	13,19
		P06BG100	1,100 m2	Fieltro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20	1,32
		P06SL100	1,050 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,5mm.gris	15,70	16,49
		P06BF020	1,010 m2	Losa filtrante Filtrón R-8 60x60 gris gruesa	28,70	28,99
		P06WA020	0,020 kg	THF	12,90	0,26
		P06WW035	0,130 l	Substrato especial	0,08	0,01
		P06WW025	25,000 ud	Planta Sedum, Reflex, Spurium	1,80	45,00
E09PNE030	m2	C.INV.ECOL.PLANA PVC-P 1,2 ALJIBE		226,25 €		
		Cubierta ecológica aljibe invertida transitable intemper sin pendiente formada por una capa separadora auxiliar de fieltro de fibra de poliéster Feltemper de 300 gr./m2, una membrana impermeabilizante formada por una lámina de PVC-P de 1,2 mm. de espesor Rhenofol CG en color gris, por ambas caras, armada con fieltro de fibra de vidrio, pavimento aislante y drenante a base de losa Filtrón R8 de 60x60 cm., con una base aislante de poliestireno extruído Roofmate mecanizado, soportes regulables en altura incluso placa de ampliación de 200x200 mm., apoyando sobre la losa se dispondrá de un fieltro sintético formada por un fieltro geotextil de fibra de poliéster Feltemper de 150 gr./m2, cubriendo las losas y bajando hasta el agua del aljibe por las juntas de losas. Sobre este fieltro se dispondrá el sustrato especial de 5 a 10 cm. sobre el que se colocaran plantas ecológicas con una densidad de 25 ud/m2. Incluso riego inicial.				
		O01OA030	0,870 h.	Oficial primera	19,76	17,19
		O01OA050	0,870 h.	Ayudante	17,59	15,30
		P06BG100	1,100 m2	Fieltro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20	1,32
		P06SL050	1,100 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,2 mm. gris	12,50	13,75
		P06BF020	1,010 m2	Losa filtrante Filtrón R-8 60x60 gris gruesa	28,70	28,99
		P06BG110	2,000 m2	Fieltro geotextil Feltemper-150 gr/m2	0,60	1,20
		P06BF110	3,000 m2	Losa filtrante Baldosa aisl. Textosa R 50/35 Gris	31,71	95,13
		P06WA110	3,000 ud	Soporte regulable 110 a 140 mm.	2,70	8,10
		P06WA020	0,020 kg	THF	12,90	0,26
		P06WW035	0,130 l	Substrato especial	0,08	0,01
		P06WW025	25,000 ud	Planta Sedum, Reflex, Spurium	1,80	45,00
E09PNE040	m2	C.INV.ECOL.PLANA PVC-P 1,5 ALJIBE		229,77 €		
		Cubierta ecológica aljibe invertida transitable intemper sin pendiente formada por una capa separadora auxiliar de fieltro de fibra de poliéster Feltemper de 300 gr./m2, una membrana impermeabilizante formada por una lámina de PVC-P de 1,5 mm. de espesor Rhenofol CG en color gris, por ambas caras, armada con fieltro de fibra de vidrio, pavimento aislante y drenante a base de losa Filtrón R8 de 60x60 cm., con una base aislante de poliestireno extruído Roofmate mecanizado, soportes regulables en altura incluso placa de ampliación de 200x200 mm., apoyando sobre la losa se dispondrá de un fieltro sintético formada por un fieltro geotextil de fibra de poliéster Feltemper de 150 gr./m2, cubriendo las losas y bajando hasta el agua del aljibe por las juntas de losas. Sobre este fieltro se dispondrá el sustrato especial de 5 a 10 cm. sobre el que se colocaran plantas ecológicas con una densidad de 25 ud/m2. Incluso riego inicial.				
		O01OA030	0,870 h.	Oficial primera	19,76	17,19
		O01OA050	0,870 h.	Ayudante	17,59	15,30
		P06BG100	1,100 m2	Fieltro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20	1,32
		P06SL100	1,100 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,5mm.gris	15,70	17,27
		P06WA110	3,000 ud	Soporte regulable 110 a 140 mm.	2,70	8,10
		P06BF110	3,000 m2	Losa filtrante Baldosa aisl. Textosa R 50/35 Gris	31,71	95,13
		P06BF020	1,010 m2	Losa filtrante Filtrón R-8 60x60 gris gruesa	28,70	28,99
		P06BG110	2,000 m2	Fieltro geotextil Feltemper-150 gr/m2	0,60	1,20

P06WA020	0,020 kg	THF	12,90	0,26
P06WW035	0,130 l	Substrato especial	0,08	0,01
P06WW025	25,000 ud	Planta Sedum, Reflex, Spurium	1,80	45,00

AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN

AISLAMIENTOS

AISLAMIENTO ACÚSTICO

HORIZONTALES BAJO FORJADO

E10AAF010	m2	TECHO-MASA FLOTANTE SONODAN PLUS		98,78 €		
<p>Instalación de techo-masa flotante para aislamiento acústico de bajas, medias y altas frecuencias, constituido por un panel sandwich (masa/membrana/resorte) Sonodan Plus de 40 mm. de espesor, pegado y fijado mecánicamente al forjado, y techo masa flotante compuesto de dos placas de cartón-yeso de 13 mm. de espesor haciendo sandwich a una membrana acústica Danosa de 4 mm. de espesor, adherida con pegamento cola, i/bastidores suspendidos con muelles de acero tipo ATM-30 de carga acústica máxima 30 kg/m2., formados por maestras de 60x27 mm., i./p.p. de elementos de remate, instalado.</p>						
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA050	0,900 h.	Ayudante	17,59	15,83
		P07AL020	1,050 m2	P.multic.Sonodan Plus 40 autoadh. 40mm	26,75	28,09
		P07AM020	1,050 m2	Membrana acústica Danosa 4 mm.	4,93	5,18
		P07AA080	2,100 m2	Panel cartón-yeso 13 mm.	5,82	12,22
		P07W050	2,000 ud	Muelle acero t.flot. ATM-30	4,23	8,46
		P07W220	2,200 m	Perfil maestra 60x27	1,58	3,48
		P07W080	1,790 m	Perfil U 30x30 mm.	1,34	2,40
		P07W185	1,000 kg	Adhesivo Glue-dan acusti 1	4,99	4,99
		P07W160	1,666 ud	Anclaje mecánico PVC	0,21	0,35
E10AAF020	m2	TECHO-MASA FLOTANTE ACUSTIDAN		79,58 €		
<p>Instalación de aislamiento acústico de bajas, medias y altas frecuencias, constituido por un panel bicapa, Acustidan de 16 mm. de espesor y panel de lana de roca Rocdan 231 en 40 mm. de espesor y 70 kg/m3 de densidad y falso techo flotante, compuesto por dos placas de cartón-yeso de 13 mm. haciendo sándwich a una membrana acústica Danosa de 4 mm. de espesor suspendido del forjado mediante muelles de acero tipo ATM-30 de carga acústica máxima 30 kg/m2 y frecuencia natural inferior a 5 Hz., i/bastidores formados por maestras de 60x27 mm., i./p.p. de elementos de remate, terminado..</p>						
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76	15,81
		O01OA050	0,800 h.	Ayudante	17,59	14,07
		P07AL160	1,050 m2	Panel bicapa Acustidán 16/4 (20 mm)	10,47	10,99
		P07AL170	1,050 m2	Panel Absordan 30 mm.	6,30	6,62
		P07AA080	2,100 m2	Panel cartón-yeso 13 mm.	5,82	12,22
		P07AM020	1,050 m2	Membrana acústica Danosa 4 mm.	4,93	5,18
		P07W050	2,000 ud	Muelle acero t.flot. ATM-30	4,23	8,46
		P07W220	2,200 m	Perfil maestra 60x27	1,58	3,48
		P07W080	1,790 m	Perfil U 30x30 mm.	1,34	2,40
		P07W160	1,660 ud	Anclaje mecánico PVC	0,21	0,35
E10AAF030	m2	TECHO-MASA FLOTANTE ROCDAN		60,77 €		
<p>Instalación aislamiento acústico para medias y altas frecuencias, constituido por un panel de lana de roca Rocdan 231 en 40 mm. de espesor y 70 kg/m3 de densidad, sobre falso techo flotante, compuesto por dos placas de cartón-yeso de 13 mm. haciendo sándwich a una membrana acústica Danosa de 4 mm. de espesor, suspendido del forjado mediante muelles de acero tipo ATM-30 de carga acústica máxima 30 kg/m2 y frecuencia natural inferior a 5 Hz., i/bastidores formados por maestras de 60x27 mm., i. p.p. de elementos de remate, terminado.</p>						
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		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
		P07AA080	2,100 m2	Panel cartón-yeso 13 mm.	5,82	12,22
		P07W050	2,000 ud	Muelle acero t.flot. ATM-30	4,23	8,46
		P07W220	2,200 m	Perfil maestra 60x27	1,58	3,48
		P07W080	1,790 m	Perfil U 30x30 mm.	1,34	2,40
E10AAF040	m2	AIS.ACUST.BAJO FORJADO P.CALIBEL 40		66,57 €		
<p>Aislamiento térmico y acústico a medias, bajas y altas frecuencias, obtenido con la instalación del Panel Calibel 40 de Isover, fijado con tornillos rosca-chapa a una estructura auxiliar formada por maestras de 47x18 colgada del forjado mediante varillas roscadas a amortiguadores de caucho tipo TA-25, i/p.p. de corte, medios auxiliares, colocación, tratamiento de juntas y cinta; terminado y listo para pintar.</p>						
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76	15,81
		O01OA050	0,800 h.	Ayudante	17,59	14,07
		P07AL620	1,050 m2	Panel rígido l.v. Calibel-40 c/p.yeso	17,45	18,32
		P04TW070	2,200 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,32	2,90
		P04TW151	4,000 ud	Varilla cuelgue l=250 mm.	0,33	1,32
		P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20
		P07W340	4,000 ud	Amortiguador caucho TA-25	2,80	11,20
		P07W080	1,790 m	Perfil U 30x30 mm.	1,34	2,40
		P07W160	1,660 ud	Anclaje mecánico PVC	0,21	0,35

E10AAF050	m2	AIS.ACUST.BAJO FORJADO P.ARENA 60		52,84 €		
		Aislamiento térmico y acústico a medias, bajas y altas frecuencias, obtenido con la instalación del Panel Arena 60 de Isover, sobre placa de yeso laminado de 13 mm. a efecto de techo flotante, la cual, se fija con tornillos rosca-chapa a una estructura auxiliar formada por maestras de 47x18 colgada del forjado mediante varillas roscadas a amortiguadores de caucho tipo TA-25, i/p.p. de corte, medios auxiliares, colocación, tratamiento de juntas y cinta; terminado y listo para pintar.				
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76	15,81
		O01OA050	0,800 h.	Ayudante	17,59	14,07
		P07AL380	1,050 m2	Panel lana mineral Arena-60	4,70	4,94
		P04TW070	2,200 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,32	2,90
		P04TW151	4,000 ud	Varilla cuelgue l=250 mm.	0,33	1,32
		P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20
		P07W340	4,000 ud	Amortiguador caucho TA-25	2,80	11,20
		P07W080	1,790 m	Perfil U 30x30 mm.	1,34	2,40
E10AAF110	m2	AIS.ACUST.BAJO FORJ.COMPOACUSTIC TEX-L		64,14 €		
		Aislamiento acústico a bajas, medias y altas frecuencias, mediante la instalación de un panel CompoAcustic TEX-L de 20 mm. de espesor, sujeto mecánicamente al forjado mediante sujeciones de PVC, y panel CompoAcustic ROC N55/40, de 40 mm. de espesor y 55 kg/m3. de densidad, sobre falso techo flotante compuesto por dos placas de yeso laminar de 13 mm. de espesor, suspendido del forjado mediante amortiguadores de acero CompoAcustic TC2/60, i/p.p. de medios auxiliares, terminado y listo para pintar.				
		O01OA030	0,968 h.	Oficial primera	19,76	19,13
		O01OA050	0,968 h.	Ayudante	17,59	17,03
		P07AA080	2,100 m2	Panel cartón-yeso 13 mm.	5,82	12,22
		P07AL830	1,050 m2	Panel lana mineral rollo Ursa Terra 45mm.	3,15	3,31
		P07AL840	1,050 m2	Panel lana mineral rollo Ursa Terra 65mm.	4,10	4,31
		P07W160	5,000 ud	Anclaje mecánico PVC	0,21	1,05
		P07W330	1,500 ud	Amortig. caucho CompoAcustic TC2/60	2,98	4,47
		P07W370	1,800 m.	Perfil techo continuo Cart-Yeso T/C-47	0,88	1,58
		P07W380	1,500 ud	Horquilla techo Cart-Yeso T-47	0,37	0,56
		P07W390	1,500 ud	Varilla cuelgue l=250 mm.	0,32	0,48
E10AAF120	m2	AIS.ACUST.BAJO FORJ.COMPOACUSTIC TEX-MAX		74,96 €		
		Aislamiento acústico a bajas, medias y altas frecuencias, mediante la instalación de un panel CompoAcustic TEX-MAX de 28 mm. de espesor, sujeto mecánicamente al forjado mediante sujeciones de PVC, y falso techo flotante compuesto por dos placas de yeso laminar de 13 mm. de espesor, suspendido del forjado mediante amortiguadores de acero CompoAcustic TCR/60 con horquilla incorporada para ajustar directamente a la perfilera de techo, i/p.p. de medios auxiliares, terminado y listo para pintar.				
		O01OA030	0,968 h.	Oficial primera	19,76	19,13
		O01OA050	0,968 h.	Ayudante	17,59	17,03
		P07AA080	2,100 m2	Panel cartón-yeso 13 mm.	5,82	12,22
		P07AL850	1,050 m2	Panel bicapa CompoAcustic TEX-MAX	17,20	18,06
		P07W160	5,000 ud	Anclaje mecánico PVC	0,21	1,05
		P07W320	1,500 ud	Amortig. caucho CompoAcustic TCR/60	3,23	4,85
		P07W370	1,800 m.	Perfil techo continuo Cart-Yeso T/C-47	0,88	1,58
		P07W380	1,500 ud	Horquilla techo Cart-Yeso T-47	0,37	0,56
		P07W390	1,500 ud	Varilla cuelgue l=250 mm.	0,32	0,48
E10AAF130	m2	AIS.ACUST. MEMBRANA COMPOACUSTIC LAM-4		8,62 €		
		Suministro y montaje de membrana acústica CompoAcustic LAM-4, de 4 mm. de espesor y peso 6,5 kg/m2., para intercalar entre placas de yeso laminar(sin incluir), adherido al soporte con cola de contacto, tanto en falso techo como en paramentos verticales.				
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59	0,88
		P07AM050	1,050 m2	Memb. acústica CompoAcustic LAM-4	5,51	5,79
		P07W100	0,300 kg	Pegamento cola	3,20	0,96

PARAMENTOS VERTICALES

E10AAP010	m2	AISLAM. ACUSTIDAN PARAM. VERT.		15,15 €		
		Instalación de aislamiento acústico con panel bicapa (resorte/membrana) Acustidan de 20 mm. de espesor, en paramentos verticales (cámaras, trasdosados con cartón-yeso), adherida al soporte mediante fijación mecánica, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P07AL160	1,050 m2	Panel bicapa Acustidán 16/4 (20 mm)	10,47	10,99
		P07W160	2,000 ud	Anclaje mecánico PVC	0,21	0,42
E10AAP020	m2	AISLAMIENTO ACÚSTICO DANOFON-28		21,29 €		
		Instalación de aislamiento acústico con panel bicapa (resorte/membrana/resorte) Danofón de 28 mm. de espesor, en paramentos verticales (cámaras, trasdosados con cartón-yeso), adherida al soporte mediante fijación mecánica.				
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
		P07AL150	1,050 m2	Panel multicapa Danofón 28 mm.	14,34	15,06
		P07W160	3,000 ud	Anclaje mecánico PVC	0,21	0,63

E10AAP060	m2	TABIQUE ACÚSTICO DE CARTÓN-YESO			61,14 €
		Instalación de tabique para aislamiento acústico de medias y altas frecuencias, constituido por sandwich de cartón-yeso N-13, membrana acústica Danosa de 6,7 mm. de espesor, cartón-yeso N-13, recibido sobre perfilera en U de 46 mm. con panel de lana de roca en su interior tipo Rocdan 231 en 40 mm. de espesor y 70 kg/m3 de densidad, y doble placa de cartón-yeso N-13 haciendo sándwich a una membrana acústica Danosa de 4 mm., i/elementos de fijación, totalmente instalado, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		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
E10AAP070	m.	BANDA ACÚSTICA FONODAN 46 mm.			2,04 €
		Instalación de banda antiresonancia autoadhesiva colocada en perfilera de acero galvanizado de 46 mm. previa a la fijación de las placas de cartón-yeso.			
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07AL060	0,480 m	Banda acústica Fonodan autoadhes.50mm	0,59 0,28
E10AAP080	m2	TRASDOSADO C/AISL.ACUSTIDAN			60,12 €
		Instalación de aislamiento acústico con panel bicapa (resorte/membrana) Acustidan de 20 mm. de espesor, en paramentos verticales, adherida al soporte mediante fijación mecánica. Construcción de tabiquería seca constituida por sandwich de cartón-yeso N13, membrana acústica Danosa de 6,7 kg/m2 y cartón-yeso N13, recibido sobre perfilera en U de 46 mm. con panel de lana de roca en su interior tipo Rocdan 231 en 40 mm. de espesor y 70 kg/m3 de densidad, i/elementos de fijación, instalado.			
		O01OA030	0,530 h.	Oficial primera	19,76 10,47
		O01OA050	0,530 h.	Ayudante	17,59 9,32
		P07AA080	2,100 m2	Panel cartón-yeso 13 mm.	5,82 12,22
		P07AL160	1,050 m2	Panel bicapa Acustidán 16/4 (20 mm)	10,47 10,99
		P07W160	1,000 ud	Anclaje mecánico PVC	0,21 0,21
		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
E10AAP090	m2	TRASDOSADO C/AISL.ROCDAN 231			12,42 €
		Instalación de aislamiento acústico con panel tipo Rocdan 231 en 40 mm. de espesor y 70 kg/m3 de densidad, i/elementos de fijación, instalado.			
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P07AL170	1,050 m2	Panel Absordan 30 mm.	6,30 6,62
		P07W170	0,400 m	Cinta de solape 70	0,50 0,20
E10AAP100	m2	AISLAM.ACÚST. SONODAN-PLUS-40			32,46 €
		Suministro e instalación de aislamiento acústico, con panel multicapa (resorte/membrana/resorte), Sonodan Plus, de 40 mm. de espesor, en paramentos verticales, (cámaras o trasdosados de cartón-yeso). Totalmente adherido al soporte mediante fijación mecánica.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07AL020	1,050 m2	P.multic.Sonodan Plus 40 autoadh. 40mm	26,75 28,09
		P07W160	3,000 ud	Anclaje mecánico PVC	0,21 0,63
E10AAP120	m2	AISL.ACÚST.MEMBRANA ACÚST. 2 mm.			10,27 €
		Suministro e instalación de refuerzo y/o aislamiento acústico de 2 mm. de espesor, membrana acústica Danosa, en paramentos verticales y horizontales entre cartón-yeso. Totalmente adherido al soporte mediante pegamento.			
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76 0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59 0,88
		P07AM010	1,050 m2	Memb.acústica Danosa 2 mm.	3,25 3,41
		P07W185	1,000 kg	Adhesivo Glue-dan acusti 1	4,99 4,99
E10AAP130	m2	AISL.ACÚST.MEMBRANA ACÚST. 4 mm.			12,28 €
		Suministro e instalación de refuerzo y/o aislamiento acústico de 4 mm. de espesor, membrana acústica Danosa, en paramentos verticales y horizontales entre cartón-yeso. Totalmente adherido al soporte mediante pegamento.			
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76 0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59 0,88
		P07AM020	1,100 m2	Membrana acústica Danosa 4 mm.	4,93 5,42
		P07W185	1,000 kg	Adhesivo Glue-dan acusti 1	4,99 4,99
E10AAP140	m2	AISL.ACÚST.MEMB.AUTOADH. 4 mm.			8,93 €
		Suministro e instalación de refuerzo y/o aislamiento acústico de 4 mm. de espesor, membrana acústica Danosa, en paramentos verticales u horizontales entre cartón-yeso. totalmente adherido al soporte mediante pegamento cola.			
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76 0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59 0,88
		P07AM030	1,050 m2	Memb.acústica Danosa autoadh. 4 mm.	6,72 7,06
E10AAP210	m2	AISLAM.ACÚST. PANEL COMPOACUSTIC BEL-L			12,04 €
		Suministro e instalación de panel bicapa CompoAcustic BEL-L, de espesor 24 mm., en cámaras de paramentos verticales tanto en tabiques de yeso laminar como tabiques de ladrillo, encolado al soporte mediante cola CompoAcustic BEL-PREN.			

Edificación				Paramentos verticales		
		O01OA030	0,134 h.	Oficial primera	19,76	2,65
		O01OA050	0,134 h.	Ayudante	17,59	2,36
		P07AL820	1,050 m2	Panel lana mineral Ursa Terra 45mm.	3,16	3,32
		P07W120	0,800 kg	Adhesivo CompoAcustic BEL-PREN	4,64	3,71
E10AAP220	m2	MEDIANERA COMPOACUSTIC ROC-MAX			35,27 €	
		Suministro e instalación de panel CompoAcustic ROC-MAX para el aislamiento acústico a bajas, medias y altas frecuencias, a colocar en cámaras de paramentos verticales tanto en tabiques de ladrillo, previamente enlucidos, como en tabiques de yeso laminar(no incluidos).				
		O01OA030	0,136 h.	Oficial primera	19,76	2,69
		O01OA050	0,136 h.	Ayudante	17,59	2,39
		P07AL900	1,050 m2	Panel tricapa Compo Acustic ROC-MAX	28,75	30,19
E10AAP230	m2	MEDIANERA COMPOACUSTIC BEL-ROC			40,82 €	
		Suministro e instalación de panel CompoAcustic BEL-ROC para el aislamiento acústico a bajas, medias y altas frecuencias, a colocar en cámaras de paramentos verticales tanto en tabiques de ladrillo (no incluidos), previamente enlucidos, como en tabiques de yeso laminar (no incluidos).				
		O01OA030	0,118 h.	Oficial primera	19,76	2,33
		O01OA050	0,118 h.	Ayudante	17,59	2,08
		P07AL910	1,050 m2	Panel tricapa Compo Acustic BEL-ROC	31,14	32,70
		P07W120	0,800 kg	Adhesivo CompoAcustic BEL-PREN	4,64	3,71
E10AAP240	m2	AISL.ACÚST. PANEL COMPOACUSTIC BEL-MAX			39,83 €	
		Suministro e instalación de panel multicapa CompoAcustic BEL-MAX, de espesor 54 mm., en cámaras de paramentos verticales tanto en tabiques de yeso laminar como tabiques de ladrillo (no incluidos), encolado al soporte mediante cola CompoAcustic BEL-PREN.				
		O01OA030	0,088 h.	Oficial primera	19,76	1,74
		O01OA050	0,088 h.	Ayudante	17,59	1,55
		P07AL880	1,050 m2	Panel CompoAcustic BEL-MAX	31,27	32,83
		P07W120	0,800 kg	Adhesivo CompoAcustic BEL-PREN	4,64	3,71
E10AAP280	m2	AISL.ACÚST.P.PLAVER ARENA-40			10,99 €	
		Aislamiento acústico, constituido por panel de lana mineral, Plaver Arena-40 de Isover de 40 mm. de espesor, colocado en paramentos verticales (cámaras, tabiques y trasdosados de cartón-yeso), medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P07AL580	1,050 m2	Panel lana mineral a.d. Plaver Arena 40	6,90	7,25
E10AAP290	m2	AISL.ACÚST.P.CALIBEL-40			22,06 €	
		Aislamiento acústico, constituido por panel rígido de lana de vidrio de alta densidad, Calibel-40 de Isover de 40 mm. de espesor, colocado en trasdosados y paramentos verticales, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P07AL620	1,050 m2	Panel rígido l.v. Calibel-40 c/p.yeso	17,45	18,32
E10AAP300	m2	AISL.ACÚST.P.LANA MIRENAL ARENA-40			7,42 €	
		Aislamiento acústico, constituido por panel de lana mineral Arena-40 de Isover de 40 mm. de espesor, colocado en paramentos verticales (cámaras, tabiques y trasdosados de cartón-yeso), medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P07AL370	1,050 m2	Panel lana mineral Arena-40	3,50	3,68
E10AAP310	m2	AISL.ACÚST.P.LANA MIRENAL ARENA-60			8,68 €	
		Aislamiento acústico, constituido por panel de lana mineral Arena-60 de Isover de 60 mm. de espesor, colocado en paramentos verticales (cámaras, tabiques y trasdosados de cartón-yeso), medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P07AL380	1,050 m2	Panel lana mineral Arena-60	4,70	4,94
E10AAP320	m2	AISL.ACÚST.P.LANA MIN.PLAVER ARENA-25			9,15 €	
		Aislamiento acústico, constituido por panel de lana mineral, Plaver Arena-25 de Isover de 25 mm. de espesor, colocado en paramentos verticales (cámaras, tabiques y trasdosados de cartón-yeso), medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P07AL570	1,050 m2	Panel lana mineral a.d. Plaver Arena 25	5,15	5,41
E10AAP350	m2	TAB.P.YESO 2x13+46+2x13+P.TEC SOUND FT40			67,77 €	
		Tabique divisorio con aislamiento acústico a ruido aéreo de 50,2 dBA, obtenido con la instalación del panel Tecsound FT40 en el interior de un tabique realizado con cuatro placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor, atornilladas dos por cada lado a la estructura de acero galvanizado formada por canal fijado al suelo y techo con tornillos de acero y a los montantes de 46 mm. distanciados entre sí 600 mm., i/p.p. de replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, recibido de cercos, paso de instalaciones, tratamiento de juntas con cinta, limpieza, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP, medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59	6,16
		P04PY030	4,200 m2	Placa yeso laminado N-13	7,87	33,05
		P04PW040	0,900 kg	Pasta para juntas yeso	2,63	2,37
		P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,19
		P04PW235	0,950 m	Canal de 46 mm.	1,11	1,05
		P04PW160	2,330 m	Montante de 36 mm.	1,22	2,84
		P04PW090	42,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,42

Edificación				Paramentos verticales		
		P07AL230	1,050 m2	Panel insonorizante Tecsound FT40	10,00	10,50
		P07AL270	1,000 m	Banda desolidarizante Tecsound S Band 50	0,59	0,59
		P07W110	0,500 kg	Adhesivo LS (lám. sintética)	7,35	3,68
E10AAP360	m2	T.PL.Y.2x13+46+2x13+P.YECSOUND SY70/50dB			64,35 €	
		Tabique divisorio con aislamiento acústico a ruido aéreo de 50 dBA, obtenido con la instalación de un panel Tecsound SY 70 en el interior de un tabique realizado con cuatro placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor, atornilladas dos por cada lado a la estructura de acero galvanizado formada por canal fijado al suelo y techo con tornillos de acero y a los montantes de 46 mm. distanciados entre sí 600 mm., i/p.p. de replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, recibido de cercos, paso de instalaciones, tratamiento de juntas con cinta, limpieza, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP, medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59	6,16
		P04PY030	4,200 m2	Placa yeso laminado N-13	7,87	33,05
		P04PW040	0,900 kg	Pasta para juntas yeso	2,63	2,37
		P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,19
		P04PW235	0,950 m	Canal de 46 mm.	1,11	1,05
		P04PW160	2,330 m	Montante de 36 mm.	1,22	2,84
		P04PW090	42,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,42
		P07AL270	1,000 m	Banda desolidarizante Tecsound S Band 50	0,59	0,59
		P07AL280	1,220 m2	Lám.sint. insonoriz. autoadh. Tecsound SY 70	8,82	10,76
E10AAP370	m2	T.PL.Y.2x13+70+2x13+P.TECSOUND SY50/57,9			60,90 €	
		Tabique divisorio con aislamiento acústico a ruido aéreo de 57,9 dBA, obtenido con la instalación del panel Tecsound SY 50 en el interior de un tabique realizado con cuatro placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor, atornilladas dos por cada lado a la estructura de acero galvanizado formada por canal fijado al suelo y techo con tornillos de acero y a los montantes de 70 mm. distanciados entre sí 600 mm., i/p.p. de replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, recibido de cercos, paso de instalaciones, tratamiento de juntas con cinta, limpieza, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP, medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76	7,51
		O01OA050	0,380 h.	Ayudante	17,59	6,68
		P04PY030	2,100 m2	Placa yeso laminado N-13	7,87	16,53
		P04PW040	0,900 kg	Pasta para juntas yeso	2,63	2,37
		P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,19
		P04PW250	0,950 m	Canal 73 mm.	1,14	1,08
		P04PW170	2,330 m	Montante de 70 mm.	3,48	8,11
		P04PW090	42,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,42
		P07AL290	2,440 m2	Lám.sint. insonoriz. autoadh. Tecsound SY 50	7,05	17,20
		P07AL275	1,000 m	Banda desolidarizante Tecsound S Band 70	0,81	0,81
E10AAP380	m2	T.PL.YESO 15+46+15+P.TECSOUND SY70/46dBA			57,28 €	
		Tabique divisorio con aislamiento acústico a ruido aéreo de 46,4 dBA, obtenido con la instalación del panel Tecsound SY 70 en el interior de un tabique realizado con dos placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor, atornilladas a la estructura de acero galvanizado formada por canal fijado al suelo y techo con tornillos de acero y a los montantes de 46 mm. distanciados entre sí 600 mm., i/p.p. de replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, recibido de cercos, paso de instalaciones, tratamiento de juntas con cinta, limpieza, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP, medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,323 h.	Oficial primera	19,76	6,38
		O01OA050	0,323 h.	Ayudante	17,59	5,68
		P04PY040	2,100 m2	Placa yeso laminado N-15	7,81	16,40
		P04PW040	0,900 kg	Pasta para juntas yeso	2,63	2,37
		P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,19
		P04PW240	0,950 m	Canal 48 mm.	0,94	0,89
		P04PW160	2,330 m	Montante de 36 mm.	1,22	2,84
		P04PW090	42,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,42
		P07AL280	2,440 m2	Lám.sint. insonoriz. autoadh. Tecsound SY 70	8,82	21,52
		P07AL270	1,000 m	Banda desolidarizante Tecsound S Band 50	0,59	0,59
E10AAP400	m2	T.PL.Y.2x13+46+46+2x13+2P.TECSOUND SY70			77,07 €	
		Tabique divisorio con aislamiento acústico a ruido aéreo de 54,6 dBA, obtenido con la instalación de dos paneles Tecsound SY 70 en el interior de un tabique realizado con cuatro placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor, atornilladas dos por cada lado a la estructura de acero galvanizado formada por dos canales juntos fijados al suelo y techo con tornillos de acero y a los montantes de 46 mm. distanciados entre sí 600 mm., i/p.p. de replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, recibido de cercos, paso de instalaciones, tratamiento de juntas con cinta, limpieza, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP, medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76	7,51
		O01OA050	0,380 h.	Ayudante	17,59	6,68
		P04PY030	4,200 m2	Placa yeso laminado N-13	7,87	33,05
		P04PW040	0,900 kg	Pasta para juntas yeso	2,63	2,37
		P04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,06	0,19
		P04PW240	0,950 m	Canal 48 mm.	0,94	0,89
		P04PW161	2,330 m	Montante de 48 mm.	1,22	2,84
		P04PW090	42,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,42
		P04PW080	42,000 ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01	0,42
		P07AL280	2,440 m2	Lám.sint. insonoriz. autoadh. Tecsound SY 70	8,82	21,52
		P07AL270	2,000 m	Banda desolidarizante Tecsound S Band 50	0,59	1,18

E10AAP410	m2	DOBLE TAB. H/D+P.TECSOUND SY70/50dBa			60,61 €	
		Muro medianero formado por doble tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x8, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, colocación de panel Tecsound SY 70, entre medias, adherido a una cara con cemento cola y guarnecido con yeso negro de 12 mm. de espesor por las dos caras exteriores, i/p.p. de replanteo, roturas, humedecido de piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL, obteniendo un aislamiento acústico a ruido aéreo de 50 dBA.				
		O01OA030	0,820 h.	Oficial primera	19,76	16,20
		O01OA050	0,460 h.	Ayudante	17,59	8,09
		P01LH020	0,066 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	5,63
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		E08PEA040	2,000 m2	GUARNECIDO YESO NEGRO VERTICALES	7,76	15,52
		P07AL280	1,050 m2	Lám.sint. insonoriz. autoadh. Tecsound SY 70	8,82	9,26
		P07W110	0,500 kg	Adhesivo LS (lám. sintética)	7,35	3,68
E10AAP420	m2	DOBLE TAB. H/D+P.TECSOUND 2FT80 56dBa			68,66 €	
		Muro medianero formado por doble tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x8, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, colocación de panel Tecsound 2FT80 entre medias, adherido a una cara con cemento cola y guarnecido con yeso negro de 12 mm. de espesor por las dos caras exteriores, i/p.p. de replanteo, roturas, humedecido de piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL, obteniendo un aislamiento acústico a ruido aéreo de 56,6 dBA.				
		O01OA030	0,820 h.	Oficial primera	19,76	16,20
		O01OA050	0,460 h.	Ayudante	17,59	8,09
		P01LH020	0,066 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	5,63
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		E08PEA040	2,000 m2	GUARNECIDO YESO NEGRO VERTICALES	7,76	15,52
		P07AL260	1,050 m2	Comp.multicapa insonorizante Tecsound 2FT80	16,49	17,31
		P07W110	0,500 kg	Adhesivo LS (lám. sintética)	7,35	3,68
E10AAP430	m2	T.H/D+P.TECSOUND 2FT45.YESO-13/58,3 dBA			97,20 €	
		Trasdosado formado por tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x8, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, enfoscado de mortero cemento a dos caras, colocación de panel Tecsound 2FT45 y placa de yeso de 13 mm. de espesor, atornillada a una estructura de acero galvanizado de 46 mm. fijada al suelo y techo con tornillos de acero cada 600 mm. y separada 10 mm. de la fábrica de ladrillo, i/p.p. de replanteo, nivelación, ejecución de ángulos, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP, obteniendo un aislamiento acústico a ruido aéreo de 58,3 dBA.				
		O01OA030	0,707 h.	Oficial primera	19,76	13,97
		O01OA050	0,527 h.	Ayudante	17,59	9,27
		P01LH020	0,033 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,81
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,11
		E08PFA050	2,000 m2	ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERTICA.	12,87	25,74
		P07AL250	1,050 m2	Panel insonorizante Tecsound 2FT45	16,30	17,12
		P04PY030	2,100 m2	Placa yeso laminado N-13	7,87	16,53
		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	0,530 kg	Material de agarre yeso	0,60	0,32
		P04PW235	0,950 m	Canal de 46 mm.	1,11	1,05
		P04PW160	3,500 m	Montante de 36 mm.	1,22	4,27
		P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20
		P07W110	0,500 kg	Adhesivo LS (lám. sintética)	7,35	3,68
E10AAP440	m2	T.H/D+P.TECSOUND SY70+P.YESO-13/53 dBA			87,75 €	
		Trasdosado formado por tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x8, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, guarnecido de yeso negro de 12 mm. de espesor, colocación de Tecsound SY 70 y placa de yeso de 15 mm. de espesor, atornillada a una estructura de acero galvanizado de 46 mm. fijada al suelo y techo con tornillos de acero cada 600 mm. y separada 10 mm. de la fábrica de ladrillo, guarnecido de yeso negro de 12 mm. de espesor, i/p.p. de replanteo, nivelación, ejecución de ángulos, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP, obteniendo un aislamiento acústico a ruido aéreo de 53,7 dBA.				
		O01OA030	0,707 h.	Oficial primera	19,76	13,97
		O01OA050	0,527 h.	Ayudante	17,59	9,27
		P01LH020	0,033 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	2,81
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,11
		E08PFA050	2,000 m2	ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERTICA.	12,87	25,74
		P07AL280	1,220 m2	Lám.sint. insonoriz. autoadh. Tecsound SY 70	8,82	10,76
		P04PY030	2,100 m2	Placa yeso laminado N-13	7,87	16,53
		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	0,530 kg	Material de agarre yeso	0,60	0,32
		P04PW235	0,950 m	Canal de 46 mm.	1,11	1,05
		P04PW160	3,500 m	Montante de 36 mm.	1,22	4,27
		P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20
		P07AL270	1,000 m	Banda desolidarizante Tecsound S Band 50	0,59	0,59
E10AAP450	m2	MEDIANERA TABIQ. G.FORMATO MEGABRICK C/AISLAM.			35,33 €	
		Muro medianero compuesto por doble tabique de fábrica de ladrillo hueco doble gran formato 70,5x51,5x7 Megabrick de Ceranor, recibido con pegamento especial, apoyado sobre bandas elásticas perimetrales, aislamiento acústico Arena 40 de Isover, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, limpieza, movimiento de materiales, medios auxiliares y medidas de seguridad, s/ CTE obteniendo un aislamiento acústico en laboratorio de 55,1 dBA.				
		O01OA030	1,050 h.	Oficial primera	19,76	20,75
		P01LG640	5,540 ud	Tabique gran f.Megabrick Ceranor e=7 cm.	1,44	7,98
		P01LW080	8,000 kg	Escayola cola	0,31	2,48
		P01LW180	0,740 m.	Banda elástica de 11 cm.	0,59	0,44

		P07AL370	1,050 m2	Panel lana mineral Arena-40	3,50	3,68
E10AAP460	m2	MED.TABIQ.G.FORMATO MEGABRICK ENFOSC. C/AISLAM.			42,02 €	
		Muro medianero compuesto por doble tabique de fábrica de ladrillo hueco doble gran formato 70,5x51x5x7 recibido con pegamento especial, apoyado sobre bandas elásticas en base y laterales, con enfoscado interior de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5N y arena de río 1/4, y aislamiento acústico Arena 40 de Isover (1 cm) o equivalente, i/ p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, limpieza, movimiento de materiales, medios auxiliares y medidas de seguridad, s/ CTE obteniendo un aislamiento acústico en laboratorio de 55,5 dBA.				
		O01OA030	1,330 h.	Oficial primera	19,76	26,28
		P01LG640	5,540 ud	Tabique gran f.Megabrick Ceranor e=7 cm.	1,44	7,98
		P01LW080	8,000 kg	Escayola cola	0,31	2,48
		P01LW180	0,740 m.	Banda elástica de 11 cm.	0,59	0,44
		P07AL370	1,050 m2	Panel lana mineral Arena-40	3,50	3,68
		P01MC046	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-P 32,5 M-40/CEM	57,80	1,16

RUIDOS DE IMPACTO

E10AAR008	m2	AISL.ACÚST.FORJADO TEXSILEN 5 mm			4,62 €	
		Aislamiento acústico de forjado de piso, contra ruido de impacto, realizado con lámina de polietileno expandido de celda cerrada de 5 mm. de espesor, tipo Texilen, colocada bajo pavimento, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P07AL090	1,100 m2	Lámina acústica Texilen 5 mm	0,80	0,88
E10AAR009	m2	AISL.ACÚST.FORJADO TEXSILEN 3 mm			4,25 €	
		Aislamiento acústico de forjado de piso, contra ruido de impacto, realizado con lámina de polietileno expandido de celda cerrada de 3 mm. de espesor, tipo Texilen, colocada bajo pavimento, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P07AL080	1,100 m2	Lámina antiimpacto Texsilen 3 mm	0,46	0,51
E10AAR010	m2	MEJORA A R.IMPACTO 34dB S/SOLERAS Y F.IN			15,67 €	
		Aislamiento térmico y mejora de 34 dB a ruido de impacto, en soleras y forjados intermedios, realizado con paneles PF Arena-15 de Isover, colocados a tope entre sí y en zócalos perimetrales de 8 cm. de los tabiques divisorios, lámina protectora de polietileno de 0,2 mm. sobre los paneles y zócalos, losa armada flotante de 4 cm. de espesor, i/mallazo, vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y medios auxiliares. Listo para recibir cualquier tipo de pavimento (no incluido).				
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
		P07AL300	1,150 m2	Panel l.m.alta densidad PF Arena-15	3,90	4,49
		P07W190	1,150 m	Film protector polietileno	0,16	0,18
		P03AM020	1,000 m2	Malla 15x15x5 2,078 kg/m2	1,59	1,59
		E04SE090	0,040 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	95,20	3,81
E10AAR030	m2	MEJORA A R.IMPACTO 22 dB PANEL PST			13,97 €	
		Aislamiento térmico y mejora de 22 dB a ruido de impacto en forjados intermedios, realizado con paneles PST o equivalente, colocados a tope, sellado de uniones con cinta plástica, i/p.p. de corte, colocación y medios auxiliares. Listo para instalar cualquier tipo de tarima flotante de madera, laminados, estratificados, etc. (no incluido).				
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
		P07AL350	1,050 m2	Panel l.r.altísima densidad Panel PST	7,80	8,19
		P07W350	0,020 ud	Rollo cinta autoadh.marrón 132mx7,5cm.	1,69	0,03
		A02A080	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,15
E10AAR040	m2	MEJORA A IMPACTO 22,8 dB F.FONAS TEX			7,70 €	
		Mejora de 22,8 dB de aislamiento acústico a ruido de impacto en forjados intermedios, realizado con la colocación de Fieltro Fonas Tex de 2,5 mm. de espesor, de Isover, colocado sobre capa niveladora de arena de río, solapando todas las juntas unos 5 cm. y formando un zócalo perimetral por doblez con una altura de 8 cm. en los tabiques divisorios, i/p.p. de corte, colocación y medios auxiliares. Terminado y listo para recibir la capa de compresión y cualquier tipo de pavimento. (no incluido).				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P07AL330	1,150 m2	Fieltro l.v.c/bitumen Fieltro Fonas	3,40	3,91
		P01AA020	0,003 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,05
E10AAR080	m2	AIS.ACÚST.CUB.INDUST.SONODAN			36,40 €	
		Aislamiento y acústico de cubiertas industriales tipo Deck y fibrocemento, a base de panel multicapa (masa/resorte/membrana), Sonodan cubiertas, de 65 mm. de espesor, fijado mediante anclaje mecánico al soporte de chapa, terminado en betún de oxiasfalto por su cara superior para soldar, listo para recibir impermeabilización asfáltica, i/p.p. de elementos de remate, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
		P07AL010	1,050 m2	P.multic.Sonodan Cubiertas 85 mm	28,04	29,44
		P07AL050	4,000 ud	Anclaje aislamiento acústico 40 mm.	0,34	1,36
E10AAR100	m2	AISLAM. RUIDO IMPACTO 5 mm.			10,20 €	
		Aislamiento acústico a ruidos de impacto sistema Impactodan de 5 mm. de espesor, formado por lámina de polietileno reticulado en célula cerrada bajo mortero de cemento M-7,5 de 5 cm. de espesor, i/p.p. de bandas desolidarizadoras y selladoras s/DIT nº 439 de ensayo "in situ", medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98

Edificación					Bajantes		
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76	
		P07AL110	1,030 m2	Lámina acústica Impactodan 5 mm.	1,49	1,53	
		P07W170	0,400 m	Cinta de solape 70	0,50	0,20	
		P07W186	0,500 m	Desolidarizador perimetral	1,39	0,70	
		A02A070	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	80,53	4,03	
E10AAR110	m2	AISLAM. RUIDO IMPACTO 10 mm. Aislamiento acústico a ruidos de impacto sistema Impactodan de 10 mm. de espesor, formado por lámina de polietileno reticulado en célula cerrada bajo mortero de cemento M-7,5 de 5 cm. de espesor, i/p.p. de bandas desolidarizadoras y selladoras s/DIT nº 439 de ensayo "in situ", medida la superficie ejecutada.				11,56 €	
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98	
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76	
		P07AL120	1,030 m2	Lámina acústica Impactodan 10 mm	2,81	2,89	
		P07W170	0,400 m	Cinta de solape 70	0,50	0,20	
		P07W186	0,500 m	Desolidarizador perimetral	1,39	0,70	
		A02A070	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	80,53	4,03	
E10AAR120	m2	AISLAM. RUIDO I.ROCDAN 233/30 Suministro e instalación de aislamiento acústico a ruidos de impacto y ruido estructural, a base de panel de lana de roca de alta densidad, elástico, Rocdan-233, de 30 mm. de espesor, en soleras flotantes de locales públicos, colocado bajo solera de pavimento, incluso protección con Impactodan-10, medida la superficie ejecutada.				14,66 €	
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52	
		P07AL180	1,050 m2	Panel Rocdan 233-30 mm.	7,68	8,06	
		P07AL120	1,050 m2	Lámina acústica Impactodan 10 mm	2,81	2,95	
		P07W170	0,250 m	Cinta de solape 70	0,50	0,13	
E10AAR140	m2	AISLAM. RUIDO IMPACTO SOLERA SECA 20 mm. Aislamiento a ruido de impacto con solera seca de 20 mm., modelo 2 E11, compuesto por un elemento de suelo de 20 mm. a base de fibra-yeso, encolado con pegamento para suelos y atornillado con tornillos de 3,9x30 mm.. Emplastecido de juntas y cabezas de tornillos, con pasta de juntas, i/granulado de nivelación si es preciso.				32,26 €	
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94	
		P07AL630	1,000 m2	Elemento suelo 20 mm.	22,95	22,95	
		P07W410	0,050 kg	Pegamento	14,03	0,70	
		P07W420	0,100 kg	Pasta juntas	1,57	0,16	
		P07W430	11,000 ud	Tornillos	0,01	0,11	
		P07AL650	10,000 ud	Granulado nivelación	0,34	3,40	
E10AAR150	m2	AISLAM. RUIDO IMPACTO SOLERA SECA 25 mm. Aislamiento a ruido de impacto con solera seca de 25 mm., modelo 2 E22, compuesto por un elemento de suelo de 25 mm. a base de fibra-yeso, encolado con pegamento para suelos y atornillado con tornillos de 3,9x30 mm.. Emplastecido de juntas y cabezas de tornillos, con pasta de juntas, i/granulado de nivelación si es preciso.				34,09 €	
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94	
		P07AL640	1,000 m2	Elemento suelo 25 mm.	24,78	24,78	
		P07W410	0,050 kg	Pegamento	14,03	0,70	
		P07W420	0,100 kg	Pasta juntas	1,57	0,16	
		P07W430	11,000 ud	Tornillos	0,01	0,11	
		P07AL650	10,000 ud	Granulado nivelación	0,34	3,40	
E10AAR210	m2	AISL.R. IMPACTO.COMPOACUSTIC BEL 110/30 Suministro e instalación de material de aislamiento acústico a ruidos de impacto compuesto por panel de alta densidad CompoAcustic BEL 110/30, de 30 mm. de espesor, protegido por una lámina de polietileno reticulado de celda cerrada CompoAcustic IMP-5R que evita la degradación de los materiales y absorbe ruidos de impacto, todo colocado bajo losa flotante de hormigón (no incluida).				12,80 €	
		O01OA030	0,153 h.	Oficial primera	19,76	3,02	
		O01OA050	0,153 h.	Ayudante	17,59	2,69	
		P07AL810	1,050 m2	Panel lana mineral Ursa Terra Plus 50mm.	5,12	5,38	
		P07AL870	1,050 m2	Lámina de impacto CompoAcustic IMP-5R	1,63	1,71	
E10AAR230	m2	AISL.R. IMPACTO COMPOACUSTIC IMP 3R-AL Aislamiento térmico y acústico a ruidos de impacto con lámina CompoAcustic IMP 3R-AL de espuma de polietileno reticulado de celda cerrada, protegida contra desgarros por un film aluminizado, colocado bajo pavimento o mortero de nivelación (no incluidos).				8,01 €	
		O01OA030	0,134 h.	Oficial primera	19,76	2,65	
		O01OA050	0,134 h.	Ayudante	17,59	2,36	
		P07AL800	1,050 m2	Panel lana mineral Ursa Terra Plus 30mm.	2,86	3,00	
E10AAR250	m2	AISL.R. IMPACTO P. PF ARENA 25 mm Aislamiento acústico a ruidos de impacto realizado con panel de lana mineral de alta densidad PF arena de Isover de 25 mm. de espesor, colocada en suelos flotantes, a tope entre sí y en zócalos perimetrales de 8 cm., en los tabiques divisorios, se colocará una lámina de polietileno de 0,2 mm. (no incluida), antes del vertido del mortero, medido la superficie ejecutada.				6,16 €	
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40	
		O01OA050	0,020 h.	Ayudante	17,59	0,35	
		P07AL310	1,050 m2	Panel l.m.alta densidad PF Arena-25	5,15	5,41	

BAJANTES

E10AAB010	m.	AISLAM.ACÚST. BAJANTES COMPOACUST Suministro e instalación de aislamiento acústico CompoAcustic PLOM 11, enrollado en las tuberías a modo de coquilla, disminuye el nivel sonoro de los desagües en 15 dB aproximadamente, i/p.p. de elementos de fijación.				35,94 €	
-----------	----	--	--	--	--	---------	--

Edificación				Cubiertas inclinadas		
		O01OA030	0,216 h.	Oficial primera	19,76	4,27
		O01OA050	0,216 h.	Ayudante	17,59	3,80
		P07AL890	0,630 m2	Lámina CompoAcustic PLOM 11	43,10	27,15
		P07W910	2,000 ud	Fijación mecánica para paneles aislantes (70)	0,36	0,72
E10AAB020	m.	AISLAM. ACÚST. BAJANTES FONODAN BJ			10,34 €	
		Instalación de aislamiento acústico a ruidos de bajantes a base de material mineral bicapa autoadhesivo de 4 mm. de espesor, Fonodan BJ, incluso parte proporcional de refuerzo en codos y entronques, totalmente instalado, con una atenuación aproximada de 17 dBA.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P07AL140	1,000 m	Banda Fonodan BJ	4,69	4,69
		P07W175	1,200 m	Banda refuerzo codo BJ	1,59	1,91

AISLAMIENTO TÉRMICO

BARRERAS DE VAPOR

E10ATB010	m2	BARRERA VAPOR LAM. OXIASFALTO			9,53 €	
		Barrera de vapor constituida por: imprimación asfáltica Curidan, lámina de oxiasfalto, Asfaldan R tipo 3 p oxi o equivalente, totalmente adherida al soporte, i/medios auxiliares.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02	0,31
		P06BL110	1,500 m2	Barrera vapor Asfaldan R Tipo 3 P POL	3,65	5,48
E10ATB020	m2	BARRERA VAPOR OXIASFALTO			6,74 €	
		Barrera de vapor constituida por imprimación asfáltica Curidan capa de oxiasfalto 90/40 en caliente de 1,5 kg/m2, totalmente instalado, i/medios auxiliares.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02	0,31
		P06BA010	1,500 kg	Oxiasfalto 90/40	1,79	2,69
E10ATB040	m2	BARRERA VAPOR EMULSIÓN ASFAL.			7,78 €	
		Aislamiento barrera de vapor realizada con una emulsión asfáltica de fibra vegetal con un espesor mínimo de 2 kg/m2 aplicada en dos capas, i/medios auxiliares.				
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50
		P06BI080	2,000 kg	Emulsión asfáltica Maxdan	1,16	2,32

CUBIERTAS INCLINADAS

E10ATC010	m2	AISLAM.TÉRM.CUB.P.L.V. IBR-80			5,28 €	
		Aislamiento térmico y acústico realizado con manta ligera de lana de vidrio IBR-80 de Isover, revestida por una de sus caras con papel Kraft que actua como barrera de vapor, instalado sobre el último forjado, horizontal o inclinado sin cargas, entre tabiquillos palomeros, i/p.p. de corte y colocación, medios auxiliares.				
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59	0,88
		P07TV010	1,100 m2	Manta ligera lana vidr. IBR-80	3,10	3,41
E10ATC020	m2	AISLAM.TÉRM.CUB.P.L.V. IBR-100			6,27 €	
		Aislamiento térmico y acústico realizado con manta ligera de lana de vidrio IBR-100 de Isover, revestida por una de sus caras con papel Kraft que actua como barrera de vapor, instalado sobre el último forjado, horizontal o inclinado sin cargas, entre tabiquillos palomeros, i/p.p. de corte y colocación, medios auxiliares.				
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59	0,88
		P07TV020	1,100 m2	Manta ligera lana vid. IBR-100	4,00	4,40
E10ATC030	m2	AISLAM.TÉRM.CUB.P.L.V. IBR-80 DESNUDO			5,01 €	
		Aislamiento térmico y acústico realizado con manta ligera de lana de vidrio IBR-80 desnudo de Isover, instalado sobre el último forjado, horizontal o inclinado sin cargas, entre tabiquillos palomeros, i/p.p. de corte y colocación, medios auxiliares.				
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59	0,88
		P07TV050	1,100 m2	Manta lig.lana vid.IBR-80 des.	2,85	3,14
E10ATC040	m2	AISLAM.TÉRM.CUB.P.L.V. IBR-100 DESNUDO			5,83 €	
		Aislamiento térmico y acústico realizado con manta ligera de lana de vidrio IBR-100 de Isover, instalado sobre el último forjado, horizontal o inclinado sin cargas, entre tabiquillos palomeros, i/p.p. de corte y colocación, medios auxiliares.				
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59	0,88
		P07TV060	1,100 m2	Manta lig.lana vid.IBR-100 des	3,60	3,96

E10ATC100	m2	PROY.POLIURT.S/T.CURVA 50/50+IMP			18,05 €
		Aislamiento e impermeabilización mediante espuma rígida de poliuretano con una densidad nominal de 50 kg/m3 y espesor nominal 50 mm., incluso desarrollo, fabricado in situ y proyectada sobre cubierta de teja curva, acabado con proyectado de poliuretano densidad 1.000 kg/m3. pigmentado en color rojo, s/UNE-92120-2, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares, Medido s/UNE 92310.			
		O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	19,76 1,58
		O01OA050	0,080 h.	Ayudante	17,59 1,41
		P07TO010	1,500 kg	Isocianato	2,00 3,00
		P07TO020	1,500 kg	Poliol 9131	2,00 3,00
		P07TO030	1,500 kg	Poliuretano d=1000 kg/m3.	5,85 8,78
		P07W150	1,000 ud	P.p. maquinaria proyección	0,28 0,28
E10ATC105	m2	PROY.POLIURT.S/FORJADO INCLIN. 35/30			6,27 €
		Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano con una densidad nominal de 35 kg/m3 y espesor nominal 30 mm., fabricado in situ y proyectada sobre forjado inclinado, s/UNE-92120-2., incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares, Medido s/UNE 92310.			
		O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	19,76 1,58
		O01OA050	0,080 h.	Ayudante	17,59 1,41
		P07TO010	0,750 kg	Isocianato	2,00 1,50
		P07TO020	0,750 kg	Poliol 9131	2,00 1,50
		P07W150	1,000 ud	P.p. maquinaria proyección	0,28 0,28
E10ATC110	m2	PROY.POLIURT.S/T.PLANA 50/30+IMP			16,05 €
		Aislamiento e impermeabilización mediante espuma rígida de poliuretano con una densidad nominal de 50 kg/m3, espesor nominal 30 mm., fabricado in situ y proyectada sobre cubierta de teja plana, acabado con poliuretano densidad 1.000 kg/m3., s/UNE-92120-2., pigmentado en color rojo, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares, Medido s/UNE 92310.			
		O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	19,76 1,58
		O01OA050	0,080 h.	Ayudante	17,59 1,41
		P07TO010	1,000 kg	Isocianato	2,00 2,00
		P07TO020	1,000 kg	Poliol 9131	2,00 2,00
		P07TO030	1,500 kg	Poliuretano d=1000 kg/m3.	5,85 8,78
		P07W150	1,000 ud	P.p. maquinaria proyección	0,28 0,28
E10ATC120	m2	PROY.POLIUR.CUB.FIB-CEM. 50/30+IMP			16,07 €
		Aislamiento e impermeabilización mediante espuma rígida de poliuretano con una densidad nominal de 50 kg/m3., espesor nominal 30 mm., fabricado in situ y proyectada sobre cubierta de fibrocemento, acabado con poliuretano densidad 1.000 kg/m3. pigmentado en rojo, s/UNE-92120-2. incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares, Medido s/UNE 92310.			
		O01OA030	0,070 h.	Oficial primera	19,76 1,38
		O01OA050	0,070 h.	Ayudante	17,59 1,23
		P07TO010	1,100 kg	Isocianato	2,00 2,20
		P07TO020	1,100 kg	Poliol 9131	2,00 2,20
		P07TO030	1,500 kg	Poliuretano d=1000 kg/m3.	5,85 8,78
		P07W150	1,000 ud	P.p. maquinaria proyección	0,28 0,28
E10ATC135	m2	AIS.CUB.INC.STYRODUR-ACANALADO			18,64 €
		Aislamiento térmico en cubiertas inclinadas mediante placas rígidas de poliestireno extruido tipo III, superficie acanalada Styrodur, de 50 mm. de espesor, colocadas en cubiertas inclinadas, i/p.p. de corte, colocación y fijación.			
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76 0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59 0,88
		P07TX640	1,050 m2	P.pol.extr.Styrodur acanalado 50 mm	15,97 16,77
E10ATC140	m2	AIS.T.CUB.IN.ROOFMATE PT-A-45			25,41 €
		Aislamiento térmico en cubiertas inclinadas mediante placas rígidas de poliestireno extruido con superficie acanalada, tipo Roofmate PTS-A de 45 mm. de espesor, pegadas sobre el forjado, i/p.p. de corte y colocación.			
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76 0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59 0,88
		P07TX185	1,050 m2	P.polies.extr. Roofmate-PTS-A-50	22,42 23,54
E10ATC145	m2	AIS.T.CUB.IN.ROOFMATE PT-A-55			21,12 €
		Aislamiento térmico en cubiertas inclinadas mediante placas rígidas de poliestireno extruido con superficie acanalada, tipo Roofmate PTS-A de 55 mm. de espesor, pegadas sobre el forjado, i/p.p. de corte y colocación.			
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76 0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59 0,88
		P07TX186	1,050 m2	P.polies.extr. Roofmate-PTS-A-60	18,33 19,25
E10ATC150	m2	AIS.TÉR.CUB.IN. E.P.S.-IV-80			9,40 €
		Aislamiento de suelos a base de planchas de poliestireno expandido de 20 kg/m3 de densidad, tipo IV-AE 20 M1, y superficie lisa, colocando dos placas de 2 cm. contrapeadas a matajuntas, sobre el forjado y entre tabiquillos palomeros, i/p.p. de corte y colocación.			
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76 0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59 0,88
		P07TE120	0,080 m3	Polies.exp.tipo IV-AE 20 kg/m3 M1	94,15 7,53

CUBIERTAS INVERTIDAS

E10ATI010	m2	AISLM.TÉRM.CUB.ROOFMATE LG-X-50+10			37,25 €
		Aislamiento y acabado de azoteas por el sistema de cubierta invertida ligera, mediante placa de poliestireno extruido rígida y machihembrada de 50 mm. de espesor más 10 mm. de mortero tipo Roofmate-LG 50+10, i/p.p. de corte y colocación.			
		O01OA030	0,070 h.	Oficial primera	19,76 1,38
		O01OA050	0,070 h.	Ayudante	17,59 1,23
		P07TX220	1,050 m2	P.pol. ext. Roofmate-LG-X-50+10	32,99 34,64
E10ATI020	m2	AIS.TÉRM.CU.IN.ROOFMATE SL-A-60			20,34 €
		Aislamiento térmico en cubiertas invertidas mediante placas rígidas de poliestireno extruido Roofmate-SL-A de 60 mm. de espesor, colocadas sobre la impermeabilización para colocar una protección pesada.			
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76 0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59 0,88
		P07TX210	1,050 m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-60	17,59 18,47
E10ATI050	m2	AISL.POLIÉST.EXT.DANOPREN-60			13,05 €
		Aislamiento térmico, con placa rígida de poliestireno extrusionado machihembrada Danopren de 60 mm. de espesor, colocada en cubiertas.			
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76 0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59 0,88
		P07TX060	1,050 m2	P.polies.extruido Danopren-60	10,65 11,18
E10ATI060	m2	AISL.POLIÉST.EXT.DANOPREN-40			9,36 €
		Aislamiento térmico, placa rígida de poliestireno extrusionado machihembrada Danopren de 40 mm. de espesor, en cubiertas, totalmente colocado.			
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76 0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59 0,88
		P07TX040	1,050 m2	P.polies.extruido Danopren-40	7,13 7,49
E10ATI070	m2	AISL.POLIÉST.EXT.DANOPREN-50			11,22 €
		Aislamiento térmico, placa rígida de poliestireno extrusionado machihembrada Danopren de 50 mm. de espesor, en cubiertas, totalmente colocado.			
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76 0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59 0,88
		P07TX050	1,050 m2	P.polies.extruido Danopren-50	8,90 9,35
E10ATI080	m2	AISL.TERM.CUB.STYRODUR-3035-CS-50			16,16 €
		Aislamiento de cubierta invertida, mediante placas de poliestireno extruido, tipo IV, Styrodur-3035 CS de 50 mm. de espesor, colocadas sobre la impermeabilización, lista para colocar una protección pesada.			
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76 0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59 0,88
		P07TX590	1,050 m2	P.pol.extr.Styrodur 3035-CS-50 mm	13,61 14,29

CUBIERTAS PLANAS

E10ATP010	m2	AISL.P.CUBIERTA 40 ROCLAINE-150 kg/m3			12,14 €
		Aislamiento térmico y acústico en cubiertas, con gran resistencia mecánica a la compresión con la instalación del Panel Cubierta 40 mm. de Roclaine o equivalente, lana de roca hidrofugada de alta densidad, en cubiertas planas, i/p.p. de corte, colocación y fijación al soporte y medios auxiliares. Listo para recibir la impermeabilización (no incluida).			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07TR120	1,000 m2	Panel cubierta l.r. 40 Roclaine 150kg/m3	8,40 8,40
E10ATP015	m2	AISL.P.CUBIERTA 50 ROCLAINE-150 kg/m3			13,44 €
		Aislamiento térmico y acústico en cubiertas, con gran resistencia mecánica a la compresión con la instalación del Panel Cubierta 50 mm. de Roclaine o equivalente, lana de roca hidrofugada de alta densidad, en cubiertas planas, i/p.p. de corte, colocación y fijación al soporte y medios auxiliares. Listo para recibir la impermeabilización (no incluida).			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07TR130	1,000 m2	Panel cubierta l.r. 50 Roclaine 150kg/m3	9,70 9,70
E10ATP020	m2	AISL.P.CUBIERTA 40 ROCLAINE-175 kg/m3			12,94 €
		Aislamiento térmico y acústico en cubiertas, con gran resistencia mecánica a la compresión con la instalación del Panel Cubierta 40 mm. de Roclaine de Isover, lana de roca hidrofugada de alta densidad, en cubiertas planas, i/p.p. de corte, colocación y fijación al soporte y medios auxiliares. Listo para recibir la impermeabilización (no incluida).			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07TR140	1,000 m2	Panel cubierta l.r. 40 Roclaine 175kg/m3	9,20 9,20
E10ATP025	m2	AISL.P.CUBIERTA 50 ROCLAINE-175 kg/m3			15,79 €
		Aislamiento térmico y acústico en cubiertas, con gran resistencia mecánica a la compresión con la instalación del Panel Cubierta 50 mm. de Roclaine de Isover, lana de roca hidrofugada de alta densidad, en cubiertas planas, i/p.p. de corte, colocación y fijación al soporte y medios auxiliares. Listo para recibir la impermeabilización (no incluida).			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07TR150	1,000 m2	Panel cubierta l.r. 50 Roclaine 175kg/m3	12,05 12,05

E10ATP030	m2	P.LANA ROCA ROCLAINE IXXO-40 mm. 150 kg/m3			14,44 €
		Aislamiento térmico y acústico en cubiertas, con gran resistencia mecánica a la compresión, con la instalación de panel de lana de roca Roclaine IXXO de 40 mm. de Isover, hidrofugada de alta densidad con revestimiento de oxiasfalto y film termofusible en una cara, en cubiertas planas, i/p.p. de corte, colocación, fijación al soporte y medios auxiliares. Listo para recibir la impermeabilización asfáltica (no incluida).			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07TR180	1,000 m2	Pan. cub. IXXO lana roca 40 Roclaine	10,70 10,70
E10ATP035	m2	P.LANA ROCA ROCLAINE IXXO-50 mm. 150 kg/m3			16,34 €
		Aislamiento térmico y acústico en cubiertas, con gran resistencia mecánica a la compresión, con la instalación de panel de lana de roca Roclaine IXXO de 50 mm. de Ilove, hidrofugada de alta densidad con revestimiento de oxiasfalto y film termofusible en una cara, en cubiertas planas, i/p.p. de corte, colocación, fijación al soporte y medios auxiliares. Listo para recibir la impermeabilización asfáltica (no incluida).			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07TR190	1,000 m2	Pan. cub. IXXO lana roca 50 Roclaine	12,60 12,60
E10ATP040	m2	P.LANA ROCA ROCLAINE IXXO-40 mm. 175 kg/m3			15,84 €
		Aislamiento térmico y acústico en cubiertas, con gran resistencia mecánica a la compresión, con la instalación de panel de lana de roca Roclaine IXXO de 40 mm. de Ilove, hidrofugada de alta densidad con revestimiento de oxiasfalto y film termofusible en una cara, en cubiertas planas, i/p.p. de corte, colocación, fijación al soporte y medios auxiliares. Listo para recibir la impermeabilización asfáltica (no incluida).			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07TR200	1,000 m2	Pan. cub. IXXO LC lana roca 40 Roclaine	12,10 12,10
E10ATP045	m2	P.LANA ROCA ROCLAINE IXXO-50 mm. 175 kg/m3			18,04 €
		Aislamiento térmico y acústico en cubiertas, con gran resistencia mecánica a la compresión, con la instalación de panel de lana de roca Roclaine IXXO de 50 mm. de Ilove, hidrofugada de alta densidad con revestimiento de oxiasfalto y film termofusible en una cara, en cubiertas planas, i/p.p. de corte, colocación, fijación al soporte y medios auxiliares. Listo para recibir la impermeabilización asfáltica (no incluida).			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07TR210	1,000 m2	Pan. cub. IXXO LC lana roca 50 Roclaine	14,30 14,30
E10ATP050	m2	AISL.PANEL LANA-ROCA DESN-40 ROC DAN			11,03 €
		Suministro e instalación de aislamiento térmico, panel de lana de roca desnudo de 40 mm. de espesor, Rocdan 40 SA, en cubiertas planas, totalmente colocado.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07W010	4,000 ud	Anclaje Rocdan 40	0,12 0,48
		P07TR020	1,000 m2	Panel lana roca Rocdan-SA-40	6,81 6,81
E10ATP060	m2	AISL.PANEL LANA-ROCA DESN-50 ROC DAN			12,52 €
		Suministro e instalación de aislamiento térmico, panel de lana de roca desnudo de 50 mm. de espesor, Rocdan 50 SA, en cubiertas planas, totalmente colocado.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07W020	4,000 ud	Anclaje Rocdan 50	0,14 0,56
		P07TR030	1,000 m2	Panel lana roca Rocdan-SA-50	8,22 8,22
E10ATP070	m2	AISL.PANEL LANA-ROCA DESN-60 ROC DAN			13,84 €
		Suministro e instalación de aislamiento térmico, panel de lana de roca desnudo de 60 mm. de espesor, Rocdan 60 SA, en cubiertas planas, totalmente colocado.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07W030	4,000 ud	Anclaje Rocdan 60	0,15 0,60
		P07TR040	1,000 m2	Panel lana roca Rocdan-SA-60	9,50 9,50
E10ATP080	m2	AISL.PANEL LANA-ROCA ASFAL-40 ROC DAN			12,91 €
		Suministro e instalación de aislamiento térmico, con panel de lana de roca terminado en asfalto por su cara superior, de 40 mm. de espesor, Rocdan A-40, en cubiertas planas, totalmente colocado. Listo para recibir impermeabilización asfáltica (no incluida).			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07W010	4,000 ud	Anclaje Rocdan 40	0,12 0,48
		P07TR070	1,000 m2	Panel lana roca Rocdan-A-40	8,69 8,69
E10ATP090	m2	AISL.PANEL LANA-ROCA ASFAL-50 ROC DAN			14,33 €
		Suministro e instalación de aislamiento térmico, con panel de lana de roca terminado en asfalto por su cara superior, de 50 mm. de espesor, Rocdan A-50, en cubiertas planas, totalmente colocado. Listo para recibir impermeabilización asfáltica (no incluida).			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07W020	4,000 ud	Anclaje Rocdan 50	0,14 0,56
		P07TR080	1,000 m2	Panel lana roca Rocdan-A-50	10,03 10,03

E10ATP100	m2	AISL.PANEL LANA-ROCA ASFAL-60 ROC DAN			15,93 €
		Suministro e instalación de aislamiento térmico, con panel de lana de roca terminado en asfalto por su cara superior, de 60 mm. de espesor, Rocdan A-60, en cubiertas planas, totalmente colocado. Listo para recibir impermeabilización asfáltica (no incluida).			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07W030	4,000 ud	Anclaje Rocdan 60	0,15 0,60
		P07TR085	1,000 m2	Panel lana roca Rocdan-A-60	11,59 11,59
E10ATP150	m2	AISL.TÉRM.CUB.STYRODUR-2500-C-40			13,02 €
		Aislamiento térmico en cubierta plana, realizado con placas rígidas de poliestireno extruido tipo III, Styrodur 2500 C de 40 mm. de espesor, i/p.p. de corte y colocación.			
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76 0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59 0,88
		P07TX510	1,050 m2	P.pol.extr.Styrodur 2500-C-40 mm	10,62 11,15
E10ATP160	m2	PROY.POLIURT.S/C.PLANA 50/30			6,19 €
		Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada in situ, proyectada sobre la superficie horizontal de cubierta, con una densidad nominal de 50 kg/m3. y 30 mm. de espesor nominal, s/UNE-92120-2., incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares, Medido s/UNE 92310.			
		O01OA030	0,070 h.	Oficial primera	19,76 1,38
		O01OA050	0,070 h.	Ayudante	17,59 1,23
		P07TO010	0,825 kg	Isocianato	2,00 1,65
		P07TO020	0,825 kg	Poliol 9131	2,00 1,65
		P07W150	1,000 ud	P.p. maquinaria proyección	0,28 0,28
E10ATP180	m2	AIS.TÉRM.CUB.P.ROOFMATE SL-A-30			11,11 €
		Aislamiento térmico en azoteas mediante placas rígidas de poliestireno extruido tipo Roofmate SL-A-30, de 30 mm., directamente sobre la membrana impermeabilizante, i/p.p. de corte y colocación.			
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76 0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59 0,88
		P07TX190	1,050 m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-30	8,80 9,24
E10ATP200	m2	AIS.TÉRM.ARLITA SUELTA e=10 cm			13,70 €
		Aislamiento térmico para cubierta plana, formado por una capa de Arlita F-3 a granel, de 10 cm. de espesor medio, lechada de mortero de cemento 1/6, para su fijación y capa de mortero de cemento M-5, para regulación, de 2 cm. de espesor, i/medios auxiliares. Medido a cinta corrida.			
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P01AL010	0,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) granel	61,12 6,11
		A01L060	0,010 m3	LECHADA CEMENTO 1/6 CEM II/B-P 32,5 N	50,07 0,50
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
E10ATP250	m2	AISLAM.TÉRM.PERLITA EXPAND.30			9,80 €
		Aislamiento térmico para cubierta plana sin cámara, con panel rígido de perlita expandida de 30 mm. de espesor, i/p.p. de corte y colocación, medios auxiliares. Medido a cinta corrida.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64 1,66
		P07AA060	1,050 m2	Panel rígido perlita-30 mm.	5,87 6,16
E10ATP260	m2	AISLAM.TÉRM.PERLITA EXPAND.40			12,67 €
		Aislamiento térmico para cubierta plana sin cámara, con panel rígido de perlita expandida de 40 mm. de espesor, i/p.p. de corte y colocación, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64 1,66
		P07AA070	1,050 m2	Panel rígido perlita-40 mm.	8,60 9,03
E10ATP299	m3	AISLAM.TÉRM.MORTERO TEXSATERM			79,09 €
		Aislamiento térmico en cubiertas realizado con mortero aligerado de EPS expansionado Texaterm, i/vertido, regleado y medios auxiliares.			
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64 19,97
		P07TE009	1,050 m3	Perlas de poliest. expandido Texsaterm	56,30 59,12
E10ATP300	m3	AISLAM.TÉRM.MORTERO PERLITA			137,30 €
		Aislamiento térmico en cubiertas realizado con mortero aligerado de perlita B-10 y cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/6, con una resistencia mínima de 22 kg/cm2, i/vertido, regleado y medios auxiliares.			
		O01OA060	1,650 h.	Peón especializado	16,64 27,46
		A02S060	1,050 m3	MORTERO ALIGERA.PERLITA B-10 M-5	104,61 109,84
E10ATP310	m3	AISLAM.TÉRM.HORMIGÓN CELULAR			126,26 €
		Aislamiento térmico en cubiertas a base de hormigón celular espumado, confeccionado en obra, i/vertido, regleado en formación de pendientes y medios auxiliares.			
		O01OA030	1,660 h.	Oficial primera	19,76 32,80
		A03S010	1,050 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-P 32,5N	89,01 93,46
E10ATP320	m3	AILAM.TÉRM.HORM.SEMILIG.ARLITA			146,14 €
		Aislamiento térmico en cubiertas a base de hormigón semiligero Arlita F-3 de 650 kg/m3 de densidad, confeccionado en obra, i/vertido, regleado y formación de pendientes, medios auxiliares.			
		O01OA030	1,650 h.	Oficial primera	19,76 32,60
		A03S020	1,000 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54 113,54

HORIZONTAL SUELOS

E10ATS010	m2	AIS.TERM.FORJADO VID.CELULAR 13			17,65 €
		Aislamiento térmico realizado con placas de vidrio celular de 13 mm. de espesor, colocado en posición vertical, en encofrado de forjados sujeto con un clavo a la madera del encofrado.			
		O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	19,76 1,58
		O01OA050	0,080 h.	Ayudante	17,59 1,41
		P07TC030	1,050 m2	Placa vidrio celular de 450x300x13 mm.	13,90 14,60
		P07W090	0,500 ud	Anclaje metálico 45 mm.	0,11 0,06
E10ATS020	m2	AIS.T.FORJ.L.V. P.PF ARENA-25+L.FLOT.			14,55 €
		Aislamiento térmico en forjados y mejora de 34 dB a ruido impacto, mediante panel PF Arena 25 de Isover, colocado a tope entre sí y en zócalos perimetrales de 8 cm., en los tabiques divisorios, lámina protectora de polietileno de 0,2 mm. sobre los paneles y zócalos, previo al vertido del mortero sobre mallazo para ejecución de losa flotante de 4 cm., formada por hormigón HA-25/P/20/I, i/p.p. de corte, colocación, mallazo, vertido y fratasado del hormigón y medios auxiliares. Listo para recibir cualquier tipo de pavimento (no incluido).			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P07AL300	1,150 m2	Panel l.m.alta densidad PF Arena-15	3,90 4,49
		P07W190	1,150 m	Film protector polietileno	0,16 0,18
		E04SE090	0,040 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	95,20 3,81
		P03AM020	1,000 m2	Malla 15x15x5 2,078 kg/m2	1,59 1,59
E10ATS030	m2	AIS.T.FORJ.L.R. P.PSD+L.FLOT.			14,78 €
		Aislamiento térmico en forjados y mejora de 31 dB a ruido impacto, mediante Panel Solado Directo de lana de roca Roclairne, colocado a tope entre sí y en zócalos perimetrales de 8 cm., en los tabiques divisorios, lámina protectora de polietileno de 0,2 mm. sobre los paneles y zócalos, previo al vertido del mortero sobre mallazo para ejecución de losa flotante de 4 cm., formada por hormigón HA-25/P/20/I, i/p.p. de corte, colocación, mallazo, vertido y fratasado del hormigón y medios auxiliares. Listo para recibir cualquier tipo de pavimento (no incluido).			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P07TR220	1,150 m2	Panel l.r. Panel solado directo	4,10 4,72
		P07W190	1,150 m	Film protector polietileno	0,16 0,18
		E04SE090	0,040 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	95,20 3,81
		P03AM020	1,000 m2	Malla 15x15x5 2,078 kg/m2	1,59 1,59
E10ATS040	m2	AIS.TÉR.CUB.INV.STYRODUR 3035-CS-50			16,16 €
		Aislamiento térmico en cubiertas invertidas mediante placas rígidas de poliestireno extruído, tipo III, Styrodur 3035-CS de 50 mm. de espesor, i/p.p. de corte y colocación.			
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76 0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59 0,88
		P07TX590	1,050 m2	P.pol.extr.Styrodur 3035-CS-50 mm	13,61 14,29
E10ATS050	m2	AISL.FORJ.IND.STYRODUR 3035-CS-40			13,57 €
		Aislamiento térmico en forjados, mediante placas rígidas de poliestireno extruído tipo IV, Styrodur 3035-CS de 40 mm. de espesor y p.p. de corte y colocación.			
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76 0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59 0,88
		P07TX580	1,050 m2	P.pol.extr.Styrodur 3035-CS-40 mm	11,14 11,70
E10ATS060	m2	AISL.T.FORJADO FLOORMATE-500-A-30			17,69 €
		Aislamiento térmico en forjados de uso industrial mediante placas rígidas de poliestireno extruído tipo Floormate-500 de 30 mm. de espesor y p.p. de corte y colocación.			
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76 0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59 0,88
		P07TX300	1,050 m2	P.pol.extr.Floormate-500-A-40	15,07 15,82
E10ATS070	m2	AISL.T.FORJADO STYRODUR 2500-C-30			10,05 €
		Aislamiento térmico en forjados de viviendas, mediante placas rígidas de poliestireno extruído, tipo III, Styrodur 2500-C de 30 mm. de espesor y p.p. de corte y colocación.			
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76 0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59 0,88
		P07TX500	1,050 m2	P.pol.extr.Styrodur 2500-C-30 mm	7,79 8,18
E10ATS080	m2	AIS.T.FORJ. L.R. P. PST+HORM.			18,85 €
		Aislamiento térmico en forjados y mejora de 31 dB a ruido impacto, mediante panel PST de 22 mm. de Isover, colocando los paneles soldados a tope entre sí y en zócalos perimetrales de 6 cm. en los tabiques divisorios, sellado de todas las juntas de paneles y zócalos, previo al vertido del mortero sobre mallazo para ejecución de losa flotante de 4 cm., formada por hormigón HA-25/P/20/I, i/p.p. de corte, colocación, mallazo, vertido y fratasado del hormigón y medios auxiliares. Listo para recibir cualquier tipo de pavimento (no incluido).			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P07AL350	1,150 m2	Panel l.r.altísima densidad Panel PST	7,80 8,97
		E04SE090	0,040 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	95,20 3,81
		P03AM020	1,000 m2	Malla 15x15x5 2,078 kg/m2	1,59 1,59

E10ATS090	m2	AIS.T.FORJ. L.ROCA PANEL PST			13,48 €
		Aislamiento térmico y mejora de 22 dBA a ruido de impacto en forjados intermedios, con ejecución de capa niveladora si procede, absorbiendo y eliminando cualquier irregularidad existente superior a 4 mm., estando seca, solado a tope con los paneles PST de 22 mm. de Isover, sellado de uniones con cinta plástica e instalación de tarima flotante directamente, i/p.p. de corte, colocación, medios auxiliares y costes indirectos, listo para instalar cualquier tipo de tarima flotante de madera, laminados, estratificados, etc. (no incluido)			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P07AL350	1,150 m2	Panel l.r.altísima densidad Panel PST	7,80 8,97
		P07W350	0,020 ud	Rollo cinta autoadh.marrón 132mx7,5cm.	1,69 0,03
E10ATS100	m2	PROY.POLIURT S/SUELOS 35/30			5,50 €
		Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliuretano formada por una mezcla de Isocianato y Polioliol con una densidad nominal de 35 kg/m3. espesor nominal de 30 mm., fabricada in situ proyectada sobre forjados de suelos, s/UNE-92120-2., i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, medido s/UNE 92310.			
		O01OA030	0,065 h.	Oficial primera	19,76 1,28
		O01OA050	0,065 h.	Ayudante	17,59 1,14
		P07TO010	0,700 kg	Isocianato	2,00 1,40
		P07TO020	0,700 kg	Polioliol 9131	2,00 1,40
		P07W150	1,000 ud	P.p. maquinaria proyección	0,28 0,28
E10ATS120	m2	AISL.T.SUELO MORT.ARLITA 6 cm.			8,37 €
		Aislamiento térmico en forjados realizado con mortero aligerado Arlita F-3 realizado en obra de dosificación 1/6, de 6 cm. de espesor medio, i/p.p. de maestras, medios auxiliares y costes indirectos.			
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76 0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59 0,88
		A02S090	0,065 m3	MORTERO AISLANTE ARLITA M-1	100,05 6,50

HORIZONTAL TECHOS

E10ATT010	m2	AIS.TERM.TECHOS CALIBEL 40 mm.			27,23 €
		Aislamiento termoacústico con Panel Calibel 40 de Isover, en techos horizontales y abuardillados, fijado mediante tornillos rosca-chapa a omegas metálicas instaladas en el techo y separadas 40 cm. entre sí, i/p.p. de corte, colocación, tratamiento de juntas con cinta, terminado y listo para pintar.			
		O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76 3,16
		O01OA050	0,160 h.	Ayudante	17,59 2,81
		P07AL620	1,050 m2	Panel rígido l.v. Calibel-40 c/p.yeso	17,45 18,32
		P04PW040	0,470 kg	Pasta para juntas yeso	2,63 1,24
		P04PW010	1,890 m	Cinta de juntas yeso	0,06 0,11
		P04PW150	0,700 m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,60 1,12
		P04PW090	10,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01 0,10
		P04PW100	5,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,01 0,05
		P04PW030	0,530 kg	Material de agarre yeso	0,60 0,32
E10ATT020	m2	AIS.TERM.TECHOS P.ARENA 60 mm.+C-YESO			30,36 €
		Aislamiento termoacústico con Panel Arena 60 de Isover, colocado sobre falso techo de placa de yeso de 13 mm., fijando éste con tornillos rosca-chapa a estructura auxiliar de perfilera galvanizada arriostrada al techo, i/p.p. de corte, colocación, tratamiento de juntas con cinta, terminado y listo para pintar.			
		O01OB110	0,263 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 4,96
		O01OB120	0,263 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 4,71
		P07AL380	1,000 m2	Panel lana mineral Arena-60	4,70 4,70
		P04PY020	1,000 m2	Placa yeso estándar 12,5 mm.	5,58 5,58
		P04PW045	0,400 kg	Pasta para juntas	2,10 0,84
		P04PW015	1,200 m	Cinta juntas p.placa yeso	0,06 0,07
		P04PW320	0,400 m	Perfil U 30x30	0,99 0,40
		P04PW350	0,400 m	Banda acústica 50 mm.	0,25 0,10
		P04PW330	3,000 m	Maestra 60x27	1,68 5,04
		P04PW110	20,000 ud	Tornillo TN 3,5x25 mm	0,01 0,20
		P04TW210	1,200 ud	Cuelgue regulable combinado	0,98 1,18
		P04TW220	0,600 ud	Conector maestra 60x27	0,58 0,35
		P04TW230	1,900 ud	Caballete maestra 60x27	0,80 1,52
		P04TW150	1,200 m	Varilla roscada	0,49 0,59
		P04PW035	0,200 kg	Pasta de agarre p.placa yeso	0,58 0,12
E10ATT030	m2	AIS.TERM.TECHOS FIELTRO T 2,8 mm.			8,87 €
		Aislamiento termoacústico con manta desnuda de lana de vidrio de 2,8 mm. de espesor, Filtro T de Isover, reacción al fuego A1, colocado en local no calefactado o sobre exterior, fijado mediante tornillos rosca-chapa a omegas metálicas instaladas en el techo y separadas 40 cm. entre sí, i/p.p. de corte, colocación, tratamiento de juntas con cinta, terminado y listo colocar falso techo			
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P07TV150	1,050 m2	Manta desnuda lana vidrio Filtro T	1,90 2,00
		P04PW150	0,700 m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,60 1,12
		P04PW090	10,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01 0,10
		P04PW100	5,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,01 0,05

E10ATT070	m2	AIS.TERM.TECHO VIDRIO CELULAR 20			19,20 €
		Aislamiento térmico de techos-cubiertas por su parte inferior realizado con placas de vidrio celular de 20 mm. de espesor o equivalente, colocado en posición horizontal o inclinada con 7 grapas por m2 y pasta de yeso negro, i/p.p. de corte, colocación, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64 1,66
		P07TC010	1,050 m2	Placa vidrio celular de 450x300x20 mm.	13,98 14,68
		P07W230	7,000 ud	Grapa para techo vidrio celular	0,06 0,42
		A01A030	0,005 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,46
E10ATT120	m2	AISL.TERM.TECHO WALMATE-IB-A-40			19,99 €
		Aislamiento térmico de techos y forjados de cubierta colocado por el interior con plancha de poliestireno extruido de superficie rugosa tipo Walmate-IB-A-40, incluso adhesivo al forjado, listas para acabado posterior (guarnecidos, enlucido, etc.), p.p. de corte y colocación.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07TX160	1,050 m2	P.polies.extr. Wallmate IB-A-40	13,04 13,69
		P07W100	0,800 kg	Pegamento cola	3,20 2,56
E10ATT130	m2	AIS.CU.IN.JAR.STYRODUR 3035-CS-40			13,83 €
		Aislamiento térmico en cubiertas invertidas ajardinadas (vegetación arbustiva) mediante placa rígida de poliestireno extruido, tipo IV, Styrodur 3035-CS de 40 mm. de espesor, colocada directamente sobre la impermeabilización y protegida por una capa de grava (sin incluir ésta), incluso p.p. de corte y colocación.			
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76 0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59 0,88
		P07TX580	1,050 m2	P.pol.extr.Styrodur 3035-CS-40 mm	11,14 11,70
		P07W100	0,080 kg	Pegamento cola	3,20 0,26
E10ATT150	m2	PROY.POLIUR TECHOS 35/30			7,24 €
		Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliuretano fabricada in situ por proyección sobre la cara inferior de forjado en techo, con una densidad nominal de 35 kg/m3. y un espesor nominal de 30 mm., s/UNE-92120-2. i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, Medido s/UNE 92310.			
		O01OA030	0,090 h.	Oficial primera	19,76 1,78
		O01OA050	0,090 h.	Ayudante	17,59 1,58
		P07TO010	0,900 kg	Isocianato	2,00 1,80
		P07TO020	0,900 kg	Poliol 9131	2,00 1,80
		P07W150	1,000 ud	P.p. maquinaria proyección	0,28 0,28

VERTICAL CÁMARAS

E10ATV020	m2	AISL.TERM.CÁMARAS P.PLAVER ARENA 40			11,40 €
		Aislamiento termoacústico en cámaras con panel Plaver Arena 40 de Isover, adheridos con pelladas de cemento cola al cerramiento de fachada, colocados a tope para evitar cualquier eventual puente térmico, i/p.p. de corte, adhesivo de colocación, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07AL580	1,050 m2	Panel lana mineral a.d. Plaver Arena 40	6,90 7,25
		P05EW120	0,500 kg	Cemento cola	0,82 0,41
E10ATV030	m2	AISL.TERM.CÁMARAS P. ARENA 60			9,09 €
		Aislamiento termoacústico en cámaras con panel Arena 60 de Isover, adheridos con pelladas de cemento cola al cerramiento de fachada, colocados a tope para evitar cualquier eventual puente térmico, i/p.p. de corte, adhesivo de colocación, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07AL380	1,050 m2	Panel lana mineral Arena-60	4,70 4,94
		P05EW120	0,500 kg	Cemento cola	0,82 0,41
E10ATV040	m2	AISL.TERM.CÁMARAS P.PV ACUSTIVER 50			6,99 €
		Aislamiento termoacústico en cámaras con panel flexible de lana de vidrio PV Acustiver 50 de Isover, adheridos con pelladas de cemento cola al cerramiento de fachada, colocados a tope para evitar cualquier eventual puente térmico, i/p.p. de corte, adhesivo de colocación, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07TV230	1,050 m2	Panel flexib.lana vidrio PV-Acustiver-50	2,70 2,84
		P05EW120	0,500 kg	Cemento cola	0,82 0,41
E10ATV050	m2	AISL.TERM.CÁMARAS P.PV PAPEL 50			7,83 €
		Aislamiento termoacústico en cámaras con panel flexible PV Papel 50 de Isover, que incorpora en una de sus caras un revestimiento de papel Kraft, que actua como barrera de vapor, adheridos con pelladas de cemento cola al cerramiento de fachada, colocados a tope para evitar cualquier eventual puente térmico, posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta al efecto para dar continuidad a la barrera de vapor, i/p.p. de corte, adhesivo de colocación, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07TV300	1,050 m2	Panel flexible l.v. PV-papel-50	3,50 3,68
		P05EW120	0,500 kg	Cemento cola	0,82 0,41

E10ATV060	m2	AISL.TERM.CÁMARAS CALIBEL 40			23,35 €
		Aislamiento termoacústico con trasdosado directo de Calibel 40 de Isover, al cerramiento de fachada, recibido con pelladas de pasta de agarre, i/p.p. de tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, paso de instalaciones, ejecución de ángulos, tratamiento de juntas con cinta, limpieza, terminado y listo para pintar.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07AL620	1,050 m2	Panel rígido l.v. Calibel-40 c/p.yeso	17,45 18,32
		P04PW030	0,400 kg	Material de agarre yeso	0,60 0,24
		P04PW040	0,400 kg	Pasta para juntas yeso	2,63 1,05
E10ATV070	m2	AISL.TERM.CÁMARAS P.PV PAPEL 60			8,09 €
		Aislamiento termoacústico en cámaras con panel flexible PV Papel 60 de Isover, que incorpora en una de sus caras un revestimiento de papel Kraft, que actúa como barrera de vapor, adheridos con pelladas de cemento cola al cerramiento de fachada, colocados a tope para evitar cualquier eventual puente térmico, posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta al efecto para dar continuidad a la barrera de vapor, i/p.p. de corte, adhesivo de colocación, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07TV320	1,050 m2	Panel flexible l.v. PV-papel-60	3,75 3,94
		P05EW120	0,500 kg	Cemento cola	0,82 0,41
E10ATV080	m2	AISL.TERM.CÁMARAS BORRA INYECCIÓN			12,44 €
		Aislamiento termoacústico en cámaras de aire vacías de 50 mm. de espesor, rellenas con Borra para inyección de Isover, i/p.p. de apertura y posterior tapado de agujeros, equipos de inyección, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		A01A030	0,001 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,09
		P07TV500	3,000 kg	Borra lana vidrio p.inyección	2,25 6,75
E10ATV100	m2	A.T.FACHADAS VENTILADAS ECOVENT-50			19,55 €
		Aislamiento termoacústico por el exterior del cerramiento de fachada con manta de lana mineral Ecovent de Isover, espesor 50 mm., hidrofugada y revestida por una de sus caras con tejido de vidrio, compatible con cualquier tipo de revestimiento de fachada, dejando una cámara de aire ventilada, la fijación del aislamiento se realiza con setas de plástico por disparo directo o taladro, i/p.p. de corte, colocación, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P07TV800	1,050 m2	Manta l.v. c/tejido vidrio Ecovent 50	7,10 7,46
		P07W900	4,000 ud	Fijación mecánica aislamiento	0,22 0,88
E10ATV110	m2	A.T.FACHADAS VENTILADAS ECOVENT-60			19,91 €
		Aislamiento termoacústico por el exterior del cerramiento de fachada con manta de lana mineral Ecovent de Isover, espesor 60 mm., hidrofugada y revestida por una de sus caras con tejido de vidrio, compatible con cualquier tipo de revestimiento de fachada, dejando una cámara de aire ventilada, la fijación del aislamiento se realiza con setas de plástico por disparo directo o taladro, i/p.p. de corte, colocación, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P07TV810	1,050 m2	Manta l.v. c/tejido vidrio Ecovent 60	7,45 7,82
		P07W900	4,000 ud	Fijación mecánica aislamiento	0,22 0,88
E10ATV120	m2	TRAT.INT.CÁMARAS SIST. ECOSEC FACHADA 50			13,49 €
		Aislamiento térmico: 1,30 m2.K/W. y acústico e impermeabilización de fachadas formado por enfoscado de mortero Ibersec Aismur de Cemex aplicado por proyección con función de adhesivo para el panel de lana de vidrio ECO-50 de Isover de 50 mm. de espesor, con revestimiento de kraft+polietileno como barrera de vapor, i/p.p. de corte, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera	19,76 0,79
		O01OA050	0,040 h.	Ayudante	17,59 0,70
		P07TV530	1,050 m2	Panel l.v. c/velo ECO-50	5,90 6,20
		E08PKR050	1,000 m2	MORTERO REVESTIMIENTO TÉRMICO	5,80 5,80
E10ATV130	m2	TRAT.INT.CÁMARAS SIST. ECOSEC FACHADA 40D			12,12 €
		Aislamiento térmico: 1,01 m2.K/W. y acústico e impermeabilización de fachadas formado por enfoscado de mortero Ibersec Aismur de Cemex aplicado por proyección con función de adhesivo para el panel de lana de vidrio ECO-40 D de Isover de 40 mm. de espesor, i/p.p. de corte, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera	19,76 0,79
		O01OA050	0,040 h.	Ayudante	17,59 0,70
		P07TV510	1,050 m2	Panel l.v. ECO-40-D	4,60 4,83
		E08PKR050	1,000 m2	MORTERO REVESTIMIENTO TÉRMICO	5,80 5,80
E10ATV140	m2	TRAT.INT.CÁMARAS SIST. ECOSEC FACHADA 50D			13,07 €
		Aislamiento térmico: 1,30 m2.K/W. y acústico e impermeabilización de fachadas formado por enfoscado de mortero Ibersec Aismur de Cemex aplicado por proyección con función de adhesivo para el panel de lana de vidrio ECO-50 D de Isover de 50 mm. de espesor, i/p.p. de corte, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera	19,76 0,79
		O01OA050	0,040 h.	Ayudante	17,59 0,70
		P07TV520	1,050 m2	Panel l.v. ECO-50-D	5,50 5,78
		E08PKR050	1,000 m2	MORTERO REVESTIMIENTO TÉRMICO	5,80 5,80

E10ATV150	m2	TRAT.INT.CÁMARAS SIST. ECOSEC FACHADA 60			13,91 €
		Aislamiento térmico: 1,55 m2.K/W y acústico e impermeabilización de fachadas formado por enfoscado de mortero Ibersec Aismur de Cemex aplicado por proyección con función de adhesivo para el panel de lana de vidrio ECO-60 de Isover de 60 mm. de espesor con revestimiento de kraf-polietileno como barrera de vapor, i/p.p. de corte, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera	19,76 0,79
		O01OA050	0,040 h.	Ayudante	17,59 0,70
		P07TV540	1,050 m2	Panel l.v. c/velo ECO-60	6,30 6,62
		E08PKR050	1,000 m2	MORTERO REVESTIMIENTO TÉRMICO	5,80 5,80
E10ATV160	m2	AISL. TERM. TRASDOSADO P. ECO 90			34,73 €
		Aislamiento térmico 2,25 m2.K/W. y acústico de fachadas mediante trasdosado de placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor fijada a estructura metálica compuesta por montantes de 46 mm., de ancho dispuestos entre canales U de suelo y techo y dejando una cámara de aire superior a los 90 mm. de espesor del panel de lana de vidrio con barrera de vapor ECO-90 de Isover; incluye parte proporcional de cortes, cinta de juntas, cinta elástica, pasta para juntas, tornillería, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P07TV550	1,050 m2	Panel l.v. c/velo ECO-90	8,10 8,51
		P04PY040	1,050 m2	Placa yeso laminado N-15	7,81 8,20
		P04PW040	0,400 kg	Pasta para juntas yeso	2,63 1,05
		P04PW010	1,300 m	Cinta de juntas yeso	0,06 0,08
		P04PW240	0,950 m	Canal 48 mm.	0,94 0,89
		P04PW160	3,500 m	Montante de 36 mm.	1,22 4,27
		P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01 0,20
		P04PW030	0,530 kg	Material de agarre yeso	0,60 0,32
E10ATV180	m2	TRASDOSADO ARENA OPTIMA 15 mm.			30,90 €
		Aislamiento acústico a ruido aéreo de 50,5 dBA en conjunto de muro medianero preexistente (tabicón de rasillón hueco doble de 30x15x7 guarnecido de yeso por ambas caras), consistente en la colocación según sistema de unión elástica del panel Arena Optima de 15 mm. de Isover y trasdosado autoportante de placa de yeso de 15 mm. de espesor, atornillada a estructura de acero galvanizado en omega de 80x15 mm. fijada al suelo, pared y techo con tornillos de acero cada 600 mm. y separada convenientemente de la fábrica de ladrillo, i/p.p. de replanteo, nivelación, ejecución de ángulos, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		P07AL520	1,050 m2	Panel Arena Óptima 15 mm.	4,00 4,20
		E07TYC100	1,000 m2	TRASDOS.AUTOPORTAN. YESO LAM. 15/46	24,72 24,72
E10ATV190	m2	A.T. FACHADAS SANDWICH IBR VELO 80			15,92 €
		Aislamiento termoacústico colocado in situ en el interior del cerramiento de fachada tipo sandwich con manta de lana de vidrio Isover IBR Velo, de espesor 80 mm., reacción al fuego A2-s1,d0, incombustible, incorpora en una de sus caras un velo de vidrio que aumenta su tresistencia a la tracción, la fijación del aislamiento se realiza con setas de plástico, i/p.p. de corte, solapes, colocación y medios auxiliares.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P07TV100	1,050 m2	Manta lig.lana vidrio IBR-80 Velo	3,65 3,83
		P07W900	4,000 ud	Fijación mecánica aislamiento	0,22 0,88
E10ATV250	m2	AIS.TÉRM.FACH.VIDRIO CELULAR 20			20,65 €
		Aislamiento térmico realizado con placas de vidrio celular de 450x300x20 mm. de espesor colocado verticalmente en trasdosados de paramentos exteriores, pilares, hornacinas o capialzados, recibido con pasta de yeso negro, incluso recortes y desperdicios, totalmente terminado.			
		O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	19,76 2,77
		O01OA050	0,140 h.	Ayudante	17,59 2,46
		P07TC010	1,050 m2	Placa vidrio celular de 450x300x20 mm.	13,98 14,68
		A01A030	0,008 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,74
E10ATV260	m2	AISL.TÉRM.FACH.VIDR.CELULAR 30			27,95 €
		Aislamiento térmico realizado con placas de vidrio celular de 450x300x30 mm. de espesor colocado verticalmente en trasdosados de paramentos exteriores, pilares, hornacinas o capialzados, recibido con pasta de yeso negro, incluso recortes y desperdicios, totalmente terminado.			
		O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	19,76 2,77
		O01OA050	0,140 h.	Ayudante	17,59 2,46
		P07TC020	1,050 m2	Placa vidrio celular de 450x300x30 mm.	20,93 21,98
		A01A030	0,008 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,74
E10ATV270	m2	AIS.TÉRM.EXT.FACH.VID.CELULAR 20			44,88 €
		Aislamiento térmico realizado con placas de vidrio celular de 450x300x20 mm. de espesor colocado verticalmente por el exterior de fachadas, recibido con mortero elástico, posteriormente la cara vista de la placa será pintada con pintura asfáltica, dejándola secar. Una vez terminada se procederá a taladrar en el centro de cada placa penetrando en el muro unos 5 cm. introduciendo en éstos taladros unos anclajes metálicos a los cuales se sujetará una malla metálica galvanizada tipo gallinero.			
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59 10,55
		P07TC010	1,050 m2	Placa vidrio celular de 450x300x20 mm.	13,98 14,68
		P06SR090	1,000 kg	Mortero elástico	4,50 4,50
		P06BI020	2,000 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02 2,04
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25

E10ATV350	m.	AIS.FRENTE FORJ.WALLMATE IB-A-30					3,73 €
		Aislamiento de puentes térmicos de frentes de forjado hasta un espesor de 30 cm. realizado con placas de poliestireno extruído, de superficie rugosa tipo Wallmate IB-A-30 de 30 mm. de espesor, recibido previamente al hormigonado con tacos de plástico de cabeza ancha con una penetración de 50 mm. en el hormigón, i/p.p. de corte y colocación.					
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera		19,76	0,79
		P07TX150	0,300 m2	P.polies.extr. Wallmate IB-A-30		9,79	2,94
E10ATV360	m2	AISL.TÉRM.CAM.STYRODUR 2500-CN-40					12,77 €
		Aislamiento térmico de cámaras de aire con planchas rígidas de espuma de poliestireno extruído, machihembradas tipo III, Styrodur 2500-CN de 40 mm., i/p.p. de corte y colocación.					
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera		19,76	0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante		17,59	0,88
		P07TX520	1,050 m2	P.pol.extr.Styrodur 2500-CN-40 mm		10,38	10,90
E10ATV370	m2	AISL.TÉRM.S/C.WALMATE IB-A-40					17,42 €
		Aislamiento térmico de muros sin cámara de aire con planchas de poliestireno extruído, de superficie rugosa tipo Walmate IB-A de 40 mm., adherido al muro, listo para acabado posterior con guarnecido, enlucido, etc., i/p.p. de corte y colocación.					
		O01OA030	0,080 h.	Oficial primera		19,76	1,58
		O01OA050	0,080 h.	Ayudante		17,59	1,41
		P07TX160	1,050 m2	P.polies.extr. Wallmate IB-A-40		13,04	13,69
		A01A030	0,008 m3	PASTA DE YESO NEGRO		92,06	0,74
E10ATV400	m2	AISL.TÉRM. E.P.S.-IV 30 mm					4,79 €
		Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 30 mm. de espesor y 20 kg/m3. de densidad, autoextinguible, tipo IV-F-20 en cámaras de aire, i/p.p. de elementos de fijación, corte y colocación, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera		19,76	0,79
		O01OA050	0,040 h.	Ayudante		17,59	0,70
		P07TE120	0,035 m3	Polies.exp.tipo IV-AE 20 kg/m3 M1		94,15	3,30
E10ATV410	m2	AISL.TÉRM. E.P.S.-IV 40 mm					5,73 €
		Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 40 mm. de espesor y 20 kg/m3. de densidad, autoextinguible M1, tipo IV-AE de 20 kg/m3 en cámaras de aire, i/p.p. de elementos de fijación, corte y colocación, deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera		19,76	0,79
		O01OA050	0,040 h.	Ayudante		17,59	0,70
		P07TE120	0,045 m3	Polies.exp.tipo IV-AE 20 kg/m3 M1		94,15	4,24
E10ATV420	m2	AISL.TÉRM. E.P.S.-IV 60 mm					7,61 €
		Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 60 mm. de espesor y 20 kg/m3. de densidad, autoextinguible M1, tipo IV-AE de 20 kg/m3 en cámaras de aire, i/p.p. de elementos de fijación, corte y colocación, deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera		19,76	0,79
		O01OA050	0,040 h.	Ayudante		17,59	0,70
		P07TE120	0,065 m3	Polies.exp.tipo IV-AE 20 kg/m3 M1		94,15	6,12
E10ATV430	m2	AISL.TÉRM.POLIEST.EXP.YESO 50					22,61 €
		Aislamiento de muros por el interior con plancha de poliestireno expandido de 15 kg/m3. y 40 mm. de espesor, unida a una placa de yeso de 10 mm., PE 10+40, colocada, incluso rejuntados y anclajes al muro, deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera		19,76	2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante		17,59	2,64
		P04PT020	1,050 m2	P.yeso Term PE 10+40 mm		16,20	17,01
E10ATV450	m2	PROY.POLIURET.VERT. 35/30					5,90 €
		Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliuretano fabricada in situ realizado por proyección sobre la cara interior del cerramiento de fachada, con una densidad nominal de 35 kg/m3. y 30 mm. de espesor nominal, previo al tabique, s/UNE-92120-2, i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, medido s/UNE 92310.					
		O01OA030	0,065 h.	Oficial primera		19,76	1,28
		O01OA050	0,065 h.	Ayudante		17,59	1,14
		P07TO010	0,800 kg	Isocianato		2,00	1,60
		P07TO020	0,800 kg	Poliol 9131		2,00	1,60
		P07W150	1,000 ud	P.p. maquinaria proyección		0,28	0,28
E10ATV480	m2	AISL.TÉRM.ARLITA CÁMARA e=6 cm.					4,85 €
		Aislamiento térmico en cámaras de aire, realizado con Arlita F3 a granel, vertido directamente en la cámara en tongadas de 1 m. de altura con un espesor medio de 6 cm., realizada la última con lechada con mortero de Arlita, i/p.p. de medios auxiliares.					
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante		17,59	0,88
		P01AL010	0,065 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) granel		61,12	3,97

CÁMARAS FRIGORÍFICAS

E10ATF020	m2	PANEL EPS CHAPA PRELACADA 40 mm					30,03 €
		Aislamiento térmico de cámaras frigoríficas con panel de rehabilitación autoportante formado por dos láminas prelacadas de acero en perfil comercial de 0,5 mm., núcleo central de EPS poliestireno expandido de 20 kg/m3. con un espesor de 40 mm., clasificado M-1; fijado sobre cualquier superficie existente con junta integrada, i/accesorios de fijación, juntas de estanqueidad y medios auxiliares.					

Edificación				Elastomérica		
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P04SB010	1,000 m2	P.sand-vert a.prelac+EPS+a.prelac.40mm	22,56	22,56
E10ATF025	m2	PANEL EPS CHAPA PREL+SISAL.40 mm			27,16 €	
		Aislamiento térmico de cámaras frigoríficas con panel de pared para rehabilitación formado por dos láminas, una de acero en perfil comercial de 0,5 mm., y otra con barrera de vapor multicapa Sisalkraft, núcleo central de EPS poliestireno expandido de 20 kg/m3. con un espesor de 40 mm., clasificado M-1; fijado sobre cualquier superficie existente, con junta integrada, i/accesorios de fijación, juntas de estanqueidad y medios auxiliares.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P04SB100	1,000 m2	P.sand-vert a.prelac+EPS+bar.vapor 40mm	19,69	19,69
E10ATF030	m2	PANEL LANA ROCA CHAPA PREL. 50mm			49,86 €	
		Aislamiento térmico de cámaras frigoríficas con panel autoportante formado por dos láminas prelacadas de acero en perfil comercial de 0,6 mm., núcleo de lana de roca de 140 kg/m3, con un espesor de 50 mm., clasificado M-0 en su reacción al fuego, EI 120 y RW de 35 dB; fijado sobre estructura auxiliar metálica, i/accesorios de fijación, juntas de estanqueidad y medios auxiliares.				
		O01OA030	0,290 h.	Oficial primera	19,76	5,73
		O01OA050	0,290 h.	Ayudante	17,59	5,10
		P05WTC050	1,150 m2	P.sand.l.r. ACH cubierta 50 100kg/m3	33,94	39,03
E10ATF040	m2	PANEL EPS CHAPA PRELACADA 80 mm			37,93 €	
		Aislamiento térmico de cámaras frigoríficas con panel autoportante formado por dos láminas de acero prelacado en perfil comercial de 0,5 mm., núcleo central de EPS poliestireno expandido de 20 kg/m3. con un espesor de 80 mm., clasificado M-1 en su reacción contra el fuego; fijado sobre estructura auxiliar metálica, junta integrada, i/accesorios de fijación, juntas de estanqueidad y medios auxiliares.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P04SB050	1,000 m2	P.sand-vert a.prelac+EPS+a.prelac.80mm	30,46	30,46
E10ATF050	m2	CAMARAS FRIGORÍFICAS 0,37 W/m2 K			65,61 €	
		Panel frigorífico de ACH o equivalente, sandwich formado por dos chapas de 0,5 mm. de acero galvanizado micronervada, con terminación en pintura de poliéster y gama de cinco colores opcionales, con núcleo de lana de roca de alta densidad y sistema machihembrado y sellado para unión de los paneles que ocultan las fijaciones. Reacción al fuego M0 y R-120, i/p.p. de accesorios de fijación, instalación, medios auxiliares y elementos de seguridad.				
		O01OA030	0,290 h.	Oficial primera	19,76	5,73
		O01OA050	0,290 h.	Ayudante	17,59	5,10
		P04SC100	1,000 m2	P.san-vert l.r Cám.frig.100-140kg/m3	54,78	54,78
E10ATF060	m2	PANEL EPS CHAPA PRELACADA 180 mm			45,09 €	
		Aislamiento térmico de cámaras frigoríficas con panel autoportante formado por dos láminas de acero prelacado en perfil comercial de 0,5 mm., núcleo central de EPS poliestireno expandido de 20 kg/m3. con un espesor de 180 mm., clasificado M-1 en su reacción contra el fuego; fijado sobre estructura auxiliar metálica, junta integrada, i/accesorios de fijación, juntas de estanqueidad y medios auxiliares.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P04SB070	1,000 m2	P.sand-vert a.prelac+EPS+a.prelac.180mm	37,62	37,62
E10ATF080	m2	PANEL EPS CHAPA PRELACADA 100 mm			39,74 €	
		Aislamiento térmico de cámaras frigoríficas con panel autoportante formado por dos láminas de acero prelacado en perfil comercial de 0,5 mm. núcleo central de EPS poliestireno expandido de 20 kg/m3. con un espesor de 100 mm., clasificado M-1; fijado sobre estructura auxiliar metálica con junta integrada, i/accesorios de fijación, juntas de estanqueidad y medios auxiliares.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P04SB060	1,000 m2	P.sand-vert a.prelac+EPS+a.prelac.100mm	32,27	32,27
E10ATF090	m2	AISLAM.TÉRM.STYRODUR 3035-CS-50x2			32,32 €	
		Aislamiento térmico de cámaras frigoríficas realizado con dos placas de poliestireno extruido solapando juntas, tipo IV, Styrodur-3035-CS de 50 mm. de espesor, colocado entre tabiquería, i/p.p. de corte y colocación.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P07TX590	2,100 m2	P.pol.extr.Styrodur 3035-CS-50 mm	13,61	28,58

CANALIZACIONES

ELASTOMÉRICA

E10AKE010	m.	COQ.ELAST. D=12; e=9 mm.			4,17 €	
		Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 12 mm. de diámetro interior y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.				
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
		P07CE010	1,050 m	Coq. elastomér. D=12; e=9,5 mm.	1,24	1,30
		P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26	0,23

E10AKE020	m.	COQ.ELAST. D=12; e=9 mm. AUTOAD. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva de 12 mm. de diámetro interior y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			4,52 €
		O010A050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P07CE350	1,050 m	Coq.elastom.autoadh.D=12;e=8mm.	1,57 1,65
		P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26 0,23
E10AKE030	m.	COQ.ELAST. D=15; 1/4" e=9 mm. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 15 mm. de diámetro interior (1/4") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			4,73 €
		O010A050	0,175 h.	Ayudante	17,59 3,08
		P07CE040	1,050 m	Coq. elastomér. D=15; 1/4" e=9,5 mm.	1,35 1,42
		P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26 0,23
E10AKE040	m.	COQ.ELAST. D=15; e=9 mm. AUTOAD. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva de 15 mm. de diámetro interior y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			4,69 €
		O010A050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P07CE360	1,050 m	Coq.elastom.autoadh.D=15;e=8mm.	1,73 1,82
		P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26 0,23
E10AKE050	m.	COQ.ELAST. D=18; 3/8" e=9 mm. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 18 mm. de diámetro interior (3/8") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			5,34 €
		O010A050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		P07CE070	1,050 m	Coq. elastomér. D=18; 3/8" e=10 mm.	1,51 1,59
		P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26 0,23
E10AKE060	m.	COQ.ELAST. D=18; e=9 mm. AUTOAD. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva de 18 mm. de diámetro interior y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			5,78 €
		O010A050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		P07CE370	1,050 m	Coq.elastom.autoadh.D=18;e=8mm.	1,93 2,03
		P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26 0,23
E10AKE070	m.	COQ.ELAST. D=22; 1/2" e=9 mm. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 22 mm. de diámetro interior (1/2") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			5,92 €
		O010A050	0,225 h.	Ayudante	17,59 3,96
		P07CE080	1,050 m	Coq. elastomér. D=22; 1/2" e=10 mm.	1,65 1,73
		P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26 0,23
E10AKE080	m.	COQ.ELAST. D=22; e=9 mm. AUTOAD. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva de 22 mm. de diámetro interior y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			6,33 €
		O010A050	0,225 h.	Ayudante	17,59 3,96
		P07CE380	1,050 m	Coq.elastom.autoadh.D=22;e=8,5mm.	2,04 2,14
		P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26 0,23
E10AKE090	m.	COQ.ELAST. D=28; 3/4" e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 28 mm. de diámetro interior (3/4") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			6,70 €
		O010A050	0,250 h.	Ayudante	17,59 4,40
		P07CE130	1,050 m	Coq. elastomér. D=28; 3/4" e=10,5 mm.	1,97 2,07
		P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26 0,23
E10AKE100	m.	COQ.ELAST. D=28; e=9 mm. AUTOAD. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva de 28 mm. de diámetro interior y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			7,08 €
		O010A050	0,250 h.	Ayudante	17,59 4,40
		P07CE390	1,050 m	Coq.elastom.autoadh.D=28;e=8,5mm.	2,33 2,45
		P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26 0,23
E10AKE110	m.	COQ.ELAST. D=35; 1" e=9 mm. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 35 mm. de diámetro interior (1") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			7,97 €
		O010A050	0,275 h.	Ayudante	17,59 4,84
		P07CE160	1,050 m	Coq. elastomér. D=35; 1" e=11 mm.	2,55 2,68
		P07CE300	0,040 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26 0,45

E10AKE120	m.	COQ.ELAST. D=35; e=9 mm. AUTOAD. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva de 35 mm. de diámetro interior y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			8,46 €
		O01OA050	0,275 h.	Ayudante	17,59 4,84
		P07CE400	1,050 m	Coq.elastom.autoadh.D=35;e=9mm.	3,02 3,17
		P07CE300	0,040 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26 0,45
E10AKE130	m.	COQ.ELAST. D=42;1 1/4" e=9 mm. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 42 mm. de diámetro interior (1 1/4") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			9,02 €
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P07CE190	1,050 m	Coq. elastomér. D=42; 1 1/4" e=11 mm.	3,13 3,29
		P07CE300	0,040 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26 0,45
E10AKE135	m.	COQ.ELAST. D=42; e=9 mm. AUTOAD. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva de 42 mm. de diámetro interior y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			9,64 €
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P07CE410	1,050 m	Coq.elastom.autoadh.D=42;e=9mm.	3,72 3,91
		P07CE300	0,040 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26 0,45
E10AKE140	m.	COQ.ELAST. D=1 1/2" e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (1 1/2") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			9,83 €
		O01OA050	0,325 h.	Ayudante	17,59 5,72
		P07CE220	1,050 m	Coq. elastomérica D=1 1/2" e=11 mm.	3,49 3,66
		P07CE300	0,040 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26 0,45
E10AKE150	m.	COQ.ELAST. D=2" e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (2") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			11,25 €
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59 6,16
		P07CE230	1,050 m	Coq. elastomérica D=2" e=11,50 mm.	4,42 4,64
		P07CE300	0,040 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26 0,45
E10AKE160	m.	COQ.ELAST. D=2 1/2" e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (2 1/2") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			12,35 €
		O01OA050	0,375 h.	Ayudante	17,59 6,60
		P07CE240	1,050 m	Coq. elastomérica D=2 1/2" e=11,50 mm.	5,05 5,30
		P07CE300	0,040 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26 0,45
E10AKE170	m.	COQ.ELAST. D=3" e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (3") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			13,80 €
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59 7,04
		P07CE250	1,050 m	Coq. elastomérica D=3" e=11,50 mm.	6,01 6,31
		P07CE300	0,040 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26 0,45
E10AKE180	m.	COQ.ELAST. D=3 1/2" e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (3 1/2") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			15,30 €
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59 7,04
		P07CE260	1,050 m	Coq. elastomérica D=3 1/2" e=11,50 mm.	7,44 7,81
		P07CE300	0,040 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26 0,45
E10AKE190	m.	COQ.ELAST. D=4" e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (4") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			16,85 €
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59 7,04
		P07CE270	1,050 m	Coq. elastomérica D=4" e=12 mm.	8,91 9,36
		P07CE300	0,040 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26 0,45
E10AKE200	m.	COQ.ELAST. D=5" e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (5") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			29,98 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		P07CE280	1,050 m	Coq. elastomérica D=5" e=12 mm.	14,07 14,77
		P07CE300	1,000 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26 11,26
E10AKE210	m.	COQ.ELAST. D=15 e=19 mm Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (15") y 19 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			23,78 €

Edificación				Lana de vidrio		
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26	0,23
		P07CE570	1,050 m	Coq. elastomér. D=15; e=19 M1	19,08	20,03
E10AKE220	m.	COQ.ELAST. D=18 e=19 mm			7,41 €	
		Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (18") y 19 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.				
		P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26	0,23
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P07CE580	1,050 m	Coq. elastomér. D=18; e=19 M1	3,49	3,66
E10AKE230	m.	COQ.ELAST. D=22 e=19 mm			8,14 €	
		Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (22") y 19 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.				
		P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26	0,23
		O01OA050	0,225 h.	Ayudante	17,59	3,96
		P07CE590	1,050 m	Coq. elastomér. D=22; e=19 M1	3,76	3,95
E10AKE240	m.	COQ.ELAST. D=28 e=19 mm			8,89 €	
		Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (28") y 19 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.				
		P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26	0,23
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
		P07CE600	1,050 m	Coq. elastomér. D=28; e=19 M1	4,06	4,26
E10AKE250	m.	COQ.ELAST. D=35 e=19 mm			10,25 €	
		Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (35") y 19 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.				
		P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26	0,23
		O01OA050	0,275 h.	Ayudante	17,59	4,84
		P07CE610	1,050 m	Coq. elastomér. D=35; e=19 M1	4,93	5,18
E10AKE260	m.	COQ.ELAST. D=42 e=19 mm			12,00 €	
		Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (42") y 19 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.				
		P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26	0,23
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P07CE620	1,050 m	Coq. elastomér. D=42; e=19 M1	6,18	6,49

LANA DE VIDRIO

E10AKV010	m.	COQ.L.VID. D=21;1/2" e=30 mm.			4,96 €	
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 21 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.				
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
		P07CV010	1,050 m	Coqui.lana vid.D=21;1/2" e=30	2,10	2,21
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,11
E10AKV020	m.	COQ.L.VID. D=21;1/2" e=40 mm.			5,59 €	
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 21 mm. de diámetro interior y 40 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.				
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
		P07CV020	1,050 m	Coqui.lana vid.D=21;1/2" e=40	2,70	2,84
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,11
E10AKV030	m.	COQ.L.VID. D=27;3/4" e=30mm.			5,52 €	
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 27 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.				
		O01OA050	0,170 h.	Ayudante	17,59	2,99
		P07CV030	1,050 m	Coqui.lana vid.D=27;3/4" e=30	2,30	2,42
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,11

E10AKV040	m.	COQ.L.VID. D=27;3/4" e=40mm.			6,25 €	
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 27 mm. de diámetro interior y 40 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.				
		O01OA050	0,170 h.	Ayudante	17,59	2,99
		P07CV040	1,050 m	Coqui.lana vid.D=27;3/4" e=40	3,00	3,15
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,11
E10AKV060	m.	COQ.L.VID. D=34;1" e=30mm.			6,15 €	
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 34 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.				
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P07CV080	1,050 m	Coqui.lana vid.D=34;1" e=30	2,40	2,52
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,11
E10AKV070	m.	COQ.L.VID. D=34;1" e=40mm.			7,15 €	
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 34 mm. de diámetro interior y 40 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.				
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P07CV090	1,050 m	Coqui.lana vid.D=34;1" e=40	3,35	3,52
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,11
E10AKV080	m.	COQ.L.VID. D=42;1" e=30mm.			6,36 €	
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 42 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.				
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P07CV100	1,050 m	Coqui.lana vid.D=42;1 1/4" e=30	2,60	2,73
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,11
E10AKV085	m.	COQ.L.VID. D=42;1" e=40mm.			7,52 €	
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 42 mm. de diámetro interior y 40 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.				
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P07CV110	1,050 m	Coqui.lana vid.D=42;1 1/4" e=40	3,70	3,89
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,11
E10AKV090	m.	COQ.L.VID. D=48;1 1/2" e=30mm.			6,97 €	
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 48 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.				
		O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59	3,87
		P07CV120	1,050 m	Coqui.lana vid.D=48;1 1/2" e=30	2,85	2,99
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,11
E10AKV100	m.	COQ.L.VID. D=48;1 1/2" e=40mm.			8,13 €	
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 48 mm. de diámetro interior y 40 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.				
		O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59	3,87
		P07CV130	1,050 m	Coqui.lana vid.D=48;1 1/2" e=40	3,95	4,15
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,11
E10AKV120	m.	COQ.L.VID. D=60;2" e=30mm.			7,69 €	
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 60 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.				
		O01OA050	0,240 h.	Ayudante	17,59	4,22
		P07CV160	1,050 m	Coqui.lana vid.D=60;2" e=30	3,20	3,36
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,11

E10AKV130	m.	COQ.L.VID. D=60;2" e=40mm.			8,90 €
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 60 mm. de diámetro interior y 40 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.			
		O01OA050	0,240 h.	Ayudante	17,59 4,22
		P07CV170	1,050 m	Coqui.lana vid.D=60;2" e=40	4,35 4,57
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29 0,11
E10AKV150	m.	COQ.L.VID. D=76; 2 1/2" e=30mm.			8,19 €
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 76 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.			
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59 4,40
		P07CV200	1,050 m	Coqui.lana.vid.D=76;2 1/2" e=30	3,50 3,68
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29 0,11
E10AKV160	m.	COQ.L.VID. D=76; 2 1/2" e=40mm.			9,71 €
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 76 mm. de diámetro interior y 40 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.			
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59 4,40
		P07CV210	1,050 m	Coqui.lana vid.D=76;2 1/2" e=40	4,95 5,20
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29 0,11
E10AKV180	m.	COQ.L.VID. D=89; 3" e=30mm.			9,04 €
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 89 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.			
		O01OA050	0,260 h.	Ayudante	17,59 4,57
		P07CV240	1,050 m	Coqui.lana.vid.D=89; 3" e=30	4,15 4,36
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29 0,11
E10AKV200	m.	COQ.L.VID. D=114; 4" e=30mm.			9,83 €
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 89 mm. de diámetro interior y 40 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.			
		O01OA050	0,260 h.	Ayudante	17,59 4,57
		P07CV260	1,050 m	Coqui.lana.vid.D=114;4" e=30	4,90 5,15
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29 0,11
E10AKV250	m.	CUBRET.AL L.VID. D=21;1/2" e=25mm			9,43 €
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una temperatura máxima de 120°C con Cubretubería de lana de vidrio moldeada, de alta densidad de Isover, con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 21 mm. de diámetro interior y 25 mm. de espesor, provista de recubrimiento de lámina kraft- aluminio reforzado y lengüeta autoadhesiva, reacción al fuego M1, i/p.p. de corte para formación de codos, sellado de las uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, colocación y medios auxiliares.			
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P07CV300	1,050 m	Cubretub.lana vid.Al.D=21;1/2" e=25	3,95 4,15
E10AKV280	m.	CUBRET.AL L.VID. D=27;3/4" e=25mm			9,91 €
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una temperatura máxima de 120°C con Cubretubería de lana de vidrio moldeada, de alta densidad de Isover, con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 27 mm. de diámetro interior y 25 mm. de espesor, provista de recubrimiento de lámina kraft- aluminio reforzado y lengüeta autoadhesiva, reacción al fuego M1, i/p.p. de corte para formación de codos, sellado de las uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, colocación y medios auxiliares.			
		O01OA050	0,310 h.	Ayudante	17,59 5,45
		P07CV350	1,050 m	Cubretub.lana vid.Al.D=27;3/4" e=25	4,25 4,46
E10AKV310	m.	CUBRET.AL L.VID. D=34;1" e=25mm			10,53 €
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una temperatura máxima de 120°C con Cubretubería de lana de vidrio moldeada, de alta densidad de Isover, con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 34 mm. de diámetro interior y 25 mm. de espesor, provista de recubrimiento de lámina kraft- aluminio reforzado y lengüeta autoadhesiva, reacción al fuego M1, i/p.p. de corte para formación de codos, sellado de las uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, colocación y medios auxiliares.			
		O01OA050	0,330 h.	Ayudante	17,59 5,80
		P07CV400	1,050 m	Cubretub.lana vid.Al.D=34;1" e=25	4,50 4,73

E10AKV320	m.	CUBRET.AL L.VID. D=42;1 1/4" e=25mm			10,84 €	
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una temperatura máxima de 120°C con Cubretubería de lana de vidrio moldeada, de alta densidad de Isover, con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 42 mm. de diámetro interior y 25 mm. de espesor, provista de recubrimiento de lámina kraft- aluminio reforzado y lengüeta autoadhesiva, reacción al fuego M1, i/p.p. de corte para formación de codos, sellado de las uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, colocación y medios auxiliares.				
		O01OA050	0,330 h.	Ayudante	17,59	5,80
		P07CV410	1,050 m	Cubretub.lana vid.Al.D=42;1 1/4" e=30	4,80	5,04
E10AKV350	m.	CUBRET.AL L.VID. D=48;1 1/2" e=25mm			11,52 €	
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una temperatura máxima de 120°C con Cubretubería de lana de vidrio moldeada, de alta densidad de Isover, con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 48 mm. de diámetro interior y 25 mm. de espesor, provista de recubrimiento de lámina kraft- aluminio reforzado y lengüeta autoadhesiva, reacción al fuego M1, i/p.p. de corte para formación de codos, sellado de las uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, colocación y medios auxiliares.				
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59	6,16
		P07CV450	1,050 m	Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=30	5,10	5,36
E10AKV360	m.	CUBRET.AL L.VID. D=60;2" e=25mm			11,94 €	
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una temperatura máxima de 120°C con Cubretubería de lana de vidrio moldeada, de alta densidad de Isover, con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 60 mm. de diámetro interior y 25 mm. de espesor, provista de recubrimiento de lámina kraft- aluminio reforzado y lengüeta autoadhesiva, reacción al fuego M1, i/p.p. de corte para formación de codos, sellado de las uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, colocación y medios auxiliares.				
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59	6,16
		P07CV460	1,050 m	Cubretub.lana vid.Al.D=60;2" e=30	5,50	5,78
E10AKV370	m.	CUBRET.AL L.VID. D=76;2 1/2" e=25mm			12,67 €	
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una temperatura máxima de 120°C con Cubretubería de lana de vidrio moldeada, de alta densidad de Isover, con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 76 mm. de diámetro interior y 25 mm. de espesor, provista de recubrimiento de lámina kraft- aluminio reforzado y lengüeta autoadhesiva, reacción al fuego M1, i/p.p. de corte para formación de codos, sellado de las uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, colocación y medios auxiliares.				
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59	6,16
		P07CV470	1,050 m	Cubretub.lana vid.Al.D=76;2 1/2" e=30	6,20	6,51
E10AKV380	m.	CUBRET.AL L.VID. D=89;3" e=25mm			13,51 €	
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una temperatura máxima de 120°C con Cubretubería de lana de vidrio moldeada, de alta densidad de Isover, con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 89 mm. de diámetro interior y 25 mm. de espesor, provista de recubrimiento de lámina kraft- aluminio reforzado y lengüeta autoadhesiva, reacción al fuego M1, i/p.p. de corte para formación de codos, sellado de las uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, colocación y medios auxiliares.				
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59	6,16
		P07CV480	1,050 m	Cubretub.lana vid.Al.D=89;3" e=30	7,00	7,35
E10AKV390	m.	CUBRET.AL L.VID. D=114;4" e=25mm			14,77 €	
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una temperatura máxima de 120°C con Cubretubería de lana de vidrio moldeada, de alta densidad de Isover, con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 114 mm. de diámetro interior y 25 mm. de espesor, provista de recubrimiento de lámina kraft- aluminio reforzado y lengüeta autoadhesiva, reacción al fuego M1, i/p.p. de corte para formación de codos, sellado de las uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, colocación y medios auxiliares.				
		O01OA050	0,320 h.	Ayudante	17,59	5,63
		P07CV490	1,050 m	Cubretub.lana vid.Al.D=114;4" e=30	8,70	9,14
E10AKV400	m.	CUBRET.AL L.VID. D=140;5" e=25mm			17,02 €	
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una temperatura máxima de 120°C con Cubretubería de lana de vidrio moldeada, de alta densidad de Isover, con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 140 mm. de diámetro interior y 25 mm. de espesor, provista de recubrimiento de lámina kraft- aluminio reforzado y lengüeta autoadhesiva, reacción al fuego M1, i/p.p. de corte para formación de codos, sellado de las uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, colocación y medios auxiliares.				
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59	7,04
		P07CV500	1,050 m	Cubretub.lana vid.Al.D=140;5" e=30	9,50	9,98
E10AKV410	m.	CUBRET.AL L.VID. D=169;6" e=25mm			18,80 €	
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una temperatura máxima de 120°C con Cubretubería de lana de vidrio moldeada, de alta densidad de Isover, con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 169 mm. de diámetro interior y 25 mm. de espesor, provista de recubrimiento de lámina kraft- aluminio reforzado y lengüeta autoadhesiva, reacción al fuego M1, i/p.p. de corte para formación de codos, sellado de las uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, colocación y medios auxiliares.				
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59	7,04
		P07CV510	1,050 m	Cubretub.lana vid.Al.D=169;6" e=30	11,20	11,76
E10AKV500	m2	AISL.TERM.MANTA L.VIDRIO AL ISOAIR-40			12,09 €	
		Aislamiento térmico para forrado de tuberías y conductos metálicos de gran tamaño, incluso aparatos, depósitos, etc.; para una temperatura máxima de 120°C, con la manta Isoair 40 de Isover, lana de vidrio semirrígida revestida en una cara con kraft-aluminio reforzado que actúa como soporte y barrera de vapor de baja permeabilidad, reacción al fuego M1, i/p.p. de corte, sellado de uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, instalación.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P21CM050	1,050 m2	Manta lana vidrio Isoair 40 Al.	4,40	4,62

E10AKV510	m2	AISL.TERM.MANTA L.VIDRIO IBR ALUMINIO			10,99 €
		Aislamiento térmico para forrado de tuberías y conductos metálicos de gran tamaño, incluso aparatos, depósitos, etc.; para una temperatura máxima de 120°C, con la manta IBR Aluminio de Isover, lana de vidrio revestida en una cara con kraft + aluminio que actúa como soporte y barrera de vapor de baja permeabilidad, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte, sellado de uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, instalación.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		P21CM030	1,050 m2	Manta lana vidrio IBR-55 Al.	3,35 3,52

LANA DE ROCA

E10AKR010	m.	COQ.L.ROCA D=21;1/2" e=30 mm.			6,43 €
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, hasta una temperatura de uso de 650°C, con coquilla Roclairne de lana de roca de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1150 mm. de longitud, 21 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, venda de escayola, colocación y medios auxiliares.			
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P07CR010	1,050 m	Coqui.lana roca D=21;1/2" e=30	3,50 3,68
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29 0,11
E10AKR020	m.	COQ.L.ROCA D=21;1/2" e=40 mm.			7,58 €
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, hasta una temperatura de uso de 650°C, con coquilla Roclairne de lana de roca de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1150 mm. de longitud, 21 mm. de diámetro interior y 40 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, venda de escayola, colocación y medios auxiliares.			
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P07CR020	1,050 m	Coqui.lana roca D=21;1/2" e=40	4,60 4,83
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29 0,11
E10AKR030	m.	COQ.L.ROCA D=27;3/4" e=30mm.			6,99 €
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, hasta una temperatura de uso de 650°C, con coquilla Roclairne de lana de roca de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1150 mm. de longitud, 27 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, venda de escayola, colocación y medios auxiliares.			
		O01OA050	0,170 h.	Ayudante	17,59 2,99
		P07CR030	1,050 m	Coqui.lana roca D=27;3/4" e=30	3,70 3,89
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29 0,11
E10AKR040	m.	COQ.L.ROCA D=27;3/4" e=40mm.			8,14 €
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, hasta una temperatura de uso de 650°C, con coquilla Roclairne de lana de roca de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1150 mm. de longitud, 27 mm. de diámetro interior y 40 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, venda de escayola, colocación y medios auxiliares.			
		O01OA050	0,170 h.	Ayudante	17,59 2,99
		P07CR040	1,050 m	Coqui.lana roca D=27;3/4" e=40	4,80 5,04
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29 0,11
E10AKR060	m.	COQ.L.ROCA D=34;1" e=30mm.			7,83 €
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, hasta una temperatura de uso de 650°C, con coquilla Roclairne de lana de roca de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1150 mm. de longitud, 34 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, venda de escayola, colocación y medios auxiliares.			
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		P07CR080	1,050 m	Coqui.lana roca D=34;1" e=30	4,00 4,20
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29 0,11
E10AKR070	m.	COQ.L.ROCA D=34;1" e=40mm.			9,25 €
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, hasta una temperatura de uso de 650°C, con coquilla Roclairne de lana de roca de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1150 mm. de longitud, 34 mm. de diámetro interior y 40 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, venda de escayola, colocación y medios auxiliares.			
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		P07CR090	1,050 m	Coqui.lana roca D=34;1" e=40	5,35 5,62
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29 0,11
E10AKR080	m.	COQ.L.ROCA D=42;1" e=30mm.			8,15 €
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, hasta una temperatura de uso de 650°C, con coquilla Roclairne de lana de roca de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1150 mm. de longitud, 42 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, venda de escayola, colocación y medios auxiliares.			
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		P07CR100	1,050 m	Coqui.lana roca D=42;1" e=30	4,30 4,52

Edificación				Lana de roca		
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,11
E10AKR085	m.	COQ.L.ROCA D=42;1" e=40mm. Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, hasta una temperatura de uso de 650°C, con coquilla Roclairne de lana de roca de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1150 mm. de longitud, 42 mm. de diámetro interior y 40 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, venda de escayola, colocación y medios auxiliares.				9,83 €
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P07CR110	1,050 m	Coqui.lana roca D=42;1" e=40	5,90	6,20
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,11
E10AKR090	m.	COQ.L.ROCA D=48;1 1/2" e=30mm. Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, hasta una temperatura de uso de 650°C, con coquilla Roclairne de lana de roca de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1150 mm. de longitud, 48 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, venda de escayola, colocación y medios auxiliares.				9,02 €
		O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59	3,87
		P07CR120	1,050 m	Coqui.lana roca D=48;1 1/2" e=30	4,80	5,04
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,11
E10AKR100	m.	COQ.L.ROCA D=48;1 1/2" e=40mm. Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, hasta una temperatura de uso de 650°C, con coquilla Roclairne de lana de roca de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1150 mm. de longitud, 48 mm. de diámetro interior y 40 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, venda de escayola, colocación y medios auxiliares.				10,49 €
		O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59	3,87
		P07CR130	1,050 m	Coqui.lana roca D=48;1 1/2" e=40	6,20	6,51
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,11
E10AKR120	m.	COQ.L.ROCA D=60;2" e=30mm. Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, hasta una temperatura de uso de 650°C, con coquilla Roclairne de lana de roca de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1150 mm. de longitud, 60 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, venda de escayola, colocación y medios auxiliares.				11,84 €
		O01OA050	0,240 h.	Ayudante	17,59	4,22
		P07CR140	1,050 m	Coqui.lana roca D=60;2" e=30	7,15	7,51
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,11
E10AKR130	m.	COQ.L.ROCA D=60;2" e=40mm. Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, hasta una temperatura de uso de 650°C, con coquilla Roclairne de lana de roca de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1150 mm. de longitud, 60 mm. de diámetro interior y 40 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, venda de escayola, colocación y medios auxiliares.				14,10 €
		O01OA050	0,240 h.	Ayudante	17,59	4,22
		P07CR170	1,050 m	Coqui.lana roca D=60;2" e=40	9,30	9,77
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,11
E10AKR150	m.	COQ.L.ROCA D=76; 2 1/2" e=30mm. Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, hasta una temperatura de uso de 650°C, con coquilla Roclairne de lana de roca de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1150 mm. de longitud, 76 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, venda de escayola, colocación y medios auxiliares.				12,70 €
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
		P07CR200	1,050 m	Coqui.lana roca D=76;2 1/2" e=30	7,80	8,19
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,11
E10AKR160	m.	COQ.L.ROCA D=76; 2 1/2" e=40mm. Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, hasta una temperatura de uso de 650°C, con coquilla Roclairne de lana de roca de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1150 mm. de longitud, 76 mm. de diámetro interior y 40 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, venda de escayola, colocación y medios auxiliares.				15,12 €
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
		P07CR210	1,050 m	Coqui.lana roca D=76;2 1/2" e=40	10,10	10,61
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,11
E10AKR180	m.	COQ.L.ROCA D=89; 3" e=30mm. Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, hasta una temperatura de uso de 650°C, con coquilla Roclairne de lana de roca de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1150 mm. de longitud, 89 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, venda de escayola, colocación y medios auxiliares.				13,76 €
		O01OA050	0,260 h.	Ayudante	17,59	4,57
		P07CR240	1,050 m	Coqui.lana roca D=89;3" e=30	8,65	9,08
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	0,11

E10AKR200	m.	COQ.L.ROCA D=114; 4" e=30mm.			15,08 €
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, hasta una temperatura de uso de 650°C, con coquilla Roclairne de lana de roca de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1150 mm. de longitud, 114 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, venda de escayola, colocación y medios auxiliares.			
		O01OA050	0,260 h.	Ayudante	17,59 4,57
		P07CR260	1,050 m	Coqui.lana roca D=114;4" e=30	9,90 10,40
		A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29 0,11

POLIETILENO

E10AKP010	m.	COQ.POLIET. D=12; e=9 mm.			3,33 €
		Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 12 mm. de diámetro interior y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P07CP010	1,050 m	Coq.polietileno D=12; e=9 mm	0,44 0,46
		P07CP100	0,020 l	Adhesivo coquilla polietileno	11,32 0,23
E10AKP030	m.	COQ.POLIET. D=15; 1/4" e=9 mm.			3,81 €
		Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 15 mm. de diámetro interior (1/4") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			
		O01OA050	0,175 h.	Ayudante	17,59 3,08
		P07CP020	1,050 m	Coq.polietileno D=15; 1/4" e=9 mm	0,48 0,50
		P07CP100	0,020 l	Adhesivo coquilla polietileno	11,32 0,23
E10AKP050	m.	COQ.POLIET. D=18; 3/8" e=9 mm.			4,31 €
		Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 18 mm. de diámetro interior (3/8") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		P07CP030	1,050 m	Coq.polietileno D=18; 3/8" e=9 mm	0,53 0,56
		P07CP100	0,020 l	Adhesivo coquilla polietileno	11,32 0,23
E10AKP070	m.	COQ.POLIET. D=22; 1/2" e=9 mm.			4,80 €
		Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 22 mm. de diámetro interior (1/2") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			
		O01OA050	0,225 h.	Ayudante	17,59 3,96
		P07CP040	1,050 m	Coq.polietileno D=22; 1/2" e=9 mm	0,58 0,61
		P07CP100	0,020 l	Adhesivo coquilla polietileno	11,32 0,23
E10AKP090	m.	COQ.POLIET. D=28;3/4" e=9 mm			5,34 €
		Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 28 mm. de diámetro interior (3/4") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59 4,40
		P07CP050	1,050 m	Coq.polietileno D=28; 3/4" e=9 mm	0,68 0,71
		P07CP100	0,020 l	Adhesivo coquilla polietileno	11,32 0,23
E10AKP110	m.	COQ.POLIET. D=35;1" e=9 mm.			6,14 €
		Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 35 mm. de diámetro interior (1") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			
		O01OA050	0,275 h.	Ayudante	17,59 4,84
		P07CP060	1,050 m	Coq.polietileno D=35; 1" e=9 mm	0,81 0,85
		P07CP100	0,040 l	Adhesivo coquilla polietileno	11,32 0,45
E10AKP130	m.	COQ.POLIET. D=42;1 1/4" e=9 mm.			6,76 €
		Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 42 mm. de diámetro interior (1 1/4") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P07CP070	1,050 m	Coq.polietileno D=42; 1 1/4" e=9 mm	0,98 1,03
		P07CP100	0,040 l	Adhesivo coquilla polietileno	11,32 0,45
E10AKP150	m.	COQ.POLIET. D=1 1/2" e=9 mm.			6,97 €
		Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 1 1/2" de diámetro interior y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.			
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P07CP080	1,050 m	Coq.polietileno D=1 1/2" e=9 mm	1,18 1,24
		P07CP100	0,040 l	Adhesivo coquilla polietileno	11,32 0,45

E10AKP170	m.	COQ.POLIET. D=2" e=9 mm.			7,35 €	
		Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 2" de diámetro interior y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.				
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P07CP090	1,050 m	Coq.polietileno D=2" e=9 mm.	1,54	1,62
		P07CP100	0,040 l	Adhesivo coquilla polietileno	11,32	0,45

AISLAMIENTOS ECOLÓGICOS

E10AE260	m2	AISL.CORCHO PROYECTADO 50 mm.			26,41 €	
		Aislamiento de corcho proyectado de 50 mm. de espesor en aislamiento de paredes con cámara, totalmente ejecutado, medios auxiliares.				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P07TH290	2,500 kg	Corcho proyectado natural	5,29	13,23
E10AE270	m2	AISL.CORCHO PROYECTADO 100 mm.			45,20 €	
		Aislamiento de corcho proyectado de 100 mm. de espesor en aislamiento de paredes con cámara, totalmente ejecutado, medios auxiliares.				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P07TH280	1,200 m2	Plancha corcho aglomerado 100 mm	26,68	32,02
E10AE280	m2	AISL. CELULOSA PROYECTADA 50 mm.			11,96 €	
		Aislamiento térmico mediante celulosa proyectada sobre la cara interior del cerramiento de fachada, con una densidad nominal de 50 kg/m3. y 30 mm. de espesor nominal, previo al tabique, i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P07TF030	1,200 m2	Proyectado de celulosa 5 cm	6,85	8,22
E10AE290	m2	AISL.CELULOSA PROYECTADA 60 mm.			12,80 €	
		Aislamiento térmico mediante celulosa proyectada sobre la cara interior del cerramiento de fachada, con una densidad nominal de 50 kg/m3. y 60 mm. de espesor nominal, previo al tabique, i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P07TF040	1,200 m2	Proyectado de celulosa 6 cm	7,55	9,06
E10AE300	m2	AISL.CELULOSA PROYECTADA 80 mm.			14,06 €	
		Aislamiento térmico mediante celulosa proyectada sobre la cara interior del cerramiento de fachada, con una densidad nominal de 50 kg/m3. y 80 mm. de espesor nominal, previo al tabique, i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, medido a cinta corrida.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P07TF050	1,100 m2	Proyectado de celulosa 8 cm	9,38	10,32
E10AE010	m2	AISL.PANEL VIRUTA MAD. LANA MIN. 35 mm.			41,74 €	
		Aislamiento térmico-acústico con placa de conducción ligera de varias capas, de lana mineral incombustible, y capas superiores bilaterales de viruta de madera aglomerada con magnesita, de 10,5 kg/m2 y 35 mm. de espesor (tipo Tektalan E-21), en paramentos verticales interior visto, i/fijación con tacos especiales, medios auxiliares.				
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		P05WMS210	1,050 m2	P.sand viruta+lana de roca+viruta e=35mm	20,91	21,96
		P07W900	5,000 ud	Fijación mecánica aislamiento	0,22	1,10
E10AE020	m2	AISL.PANEL VIRUTA MAD. LANA MIN. 50 mm.			45,88 €	
		Aislamiento térmico-acústico con placa de conducción ligera de varias capas, de lana mineral incombustible y capas superiores bilaterales de viruta de madera aglomerada con magnesita, de 13,5 kg/m2 y 50 mm. de espeso (tipo Tektalan E-21), en paramentos verticales interiores vistos, i/fijación con tacos especiales, medios auxiliares.				
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		P05WMS220	1,050 m2	P.sand viruta+lana de roca+viruta e=50mm	24,86	26,10
		P07W900	5,000 ud	Fijación mecánica aislamiento	0,22	1,10
E10AE030	m2	AISL.PANEL VIRUTA MAD. LANA MIN. 75 mm.			55,73 €	
		Aislamiento térmico-acústico con placa de conducción ligera de varias capas, de lana mineral incombustible y capas superiores bilaterales de viruta de madera aglomerada con magnesita, de 17,5 kg/m2 y 75 mm. de espesor (tipo Tektalan E-21), en paramentos verticales interiores vistos, i/fijación con tacos especiales, medios auxiliares.				
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		P05WMS230	1,050 m2	P.sand viruta+lana de roca+viruta e=75mm	34,24	35,95
		P07W900	5,000 ud	Fijación mecánica aislamiento	0,22	1,10
E10AE040	m2	AISL.ACÚST. FIBRA MADERA 25 mm.			35,24 €	
		Aislamiento térmico-acústico con placa acústica y lana mineral de 25 mm. de espesor, en paramentos verticales, i/elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares.				
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88

Edificación				Aislamientos ecológicos		
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		P07TM040	1,050 m2	Placa aislam.acúst. fibra madera 25 mm.	15,77	16,56
E10AE050	m2	AISL.VIRUT.MAD.TRAVERTIN MICRO 25 mm. Aislamiento térmico-acústico con placa de viruta de madera con acabado rugoso travertin micro y lana mineral de 25 mm. de espesor, en paramentos verticales, i/elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares.			37,95 €	
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		P07TM050	1,050 m2	Placa aislam.acúst. Travertin Micro.25mm	18,35	19,27
E10AE060	m2	AISL.VIRUTA MADERA-CEMENTO 25 mm. Aislamiento térmico con placa de viruta de madera aglomerada con cemento de 25 mm. de espesor (tipo Heraklith-C), colocado en encofrados de muros de hormigón y con acabado visto, i/elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares.			31,28 €	
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		P07TM060	1,050 m2	P. aisl.term.viruta mad.cemento 25 mm.	11,00	11,55
		P07W160	5,000 ud	Anclaje mecánico PVC	0,21	1,05
E10AE070	m2	AISL.VIRUTA MADERA-CEMENTO 35 mm. Aislamiento térmico con placa de viruta de madera aglomerada con cemento de 35 mm. de espesor (tipo Heraklith-C), colocado en encofrados de muros de hormigón con acabado visto, i/elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares.			33,38 €	
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		P07TM070	1,050 m2	P. aisl.term.viruta mad.cemento 35 mm.	13,00	13,65
		P07W160	5,000 ud	Anclaje mecánico PVC	0,21	1,05
E10AE080	m2	AISL.VIRUTA MADERA-CEMENTO 50 mm. Aislamiento térmico con placa de viruta de madera aglomerada con cemento de 50 mm. de espesor (tipo Heraklith-C), colocado en encofrados de muros de hormigón con acabado visto, i/elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares.			35,48 €	
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		P07TM080	1,050 m2	P. aisl.term.viruta mad.cemento 50 mm.	15,00	15,75
		P07W160	5,000 ud	Anclaje mecánico PVC	0,21	1,05
E10AE090	m2	AISL.VIRUTA MAD.MAG. TAPAP. 25 mm. Aislamiento térmico-acústico con placa de viruta de madera aglomerada con magnesita, con tapaporos unilateral plano, de 14 kg/m2 y 25 mm. de espesor (tipo Heraklith-EPV), en paramentos verticales industriales, i/elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares.			36,06 €	
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		P07TM090	1,050 m2	P.aisl.viruta mad-magnesita c/vista 25mm	16,03	16,83
		P07W090	5,000 ud	Anclaje metálico 45 mm.	0,11	0,55
E10AE110	m2	AISL.VIRUTA MAD.MAG. TAPAP. 35 mm. Aislamiento térmico-acústico con placa de viruta de madera aglomerada con magnesita, con tapaporos unilateral plano, de 7,5 kg/m2 y 35 mm. de espeso (tipo Heraklith-EPV), en paramentos verticales industriales, i/elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares.			41,81 €	
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		P07TM100	1,050 m2	P.aisl.viruta mad-magnesita c/vista 35mm	21,50	22,58
		P07W090	5,000 ud	Anclaje metálico 45 mm.	0,11	0,55
E10AE120	m2	AISL.VIRUTA MAD.MAG. TAPAP. 50 mm. Aislamiento térmico-acústico con placa de viruta de madera aglomerada con magnesita, con tapaporos unilateral plano, de 2,5 kg/m2 y 50 mm. de espesor (tipo Heraklith-EPV), en paramentos verticales industriales, i/elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares.			50,63 €	
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		P07TM110	1,050 m2	P.aisl.viruta mad-magnesita c/vista 50mm	29,90	31,40
		P07W090	5,000 ud	Anclaje metálico 45 mm.	0,11	0,55
E10AE130	m2	AISL.VIRUTA MAD.-MAGNESITA 25 mm. Aislamiento térmico-acústico con placa de viruta de madera aglomerada con magnesita, de 8,5 kg/m2 y 25 mm. de espesor (tipo Heraklith-M), en revestimiento de puentes térmicos en paramentos exteriores verticales para posterior revestimiento, i/elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares.			30,57 €	
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		P07TM120	1,050 m2	Placa aislam. virut.mad.-magnes. 25 mm.	11,32	11,89
E10AE140	m2	AISL.VIRUTA MAD.-MAGNESITA 35 mm. Aislamiento térmico-acústico con placa de viruta de madera aglomerada con magnesita, de 11,5 kg/m2 y 35 mm. de espesor (tipo Heraklith-M), en revestimiento de puentes térmicos en paramentos exteriores verticales para posterior revestimiento, i/elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares.			32,07 €	
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		P07TM130	1,050 m2	Placa aislam. virut.mad.-magnes. 35 mm.	12,75	13,39

E10AE150	m2	AISL.VIRUTA MAD.-MAGNESITA 50 mm.			35,06 €
		Aislamiento térmico-acústico con placa de viruta de madera aglomerada con magnesita de 14,0 kg/m2 y 50 mm. de espesor (tipo Heraklith-M), en revestimiento de puentes térmicos en paramentos exteriores verticales para posterior revestimiento, i/elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59 8,80
		P07TM140	1,050 m2	Placa aislam.virut.mad.-magnes. 50 mm.	15,60 16,38
E10AE160	m2	P.SANDW.VIRUT.MADERA-POLIEST. 25 mm.			31,14 €
		Aislamiento térmico-acústico con panel sandwich compuesto de 2 estratos de 5 mm. de viruta gruesa de madera y aglomerado con cemento Portland gris, adheridos a poliestireno ignífugo, de 25 mm. de espesor (tipo Celenit-P3), en aislamiento de cubiertas, i/elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59 8,80
		P05WMS100	1,050 m2	P.sand viruta+PS expandido+viruta e=25mm	11,87 12,46
E10AE170	m2	P.SANDW.VIRUT.MADERA-POLIEST. 35 mm.			20,09 €
		Aislamiento térmico-acústico con panel sandwich compuesto de 2 estratos de 5 mm. de viruta gruesa de madera y aglomerado con cemento Portland gris, adheridos a poliestireno ignífugo, de 35 mm. de espesor (tipo Celenit-P3), en aislamiento de cubiertas, i/elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59 8,80
		P05WMS110	0,105 m2	P.sand viruta+PS expandido+viruta e=35mm	13,46 1,41
E10AE180	m2	P.SANDW.VIRUT.MADERA-POLIEST. 50 mm.			35,44 €
		Aislamiento térmico-acústico con panel sandwich compuesto de dos estratos de 5 mm. de viruta gruesa de madera y aglomerado con cemento Portland gris, adheridos a poliestireno ignífugo, de 50 mm. de espesor (tipo Celenit-P3), en aislamiento de cubiertas, i/elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59 8,80
		P05WMS120	1,050 m2	P.sand viruta+PS expandido+viruta e=50mm	15,96 16,76
E10AE190	m2	P.SANDW.VIRUT.MADERA-POLIEST. 75 mm.			41,39 €
		Aislamiento térmico-acústico con panel sandwich compuesto de 2 estratos de 5 mm. de viruta gruesa de madera y aglomerado con cemento Portland gris, adheridos a poliestireno ignífugo de 75 mm. de espesor (tipo Celenit-P3), en aislamiento de cubiertas, i/elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59 8,80
		P05WMS130	1,050 m2	P.sand viruta+PS expandido+viruta e=75mm	21,63 22,71
E10AE200	m2	PLANCHA CORCHO AGLOMERADO 20 mm.			24,30 €
		Aislamiento térmico compuesto de corcho aglomerado de 20 mm. de espesor en aislamiento de paredes, i/elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59 8,80
		P07TH230	1,050 m2	Plancha corcho aglomerado 20 mm	5,35 5,62
E10AE210	m2	PLANCHA CORCHO AGLOMERADO 40 mm.			29,87 €
		Aislamiento térmico compuesto de corcho aglomerado de 40 mm. de espesor en aislamiento de paredes, i/elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59 8,80
		P07TH250	1,050 m2	Plancha corcho aglomerado 40 mm	10,66 11,19
E10AE220	m2	PLANCHA CORCHO AGLOMERADO 100 mm.			46,69 €
		Aislamiento térmico compuesto de corcho aglomerado de 100 mm. de espesor en aislamiento de paredes, i/elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59 8,80
		P07TH280	1,050 m2	Plancha corcho aglomerado 100 mm	26,68 28,01
E10AE230	m2	FIELTRO AISLAMIENTO CÁÑAMO 40 mm.			24,90 €
		Aislamiento térmico de cáñamo natural de 40 mm. de espesor en aislamiento de paredes con cámara, i/elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59 8,80
		P07TN290	1,050 m2	Fieltro aislam. cáñamo 40 mm.	5,92 6,22
E10AE240	m2	FIELTRO AISLAMIENTO CÁÑAMO 80 mm.			33,22 €
		Aislamiento térmico de cáñamo natural de 80 mm. de espesor en aislamiento de paredes con cámara, i/elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59 8,80
		P07TN310	1,050 m2	Fieltro aislam. cáñamo 80 mm.	13,85 14,54
E10AE250	m2	AISL.CORCHO PROYECTADO 35 mm.			19,53 €
		Aislamiento de corcho proyectado de 35 mm. de espesor en aislamiento de paredes con cámara, totalmente ejecutado, medios auxiliares.			
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28

P07TH290

1,200 kg

Corcho proyectado natural

5,29

6,35

IMPERMEABILIZACIONES**IMPERMEABILIZACIONES ASFÁLTICAS****PROTECCIÓN LIGERA**

E10IAL005	m2	IMPERM.MONO.AUTOPROT.GA-1			15,83 €
		Impermeabilización monocapa autoprottegida constituida por: imprimación asfáltica Emufal I, lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas FPV 5 kg mineral de color gris (tipo LBM-Gris-50/G-FPV), totalmente adherida al soporte con soplete, lista para proteger. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrada GA-1.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P06BI036	0,300 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,83 0,55
		P06BS620	1,100 m2	Lám. Morterplas FPV 5 kg mi. natural	10,49 11,54
E10IAL006	m2	IMPERM.MONO.AUTOPROT.GA-1			12,18 €
		Impermeabilización monocapa autoprottegida, constituida por: Imprimación asfáltica tipo Emufal I, lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas FPS 5 kg mineral (tipo LBM-50/G-FP), totalmente adherida al soporte con soporte. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrada GA-1.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P06BI036	0,300 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,83 0,55
		P06BS630	1,100 m2	Lám. Morterplas FPV-S 5 kg mi. gris	7,17 7,89
E10IAL010	m2	IMPERM.MONO.AUTOPROT.GA-1			11,17 €
		Impermeabilización monocapa autoprottegida constituida por: imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan Plus 50/GP elast gris (negro), totalmente adherida al soporte con soplete, lista para proteger. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GA-1. Cumple con los requisitos del C.T.E.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02 0,31
		P06BS180	1,100 m2	Lám. Esterdan plus 50/GP elast gris (negro)	5,80 6,38
E10IAL020	m2	IMPERM.MONO.AUTOPROT.GA-1			11,80 €
		Impermeabilización monocapa autoprottegida constituida por: imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Polydan 180-60/GP elast gris (negro), totalmente adherida al soporte con soplete. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GA-1. Cumple con los requisitos del C.T.E.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02 0,31
		P06BS310	1,100 m2	Lám. Polydan 180-60/GP elast gris (negro)	6,37 7,01
E10IAL047	m2	IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-2			25,94 €
		Impermeabilización bicapa autoprottegida constituida por: Imprimación asfáltica tipo Pibial, lámina asfáltica de oxiasfalto, Plasfal FP 4 kg tipo (LO-40-FV) totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas FPV 4 kg mineral tipo (LBM-40/G-FP), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir solapes. Cumple la norma UNE 104-402/96, según membrada GA-2.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		P06BI035	0,300 kg	Imprimación asfáltica Pibial	3,38 1,01
		P06BL211	1,100 m2	Lám. Plasfal FP 4 kg	6,98 7,68
		P06BS610	1,100 m2	Lám. Morterplas FPV 4 kg mi. natural	8,89 9,78
E10IAL048	m2	IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-2			22,14 €
		Impermeabilización bicapa autoprottegida constituida por: Imprimación asfáltica tipo Pibial, lámina asfáltica de oxiasfalto Plasfal FP 4 kg tipo (LO-40-FP), totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas FV 4 kg mineral tipo (LBM-40/G-FV), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir solapes. Cumple la norma UNE 104-402/96.Según membrada GA-2.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		P06BI035	0,300 kg	Imprimación asfáltica Pibial	3,38 1,01
		P06BL200	1,100 m2	Lám. Plasfal FV 4 kg	5,38 5,92
		P06BS530	1,100 m2	Lám. Morterplas FV 4 kg mi.gris	7,04 7,74
E10IAL050	m2	IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-2			18,12 €
		Impermeabilización bicapa autoprottegida constituida por: imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40 P elast (tipo LMB-40-P) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 40/GP erf elast gris (negro) (tipo LBM-40/G-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GA-2.			
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76 4,35
		O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59 3,87
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02 0,31
		P06BS150	1,100 m2	Lám. Esterdan 40 P elast	4,95 5,45
		P06BS020	1,100 m2	Lám. Glasdan 40/GP erf elast.gris (negro)	3,76 4,14

E10IAL060	m2	IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-2			17,35 €
		Impermeabilización bicapa autoprotegida constituida por: imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de oxiasfalto, Glasdan 40 p oxi tipo (LO-40-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan Plus 40/GP elast gris (negro) (tipo LBM-40/G-FP160R) fieltro de poliéster reforzado de 160 gr/m2, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GA-2.			
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76 4,35
		O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59 3,87
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02 0,31
		P06BL050	1,100 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 40 P oxi	3,09 3,40
		P06BS170	1,100 m2	Lám. Esterdan plus 40/GP elast gris (negro)	4,93 5,42
E10IAL068	m2	IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-6			24,48 €
		Impermeabilización bicapa autoprotegida constituida por: Imprimación asfáltica tipo Emufal I, lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas polimérica FV 3 kg tipo (LBM-30-FV), totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas FPV 4 kg mineral tipo (LBM-40/G-FP), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir solapes. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GA-6.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		P06BI036	0,300 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,83 0,55
		P06BS490	1,100 m2	Lám. Morterplas FV 3 kg	6,07 6,68
		P06BS610	1,100 m2	Lám. Morterplas FPV 4 kg mi. natural	8,89 9,78
E10IAL069	m2	IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-6			23,46 €
		Impermeabilización bicapa autoprotegida constituida por: Imprimación asfáltica tipo Emufal I, lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas polimérica FP 3 kg tipo (LBM-30-FP), totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas FV 4 kg mineral tipo (LBM-40/G-FV), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir solapes. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GA-6.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		P06BI036	0,300 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,83 0,55
		P06BS500	1,100 m2	Lám. Morterplas FP 3 kg	7,00 7,70
		P06BS530	1,100 m2	Lám. Morterplas FV 4 kg mi.gris	7,04 7,74
E10IAL070	m2	IMPERM.BICAPA AUTOPROT. GA-6			17,33 €
		Impermeabilización bicapa autoprotegida constituida por: lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P elast (tipo LBM-30-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2, totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan plus 40/GP elast gris (negro) (tipo LBM-40/G-FP160R) fieltro de poliéster reforzado de 160 gr/m2, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GA-6. Ficha IM11.			
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76 4,35
		O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59 3,87
		P06BS040	1,100 m2	Lám. Glasdan 30 P elast	3,35 3,69
		P06BS170	1,100 m2	Lám. Esterdan plus 40/GP elast gris (negro)	4,93 5,42
E10IAL080	m2	IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-6			16,96 €
		Impermeabilización bicapa autoprotegida constituida por: imprimación asfáltica sobre soporte, Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P elast, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 40/GP erf elast gris (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GA-6. Cumple con los requisitos del C.T.E.			
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76 4,35
		O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59 3,87
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02 0,31
		P06BS140	1,100 m2	Lám. Esterdan 30 P elast	3,90 4,29
		P06BS020	1,100 m2	Lám. Glasdan 40/GP erf elast.gris (negro)	3,76 4,14
E10IAL099	m2	IMPERM.MONOC.AUTOP.CLAV.GF-3			17,55 €
		Impermeabilización monocapa autoprotegida constituida por: lámina asfáltica de betún elastómero Morterplas SBS FM 5 kg mineral gris (tipo LBM-50/G-FP), fijada mecánicamente al soporte. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GF-3.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P06BS570	1,120 m2	Lám. Morterplas SBS FM 5 kg mi.natural	11,72 13,13
		P07W240	4,000 ud	Fijación mecánica	0,17 0,68
E10IAL100	m2	IMPERM.MONOC.AUTOP.CLAV.GF-3			12,24 €
		Impermeabilización monocapa autoprotegida constituida por: lámina asfáltica de betún elastómero SBS Polydan Plus FM 50/GP elast gris (negro) (tipo LBM-50/G-FP190R) fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 190 gr/m2, fijada mecánicamente al soporte. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GF-3.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P06BS280	1,100 m2	Lám. Polydan plus FM 50/GP elast.gris (negro)	6,44 7,08
		P07W240	4,000 ud	Fijación mecánica	0,17 0,68
E10IAL109	m2	IMPERM.BICAPA AUTOP.CLAV.GF-4			25,73 €
		Impermeabilización bicapa autoprotegida constituida por: lámina asfáltica de betún elastómero, Morterplas SBS FP 3 kg (tipo LBM-30-FP), fijada mecánicamente al soporte; lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas FPV 4 kg mineral gris (tipo LBM-40/G-FPV), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir solapes. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GF-4.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95

Edificación				Protección ligera			
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52	
		P07W240	4,000 ud	Fijación mecánica	0,17	0,68	
		P06BS580	1,100 m2	Lám. Morterplas SBS FP 3 kg	7,09	7,80	
		P06BS610	1,100 m2	Lám. Morterplas FPV 4 kg mi. natural	8,89	9,78	
E10IAL110	m2	IMPERM.BICAPA AUTOP.CLAV.GF-4			17,33 €		
		Impermeabilización bicapa autoprottegida constituida por: lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P elast (tipo LBM-30-FP190R) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2.), fijada mecánicamente al soporte; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 40/GP erf elast gris (negro) (tipo LBM-40/G-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GF-4.					
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35	
		O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59	3,87	
		P07W240	4,000 ud	Fijación mecánica	0,17	0,68	
		P06BS140	1,100 m2	Lám. Esterdan 30 P elast	3,90	4,29	
		P06BS020	1,100 m2	Lám. Glasdan 40/GP erf elast.gris (negro)	3,76	4,14	
E10IAL105	m2	IMP.COMPOSAN MONOC AUTOPROT			18,06 €		
		Membrana impermeabilizante monocapa autoprottegida constituida por: imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2 y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PRG-50 Max (tipo LBM-50/G-FP), certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 5,0 kg/m2, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, totalmente adherida mediante soplete de fuego. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.					
		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	
E10IAL115	m2	IMP.COMPOSAN BICAPA FP+FP AUTOPROT.			30,54 €		
		Membrana impermeabilizante bicapa autoprottegida constituida por: imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PR-30 Max (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3'0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PRG-40 MAX (tipo LBM-40/G-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 4,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.					
		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	
		P06BS875	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PR-30 MAX	9,25	10,18	
		P06BS935	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PRG-40 MAX gris	9,93	10,92	
E10IAL120	m2	IMP.COMPOSAN BICAPA FV+FP AUTOPROT.			27,82 €		
		Membrana impermeabilizante bicapa autoprottegida constituida por: imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM V-30 (tipo LBM-30-FV) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3'0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PRG-40 Max (tipo LBM-40/G-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 4,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.					
		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	
		P06BS860	1,100 m2	Lám. Compolarte BM V-30	6,78	7,46	
		P06BS935	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PRG-40 MAX gris	9,93	10,92	
E10IAL130	m2	IMP.COMPOSAN BICAPA FP+FV AUTOPROT.			27,89 €		
		Membrana impermeabilizante bicapa autoprottegida constituida por: imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PR-30 Max (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM VG-40 (tipo LBM-40/G-FV) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 4'0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.					
		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
P06BS875	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PR-30 MAX	9,25	10,18
P06BS910	1,100 m2	Lám. Compolarte BM VG-40 gris	7,52	8,27

PROTECCIÓN PESADA

E10IAP004	m2	IMPERMEABILIZ. MONOCAPA PN-1		14,42 €		
		Impermeabilización monocapa constituida por: lámina asfáltica de betún plastomérico APP Super Morterplas tipo (LBM-40-PE+PE), en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares. Lista para proteger con protección pesada. Cumple la norma UNE 104-402/96, según membrana PN-1.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P06BS460	1,100 m2	Lám. Super Morterplas 4 kg.	9,71	10,68
E10IAP010	m2	IMPERMEABILIZ. MONOCAPA PN-1		9,19 €		
		Impermeabilización monocapa constituida por: lámina asfáltica de betún elastómero SBS, Glasdan 40 P elast, (tipo LBM-40-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 100 gr/m2, en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares. Lista para proteger con protección pesada. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana PN-1.				
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59	2,11
		P06BS050	1,100 m2	Lám. Glasdan 40 P elast	4,28	4,71
E10IAP019	m2	IMPERMEABILIZ. BICAPA PN-7		21,88 €		
		Impermeabilización bicapa constituida por: dos láminas asfálticas de betún plastomérico: una Morterplas polimérica FV 3 kg (tipo LBM-30-FV) y otra Morterplas polimérica PE 3 kg (tipo LBM-30-PE), en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares, adheridas entre si con soplete. Lista para proteger con protección pesada. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana PN-7.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P06BS490	1,100 m2	Lám. Morterplas FV 3 kg	6,07	6,68
		P06BS520	1,100 m2	Lám. Morterplas PE 3 kg	7,03	7,73
E10IAP020	m2	IMPERMEABILIZ. BICAPA PN-7		15,59 €		
		Impermeabilización bicapa constituida por: dos láminas asfálticas de betún elastómero SBS, Glasdan 30 P elast, (tipo LBM-30-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2, en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares, adheridas entre si con soplete. Lista para proteger con protección pesada. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana PN-7.				
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35
		O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59	3,87
		P06BS040	2,200 m2	Lám. Glasdan 30 P elast	3,35	7,37
E10IAP030	m2	IMPERMEABILIZ. MONOCAPA PN-8		9,93 €		
		Impermeabilización monocapa constituida por: lámina asfáltica de betún elastómero SBS, Esterdan 40 P elast, (tipo LBM-40-PF) de fieltro de fibra de poliéster de 160 gr/m2, en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares. Lista para proteger con protección pesada. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana PN-8.				
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59	2,11
		P06BS150	1,100 m2	Lám. Esterdan 40 P elast	4,95	5,45
E10IAP035	m2	IMP.COMPOSAN MONOC (4 kg/m2,FP)		15,23 €		
		Membrana impermeabilizante monocapa adherida constituida por: imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2 y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PR-40 Max (tipo LBM-40-FP) certificada con sello Aenor, 130º C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5º C de plegabilidad en frío, masa nominal de 4,0 kg/m2, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego. Lista para proteger con protección pesada. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.				
		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
		P06BS900	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PR-40 MAX	9,34	10,27
E10IAP036	m2	IMP.COMPOSAN MONOC (4 kg/m2,FV)		14,29 €		
		Membrana impermeabilizante monocapa adherida constituida por: imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0'3 kg/m2 y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM V-40 (tipo LBM-40-FV) certificada con sello Aenor, 130º C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5º C de plegabilidad en frío, masa nominal de 4,0 kg/m2, armada con fieltro de fibra de vidrio de 100 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego. Lista para proteger con protección pesada. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.				
		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
		P06BS880	1,100 m2	Lám. Compolarte BM V-40	8,48	9,33

E10IAP037	m2	IMP.COMPOSAN MONOC (4,8 kg/m2,FP)			18,89 €
		Membrana impermeabilizante monocapa adherida constituida por: imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2 y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PR-50 Max (tipo LBM-50-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 4,0 kg/m2, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego. Lista para proteger con protección pesada. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	2,37
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	17,59
		P06BS915	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PR-50 MAX	2,11
					1,61
					0,48
					12,66
					13,93
E10IAP038	m2	IMP.COMPOSAN MONOC JARDIN (5,0 kg/m2,FP)			19,46 €
		Membrana impermeabilizante monocapa adherida constituida por: imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2 y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PRG-50 jardín (tipo LBM-50/G-FP) certificada con sello Aenor, con aditivo especial antiraices, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 5,0 kg/m2, armada con fieltro de poliéster de 180 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego. Lista para proteger con protección pesada. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	2,37
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	17,59
		P06BS950	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PRG-50 Jardin gris	2,11
					1,61
					0,48
					13,18
					14,50
E10IAP039	m2	IMPERMEABILIZ. MONOCAPA PA-6			15,31 €
		Impermeabilización monocapa, constituida por: imprimación asfáltica sobre soporte tipo Emufal I; lámina asfáltica de betún plastomérico Hiper Morterplas (tipo LBM-40-FP+PE) totalmente adherida al soporte con soplete. Lista para proteger con protección pesada. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana PA-6.			
		O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA050	0,080 h.	Ayudante	1,58
		P06BI036	0,300 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	17,59
		P06BS480	1,100 m2	Lám. Hiper Morterplas 4 kg.	1,41
					1,83
					0,55
					10,70
					11,77
E10IAP040	m2	IMPERMEABILIZ. MONOCAPA PA-6			10,32 €
		Impermeabilización monocapa, constituida por: imprimación asfáltica sobre soporte, Curidan; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan plus 40 P elast, (tipo LBM-40-FP160-R) poliéster (fieltro de poliéster reforzado de 160 gr/m2), totalmente adherida al soporte con soplete. Lista para proteger con protección pesada. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana PA-6.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	2,37
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	17,59
		P06BS200	1,100 m2	Lám. Esterdan plus 40 P elast	2,11
					1,02
					0,31
					5,03
					5,53
E10IAP060	m2	IMPERMEABIL. MONOCAPA PN-1			12,21 €
		Impermeabilización de superficie no protegida, monocapa, no adherida, formada por lámina asfáltica de betún modificado APP Morterplas polimérica del tipo LBM-40 PE de la Norma UNE 104-242, con armadura de polietileno coextrusionado con un peso medio de 4 kg/m2. Medida según la superficie ejecutada. Cumple las normas: UNE 104-402/86.			
		O01OA030	0,070 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA050	0,070 h.	Ayudante	1,38
		P06BS470	1,100 m2	Lám. Morterplas PE 4 kg	17,59
					1,23
					8,73
					9,60
E10IAP061	m2	IMPERMEABIL. MONOCAPA PN-1			11,47 €
		Impermeabilización de superficie no protegida, monocapa, no adherida, formada por lámina asfáltica de betún modificado APP Morterplas polimérica del tipo LBM-40 FV de la Norma UNE 104-242, con armadura de polietileno coextrusionado con un peso medio de 4 kg/m2. Medida según la superficie ejecutada. Cumple las normas: UNE 104-402/86.			
		O01OA030	0,070 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA050	0,070 h.	Ayudante	1,38
		P06BS450	1,100 m2	Lám. Morterplas FV 4 kg	17,59
					1,23
					8,05
					8,86
E10IAP080	m2	IMPERMEABIL. MONOCAPA PN-8			16,44 €
		Impermeabilización de superficie no protegida, monocapa, no adherida, formada por lámina asfáltica de betún modificado APP Hiper Morterplas tipo LBM-48 FP+PE de la Norma UNE 104-242, con doble armadura de polietileno coextrusionado y material antiadherente en ambas caras con un peso de 4,8 kg/m2. Medida según la superficie ejecutada. Cumple las normas: UNE 104-402/86.			
		O01OA030	0,070 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA050	0,070 h.	Ayudante	1,38
		P06BS485	1,100 m2	Lám. Hiper Morterplas 4,8 kg.	17,59
					1,23
					12,57
					13,83
E10IAP099	m2	IMPERMEABILIZ. MONOCAPA PA-9			17,00 €
		Impermeabilización monocapa, constituida por: imprimación asfáltica tipo Emufal I sobre soporte, y lámina de superficie no protegida, monocapa, adherida, formada por lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas polimérica FPS 4,8 kg del tipo LBM-48-FP. Cumple las normas: UNE 104-402/96. Según membrana PA-9.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	2,37
		P06BI036	0,300 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	17,59
		P06BS540	1,100 m2	Lám. Morterplas FP S 4,8 kg	2,11
					1,83
					0,55
					10,88
					11,97

E10IAP100	m2	IMPERMEABILIZ. MONOCAPA PA-9			10,88 €
		Impermeabilización monocapa, constituida por: imprimación asfáltica Curidán sobre soporte, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 48 P elast, (tipo LBM-48-FP160) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al soporte con soplete. Lista para proteger con protección pesada. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana PA-9.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02 0,31
		P06BS160	1,100 m2	Lám. Esterdan 48 P elast	5,54 6,09
E10IAP104	m2	IMP.COMPOSAN MONOC LBM bajo teja/pizarra			12,42 €
		Membrana impermeabilizante monocapa adherida constituida por: imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2 y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM V-30 (tipo LBM-30-FV) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 4,0 kg/m2, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego. Lista para proteger con protección pesada. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.			
		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
		P06BS860	1,100 m2	Lám. Compolarte BM V-30	6,78 7,46
E10IAP105	m2	IMP.COMPOSAN MONOC LBA bajo teja/pizarra			14,81 €
		Membrana impermeabilizante monocapa adherida constituida por: imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2 y lámina asfáltica de betún elastomérico autoadhesivo modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BA V-15 (tipo LBA-15-FV) certificada con sello Aenor, masa nominal de 1,5 kg/m2, armada con fieltro de fibra de vidrio de 50 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en la cara exterior y de plástico siliconado retirable en la cara interior, colocada totalmente adherida al soporte mediante retirada del plástico siliconado y presión. Lista para proteger con protección pesada. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P06BS965	1,100 m2	Lám. Compolam BM V-15	9,39 10,33
E10IAP106	m2	IMP.COMPOSAN BICAPA PA-2 (4'8 kg/m2,FV)			39,06 €
		Membrana impermeabilizante bicapa adherida, constituida por: imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m2, lámina de betún elastómero Compolam BM VA-24 (tipo LBM-24-FV) de 2,4 kg/m2 de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2, terminación enarenada en ambas caras; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m2; lámina de betún elastómero Compolam BM VA-24 (tipo LBM-24-FV) con las mismas características, peso y armadura que la primera; y capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m2. Lista para proteger con protección pesada.			
		O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	19,76 10,28
		O01OA050	0,520 h.	Ayudante	17,59 9,15
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61 0,48
		P06BA011	4,500 kg	Oxiasfalto catalítico 90/40	2,25 10,13
		P06BS970	2,200 m2	Lám. Compolam BM VA-24	4,10 9,02
E10IAP107	m2	IMP.COMPOSAN BICAPA (3+3 kg/m2,FP+FP)			28,67 €
		Membrana impermeabilizante bicapa adherida constituida por: imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PR-30 max (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PR-30 max (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3'0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego. Lista para proteger con protección pesada. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.			
		O01OA030	0,210 h.	Oficial primera	19,76 4,15
		O01OA050	0,210 h.	Ayudante	17,59 3,69
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61 0,48
		P06BS875	2,200 m2	Lám. Compolarte BM PR-30 MAX	9,25 20,35
E10IAP108	m2	IMP.COMPOSAN BICAPA (3+3 kg/m2,FV+FP)			25,96 €
		Membrana impermeabilizante bicapa adherida constituida por: imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM V-30 (tipo LBM-30-FV) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PR-30 max (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego. Lista para proteger con protección pesada. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.			
		O01OA030	0,210 h.	Oficial primera	19,76 4,15
		O01OA050	0,210 h.	Ayudante	17,59 3,69
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61 0,48
		P06BS860	1,100 m2	Lám. Compolarte BM V-30	6,78 7,46

		P06BS875	1,100 m2	Lám. Compolarate BM PR-30 MAX	9,25	10,18	
E10IAP109	m2	IMP.COMPOSAN BICAPA (3+3 kg/m2,FP+FV)				25,96 €	
		Membrana impermeabilizante bicapa adherida constituida por: imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarate BM PR-30 max (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarate BM V-30 (tipo LBM-30-FV) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3'0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego. Lista para proteger con protección pesada. Cumple CTE y Catálogo de Elementos constructivos del IETcc.					
		O01OA030	0,210 h.	Oficial primera	19,76	4,15	
		O01OA050	0,210 h.	Ayudante	17,59	3,69	
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,48	
		P06BS875	1,100 m2	Lám. Compolarate BM PR-30 MAX	9,25	10,18	
		P06BS860	1,100 m2	Lám. Compolarate BM V-30	6,78	7,46	
E10IAP110	m2	IMPERMEABILIZ. BICAPA PN-7				16,20 €	
		Impermeabilización bicapa constituida por: lámina asfáltica de betún elastómero SBS, Glasdan 30 P elast, (tipo LBM-30-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2., en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, Esterdan 30 P elast, (tipo LBM-30-FP160) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2.), soldada totalmente a la anterior con soplete. Lista para proteger con protección pesada. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana PN-7.					
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35	
		O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59	3,87	
		P06BS040	1,100 m2	Lám. Glasdan 30 P elast	3,35	3,69	
		P06BS140	1,100 m2	Lám. Esterdan 30 P elast	3,90	4,29	
E10IAP120	m2	IMPERMEABILIZ. MONOCAPA PN-1				9,93 €	
		Impermeabilización monocapa constituida por: lámina asfáltica de betún elastómero SBS, Esterdan 40 P elast, (tipo LBM-40-FP160) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2.), en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares. Lista para proteger con protección pesada. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana PN-1.					
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37	
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59	2,11	
		P06BS150	1,100 m2	Lám. Esterdan 40 P elast	4,95	5,45	
E10IAP130	m2	IMPERMEABILIZ. MONOCAPA PA-6				10,32 €	
		Impermeabilización monocapa, constituida por: imprimación asfáltica Curidan sobre soporte, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40 P elast, (tipo LBM-40-FP-225) poliéster (fieltro no tejido de 225 gr/m2.), totalmente adherida al soporte con soplete. Lista para proteger con protección pesada. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana PA-6. Cumple los requisitos del C.T.E.					
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37	
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59	2,11	
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02	0,31	
		P06BS200	1,100 m2	Lám. Esterdan plus 40 P elast	5,03	5,53	
E10IAP150	m2	IMPERMEABILIZ. MEMBRANA PN-7				16,80 €	
		Impermeabilización bicapa constituida por: dos láminas asfálticas de betún elastómero SBS, Esterdan 30 P elast, (tipo LBM-30-PF) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares, adheridas entre si con soplete. Lista para proteger con protección pesada. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana PN-7.					
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35	
		O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59	3,87	
		P06BS140	2,200 m2	Lám. Esterdan 30 P elast	3,90	8,58	
E10IAP158	m2	IMPERM.MONOCAPA PARKING PA-9				21,20 €	
		Impermeabilización monocapa autoprottegida constituida por: imprimación asfáltica Pibial; lámina asfáltica de betún elastomérico Morterplas parking, (tipo LBM-48 FP+FP), totalmente adherida al soporte con soplete. (el soporte deberá estar muy plano). Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana PA-9.					
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98	
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76	
		P06BI035	0,300 kg	Imprimación asfáltica Pibial	3,38	1,01	
		P06BS550	1,100 m2	Lám. Morterplas parking 4,8 kg	14,95	16,45	
E10IAP159	m2	IMPERM. BICAPA PARKING GA-2				30,85 €	
		Impermeabilización bicapa autoprottegida constituida por: imprimación asfáltica Pibial; lámina asfáltica de oxiasfalto, Plasfal FV 4 kg (tipo LO-40-FV), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastomérico Morterplas Parking con armadura y terminación superior de fieltro de poliéster (tipo LBM-48 FP+FP), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir solapes. Lista para extender capa de rodadura. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GA-2.					
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95	
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52	
		P06BI035	0,300 kg	Imprimación asfáltica Pibial	3,38	1,01	
		P06BL200	1,100 m2	Lám. Plasfal FV 4 kg	5,38	5,92	
		P06BS550	1,100 m2	Lám. Morterplas parking 4,8 kg	14,95	16,45	

E10IAP160	m2	IMPERM. BICAPA PARKING GA-2		18,94 €
		Impermeabilización bicapa autoprotegida constituida por: imprimación asfáltica Curidan; lámina asfáltica de oxiasfalto, Glasdan 40 P oxi, (tipo LO-40-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Polydan 180-60/GP elast, (tipo LBM-50/G-FP-180) poliéster (fieltro no tejido de 180 gr/m2), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Lista para extender capa de rodadura. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GA-2.		
		O01OA030	0,220 h. Oficial primera	19,76 4,35
		O01OA050	0,220 h. Ayudante	17,59 3,87
		P06BI020	0,300 kg Imprim.asfáltica Curidán	1,02 0,31
		P06BL050	1,100 m2 Lám.oxiasfto.Glasdan 40 P oxi	3,09 3,40
		P06BS310	1,100 m2 Lám. Polydan 180-60/GP elast gris (negro)	6,37 7,01
E10IAP165	m2	IMP.COMPOSAN BICAPA PARKING		31,93 €
		Membrana impermeabilizante bicapa adherida constituida por: imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM V-30 (tipo LBM-30-FV) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina asfáltica de betún elastomérico modificado con polímeros tipo SBS Compolam BM Parking (tipo LBM-48-FP) certificada con sello Aenor, 100° C de resistencia a la fluencia, -10° C de punto de flexibilidad a bajas temperaturas, masa nominal de 5,0 kg/m2, armada con fieltro de poliéster de 160 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y especial de mat de poliéster de 150 g/m2 en la superior como protección mecánica y térmica frente a la extensión de capas de rodadura de aglomerado asfáltico en caliente, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego. Lista para proteger con protección pesada. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.		
		O01OA030	0,210 h. Oficial primera	19,76 4,15
		O01OA050	0,210 h. Ayudante	17,59 3,69
		P06BI010	0,300 kg Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61 0,48
		P06BS860	1,100 m2 Lám. Compolarte BM V-30	6,78 7,46
		P06BS960	1,100 m2 Lám. Compolam BM Parking	14,68 16,15
E10IAP166	m2	IMP.COMPOSAN BICAPA AUTOPROT PARKING		28,88 €
		Membrana impermeabilizante bicapa adherida constituida por: imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM V-30 (tipo LBM-30-FV) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina asfáltica de betún elastomérico modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PRG-50 (tipo LBM-50/G-FP), certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 5,0 kg/m2, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con granulos minerales en la cara superior, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego. Lista para proteger con protección pesada. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.		
		O01OA030	0,210 h. Oficial primera	19,76 4,15
		O01OA050	0,210 h. Ayudante	17,59 3,69
		P06BI010	0,300 kg Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61 0,48
		P06BS860	1,100 m2 Lám. Compolarte BM V-30	6,78 7,46
		P06BS940	1,100 m2 Lám. Compolarte BM PRG-50 MAX gris	11,91 13,10
E10IAP167	m2	IMP.COMPOSAN TRICAPA PARKING		55,21 €
		Membrana impermeabilizante tricapa adherida, constituida por: imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1'5 kg/m2, lámina de betún elastómero Compolam BM VA-24 (tipo LBM-24-FV) de 2,4 kg/m2 de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2, terminación enarenada en ambas caras; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1'5 kg/m2; lámina de betún elastómero Compolam BM VA-24 (tipo LBM-24-FV) con las mismas características, peso y armadura que la primera; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m2; y lámina asfáltica de betún elastomérico modificado con polímeros tipo SBS Compolam BM parking (tipo LBM-48-FP) certificada con sello Aenor, 100° C de resistencia a la fluencia, -10° C de punto de flexibilidad a bajas temperaturas, masa nominal de 5,0 kg/m2, armada con fieltro de poliéster de 160 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y especial de mat de poliéster de 150 g/m2 en la superior como protección mecánica y térmica frente a la extensión de capas de rodadura de aglomerado asfáltico en caliente, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego. Lista para proteger con protección pesada. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.		
		O01OA030	0,520 h. Oficial primera	19,76 10,28
		O01OA050	0,520 h. Ayudante	17,59 9,15
		P06BI010	0,300 kg Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61 0,48
		P06BA011	4,500 kg Oxiasfalto catalítico 90/40	2,25 10,13
		P06BS970	2,200 m2 Lám. Compolam BM VA-24	4,10 9,02
		P06BS960	1,100 m2 Lám. Compolam BM Parking	14,68 16,15
E10IAP169	m2	IMPERM. MONOCAPA JARDÍN GA-1		15,88 €
		Impermeabilización monocapa autoprotegida constituida por: imprimación asfáltica Emufal I; lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas Garden (LBM-40-FP), totalmente adherida al soporte con soplete. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GA-1.		
		O01OA030	0,100 h. Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h. Ayudante	17,59 1,76
		P06BI036	0,300 kg Emulsión asfáltica Emufal I	1,83 0,55
		P06BS560	1,100 m2 Lám. Morterplas FP 4 kg Garden	10,54 11,59

E10IAP170	m2	IMPERM. MONOCAPA JARDÍN GA-1			11,39 €
		Impermeabilización monocapa autoprotegida constituida por: imprimación asfáltica Curidan; lámina asfáltica de betún elastómero Esterdan plus 50/GP elast jardín, (tipo LBM-50/G-FP150 R), totalmente adherida al soporte con soplete. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GA-1. Cumple los requisitos de C.T.E.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02 0,31
		P06BS190	1,100 m2	Lám. Esterdan plus 50/GP elast.verde jardín	6,67 7,34
E10IAP175	m2	IMP.COMPOSAN BICAPA JARDÍN			34,12 €
		Membrana impermeabilizante bicapa adherida constituida por: imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PR-30 max (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina asfáltica de betún elastomérico modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PRG-50 jardín (tipo LBM-50/G-FP) certificada con sello Aenor, con aditivo especial antiraices, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 5,0 kg/m2, armada con fieltro de poliéster de 180 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con granulos minerales en la cara superior, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego. Lista para proteger con protección pesada. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.			
		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
		P06BS875	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PR-30 MAX	9,25 10,18
		P06BS950	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PRG-50 Jardin gris	13,18 14,50
E10IAP179	m2	IMPERM. BICAPA JARDÍN PA-8			24,69 €
		Impermeabilización bicapa autoprotegida constituida por: imprimación asfáltica Emufal I; lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas FV 3 kg, (tipo LBM-30), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas FP 3 kg. jardín, (tipo LBM-30-FP), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir solapes. Lista para extender capa de drenaje. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana PA-8.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		P06BI036	0,300 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,83 0,55
		P06BS490	1,100 m2	Lám. Morterplas FV 3 kg	6,07 6,68
		P06BS595	1,100 m2	Lám. Morterplas FP 3 kg. Garden	9,08 9,99
E10IAP180	m2	IMPERM. BICAPA JARDÍN GA-2			19,27 €
		Impermeabilización bicapa autoprotegida constituida por: imprimación asfáltica Curidan; lámina asfáltica de oxiasfalto, Glasdan 40 p oxi, (tipo LO-40-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero Esterdan Plus 50/GP elast jardín, (tipo LBM-50/G-FP150R) fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 gr/m2, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Lista para extender capa de drenaje. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GA-2.			
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76 4,35
		O01OA050	0,220 h.	Ayudante	17,59 3,87
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02 0,31
		P06BL050	1,100 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 40 P oxi	3,09 3,40
		P06BS190	1,100 m2	Lám. Esterdan plus 50/GP elast.verde jardín	6,67 7,34
E10IAP200	m2	IMPERM.PARKING MONOCAPA MEJORADA PA-9			14,88 €
		Impermeabilización monocapa constituida por: imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de oxiasfalto, Glasdan 30 p oxi, (tipo LO-30FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2, totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Polydan 60 TF elast (tipo LBM-60/G-FP225) con armadura de poliéster (fieltro no tejido de 225 gr/m2) con armadura y plegabilidad positiva a -20°C, totalmente adherida al soporte con soplete, lista para extender la capa de rodadura. Mejora la norma UNE 104-402/96, según membrana PA-9.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02 0,31
		P06BL030	1,100 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 2,70
		P06BS300	1,100 m2	Lám. Polydan 60 TF elast	6,72 7,39
E10IAP208	m2	IMPERM. SOLERA L.ASF.+GEOTEXT.			16,72 €
		Impermeabilización de solera constituida por: lámina asfáltica de oxiasfalto, Plasfal FP 4 kg, (tipo LO-40-FP), en posición flotante respecto al soporte salvo en perímetros y puntos singulares; capa protectora geotextil de 135 g/m2 Terram 1000. Lista para verter capa de hormigón.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		P06BL211	1,100 m2	Lám. Plasfal FP 4 kg	6,98 7,68
		P06BG030	1,100 m2	Fieltro geotextil Texxam 1000	1,43 1,57
E10IAP209	m2	IMPERM. SOLERA L.ASF.+GEOTEXT.			21,18 €
		Impermeabilización de solera constituida por: imprimación asfáltica 0,3 kg/m2, Emufal I; lámina asfáltica autoadhesiva Texself 1,5, totalmente adherida al soporte; capa protectora geotextil de 135 g/m2. Terram. Lista para verter capa de hormigón.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		P06BI036	1,100 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,83 2,01
		P06BS700	1,070 m2	Lám. autoadhesiva Texself CI 1,5	9,47 10,13

Edificación				Impermeabil. Puntos singulares	
		P06BG030	1,100 m2 Filtro geotextil Texxam 1000	1,43	1,57
E10IAP210	m2	IMPERM. SOLERA L.ASF.C/PRES.HIDROST.		13,45 €	
		Impermeabilización de solera constituida por: lámina drenante Danodre H-15 colocada sobre el terreno; imprimación asfáltica 0,3 kg/m2, Curidan; banda de refuerzo Esterdan 30 P elastómero; lámina asfáltica de betún elastómero Esterdan 48 P elastómero (tipo LMB-48-FP-160) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al soporte con soplete; Lámina geotextil de 200 g/m2. Danofelt PY-200. Lista para verter capa de hormigón.			
		O01OA030	0,120 h. Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,120 h. Ayudante	17,59	2,11
		P06BI020	0,300 kg Imprim.asfáltica Curidán	1,02	0,31
		P06BS160	1,100 m2 Lám. Esterdan 48 P elast	5,54	6,09
		P06BG060	1,100 m2 Filtro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,60	0,66
		P06BG080	1,100 m2 Lámina drenante Danodren H-15	1,74	1,91
E10IAP216	m2	IMPERM. BAJO TEJA		15,00 €	
		Impermeabilización bajo teja constituida por: imprimación asfáltica sobre soporte, Emufal I; lámina asfáltica elastomérica autoadhesiva por ambas caras tipo Texself FV 2C (para adherir placas de poliestireno extruido Roofmate PT-S, sobre la que se puede amorterar directamente la teja), totalmente adherida al soporte.			
		O01OA030	0,120 h. Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,120 h. Ayudante	17,59	2,11
		P06BI036	0,300 kg Emulsión asfáltica Emufal I	1,83	0,55
		P06BS710	1,100 m2 Lám. autoadhesiva Texself FV 2C	9,06	9,97
E10IAP217	m2	IMPERM. BAJO TEJA TA-1		11,41 €	
		Impermeabilización bajo teja constituida por: imprimación asfáltica sobre soporte, Pibial; lámina asfáltica de oxiasfalto Plasfal FV 4 kg (tipo LO-40-FV), totalmente adherida al soporte con soplete. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana TA-1			
		O01OA030	0,120 h. Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,120 h. Ayudante	17,59	2,11
		P06BI035	0,300 kg Imprimación asfáltica Pibial	3,38	1,01
		P06BL200	1,100 m2 Lám. Plasfal FV 4 kg	5,38	5,92
E10IAP218	m2	IMPERM. BAJO TEJA TA-1		11,71 €	
		Impermeabilización bajo teja constituida por: imprimación asfáltica sobre soporte, Emufal I; lámina asfáltica de betún plastomérica Morterplas polimérica FV 3 kg, (tipo LBM-30-FV), totalmente adherida al soporte con soplete. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana TA-1			
		O01OA030	0,120 h. Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,120 h. Ayudante	17,59	2,11
		P06BI036	0,300 kg Emulsión asfáltica Emufal I	1,83	0,55
		P06BS490	1,100 m2 Lám. Morterplas FV 3 kg	6,07	6,68
E10IAP219	m2	IMPERM. BAJO TEJA		15,45 €	
		Impermeabilización bajo teja constituida por: imprimación asfáltica sobre soporte, Emufal I; lámina asfáltica elastomérica autoadhesiva Texself 1,5, totalmente adherida al soporte.			
		O01OA030	0,120 h. Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,120 h. Ayudante	17,59	2,11
		P06BI036	0,300 kg Emulsión asfáltica Emufal I	1,83	0,55
		P06BS700	1,100 m2 Lám. autoadhesiva Texself CI 1,5	9,47	10,42
E10IAP220	m2	IMPERM. BAJO TEJA TA-1		7,28 €	
		Impermeabilización bajo teja constituida por: imprimación asfáltica sobre soporte, Curidan; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, Glasdan 24 A elast, (tipo LBM-24-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2, totalmente adherida al soporte con soplete. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana TA-1			
		O01OA030	0,120 h. Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,120 h. Ayudante	17,59	2,11
		P06BI020	0,300 kg Imprim.asfáltica Curidán	1,02	0,31
		P06BS030	1,100 m2 Lám. Glasdan 24 AP elast	2,26	2,49
E10IAP230	m2	IMPERM. BAJO TEJA CLAVADA		15,11 €	
		Impermeabilización bajo teja constituida por: panel de lana de roca Rocdan 233-30 (densidad 100 kg/m3) entre rastreles (no incluidos); lámina sintética bajo teja, fijada mecánicamente a los rastreles de madera, incluso p.p. remates y medios auxiliares.			
		O01OA030	0,120 h. Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,120 h. Ayudante	17,59	2,11
		P06BS110	1,100 m2 Lám. sintética bajo teja	2,01	2,21
		P07AL180	1,020 m2 Panel Rocdan 233-30 mm.	7,68	7,83
		P05CW020	0,100 kg Puntas acero p/placa asfálticas	5,94	0,59

IMPERMEABIL. PUNTOS SINGULARES

E10IAW005	m2	IMP.CUB.INC.TEXSELF FV 2C		38,25 €	
		Impermeabilización de cubierta inclinada acabado teja árabe, constituida por: imprimación del soporte con Emufal I, lámina asfáltica autoadhesiva por las dos caras de betún modificado SBS, tipo Texself FV 2C, totalmente adherida por simple contacto, placa rígida de poliestireno extruido con superficie acanalada, tipo Roofmate PTS-45 de 45 mm. de espesor, lista para recibir el acabado con teja amorterada.			
		O01OA030	0,130 h. Oficial primera	19,76	2,57
		O01OA050	0,130 h. Ayudante	17,59	2,29
		P06BI036	0,300 kg Emulsión asfáltica Emufal I	1,83	0,55
		P06BS710	1,100 m2 Lám. autoadhesiva Texself FV 2C	9,06	9,97
		P07TX185	1,020 m2 P.polies.extr. Roofmate-PTS-A-50	22,42	22,87

E10IAW006	m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT. Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica, Impridan 100; banda de refuerzo Esterdan 30 P elastómero; lámina asfáltica de betún modificado, Esterdan 30 P elastómero, (tipo LHB-300-FP), totalmente adherida al muro con soplete; geotextil para drenaje, y para protección, lámina drenante Danodren H-15 plus, fijada mecánicamente al soporte, lista para verter las tierras.		24,72 €		
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59	6,16
		P06BI030	0,500 kg	Imprim.asfáltica Impridan-100	2,13	1,07
		P06BS140	1,100 m2	Lám. Esterdan 30 P elast	3,90	4,29
		P06BG081	1,100 m2	Lámina drenante Danodren H-15 plus	3,03	3,33
		P06BG074	3,000 ud	Fij. autoadhesiva Danodren	0,45	1,35
		P06BG060	1,100 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,60	0,66
		P06BS120	0,300 m	Banda de termin.Esterdan Plus 40/GP elast.	3,12	0,94
E10IAW008	m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT. Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica, Pibial; lámina asfáltica de oxiasfalto, Plasfal FP 4 kg, (tipo LO-40-FP), totalmente adherida al muro con soplete y protegido con un geotextil de 135 g/m2., Drentex Protect 80 base, lista para verter las tierras.		20,68 €		
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P06BI035	0,500 kg	Imprimación asfáltica Pibial	3,38	1,69
		P06BL211	1,100 m2	Lám. Plasfal FP 4 kg	6,98	7,68
		P06BG134	1,100 m2	Capa drenante Drentex Protect 80	3,49	3,84
E10IAW009	m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT. Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica, Emufal I; lámina asfáltica elastomérica autoadhesiva Texself 1,5 totalmente adherida al muro y protegida con un geotextil de 135 g/m2., Drentex Impact 100, lista para verter las tierras.		28,15 €		
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P06BI036	0,500 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,83	0,92
		P06BS700	1,100 m2	Lám. autoadhesiva Texself CI 1,5	9,47	10,42
		P06BG135	1,100 m2	Capa drenante Drentex Impact 100	8,49	9,34
E10IAW011	m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT. Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica, Pibial; lámina asfáltica de oxiasfalto, Plasfal FP 4 kg, (tipo LO-FP-40), totalmente adherida al muro con soplete y protegido con lámina geotextil de 135 g/m2., lámina drenante Drentex 500 plus lista para verter las tierras.		29,45 €		
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P06BI035	0,500 kg	Imprimación asfáltica Pibial	3,38	1,69
		P06BL211	1,100 m2	Lám. Plasfal FP 4 kg	6,98	7,68
		P06BG085	1,100 m2	Capa drenante Drentex Protec 500	11,46	12,61
E10IAW015	m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+LAM.DREN. Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica, Impridan 100; banda de refuerzo Esterdan 30 P elastómero; lámina asfáltica de betún elastómero Esterdan 30 P elastómero, (tipo LMB-30-FP) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al muro con soplete; geotextil y para protección, lámina drenante Danodren H-25 plus, fijada mecánicamente al soporte.		18,34 €		
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P06BI030	0,300 kg	Imprim.asfáltica Impridan-100	2,13	0,64
		P06BS140	1,100 m2	Lám. Esterdan 30 P elast	3,90	4,29
		P06BG083	1,100 m2	Lámina drenante Danodren H-25 plus	4,17	4,59
		P06BG074	3,000 ud	Fij. autoadhesiva Danodren	0,45	1,35
E10IAW019	m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+LAM.DREN. Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica, Pibial; lámina asfáltica de oxiasfalto Plasfal FP 4 kg (tipo LO-40-FP), totalmente adherida al muro con soplete; lámina drenante Drentex 80 base, fijada mecánicamente al soporte.		20,00 €		
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P06BI035	0,300 kg	Imprimación asfáltica Pibial	3,38	1,01
		P06BL211	1,100 m2	Lám. Plasfal FP 4 kg	6,98	7,68
		P06BG134	1,100 m2	Capa drenante Drentex Protect 80	3,49	3,84
E10IAW040	m.	IMP.PERÍMETRO LÁM.ASF.AUTOPRO. Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm., constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P elast, (tipo LBM-30-FP-160) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40/GP elast gris (negro), (tipo LBM-40/G-FP-160), poliéster reforzado de 160 g/m2, totalmente adherida a la anterior con soplete.		9,22 €		
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59	2,11
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02	0,31
		P06BS120	0,550 m	Banda de termin.Esterdan Plus 40/GP elast.	3,12	1,72
		P06BS170	0,550 m2	Lám. Esterdan plus 40/GP elast gris (negro)	4,93	2,71

E10IAW049	m.	IMP.PERÍMETRO LÁM.ASF.AUTOPRO.			12,70 €
		Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm., constituida por: imprimación asfáltica, Emufal I; banda de refuerzo en ángulos, con lámina Morterplas polimérica FP 3 kg, (tipo LBM-30-FP), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica Morterplas FPV 4 kg mineral gris, (tipo LBM-40/G-FP), totalmente adherida a la anterior con soplete.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P06BI036	0,150 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,83 0,27
		P06BS500	0,500 m2	Lám. Morterplas FP 3 kg	7,00 3,50
		P06BS610	0,500 m2	Lám. Morterplas FPV 4 kg mi. natural	8,89 4,45
E10IAW050	m.	IMP.PERÍMETRO LÁM.ASF.A PROTEGER			9,23 €
		Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm., constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P elast, (tipo LBM-30-FP-160) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40 P elast, (tipo LBM-40-FP-160) fieltro de poliéster reforzado de 160 gr/m2, totalmente adherida a la anterior con soplete. Lista para proteger con capa de mortero de cemento, rodapié, etc.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02 0,31
		P06BS120	0,550 m	Banda de termin.Esterdan Plus 40/GP elast.	3,12 1,72
		P06BS150	0,550 m2	Lám. Esterdan 40 P elast	4,95 2,72
E10IAW059	m.	IMP.PERÍMETRO LÁM.ASF.A PROTEGER			12,71 €
		Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm., constituida por: imprimación asfáltica, Emufal I; banda de refuerzo en ángulos, con lámina Morterplas polimérica FP 3 kg, (tipo LBM-30-FP), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica Morterplas polimérica FP 4 kg (tipo LBM-40-FP), totalmente adherida a la anterior con soplete. Lista para proteger con capa de mortero de cemento, rodapié, etc.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P06BI036	0,150 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,83 0,27
		P06BS500	0,500 m2	Lám. Morterplas FP 3 kg	7,00 3,50
		P06BS510	0,500 m2	Lám. Morterplas FP 4 kg	8,92 4,46
E10IAW075	m.	IMP. ENC. PARAM. VERT. C/PERFIL			24,56 €
		Impermeabilización de encuentro con paramento vertical, con un desarrollo de 50 cm, constituida por: imprimación asfáltica con Compoprimer; banda de refuerzo con lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarte BM PR-30, punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22'5° C, de 3 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster de 130 gr/m2., terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras; lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarte BM V-40, punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22'5° C, de 4,0 kg/m2., armada con fieltro de fibra de vidrio de 100 gr/m2., terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras; y lámina de betún elastómero Compolarte BM PRG-40 MAX, punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22'5° C, de 4,0 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150gr/m2., terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior incluso remate perimetral con perfil metálico galvanizado. Medida la longitud ejecutada.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA050	0,180 h.	Ayudante	17,59 3,17
		P06BI010	0,150 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61 0,24
		P06BS870	0,300 m2	Lám. Compolarte BM PR-30	9,11 2,73
		P06BS880	0,550 m2	Lám. Compolarte BM V-40	8,48 4,66
		P06BS935	0,550 m2	Lám. Compolarte BM PRG-40 MAX gris	9,93 5,46
		P07W270	1,000 m.	Perfil metálico sellado	4,74 4,74
E10IAW080	m.	IMP. ENC. PARAM. VERT. C/SOLADO			17,20 €
		Impermeabilización de encuentro con paramento vertical, con un desarrollo de 50 cm, constituida por: imprimación asfáltica con Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2.; banda de refuerzo con lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarte BM PR-30, punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22'5° C, de 3,0 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster de 130 gr/m2., terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras; lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarte BM V-40 (tipo LBM-40-FV), punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22'5° C, de 4 kg/m2. de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 100 gr/m2., terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, colocada totalmente adherida al soporte con soplete; y segunda lámina de betún elastómero Compolarte BM PR-30 MAX (tipo LBM-30-FP), punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22'5° C, de 3 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 gr/m2., terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras. Listo para proteger con capa de cemento, rodapié, etc. Medida la longitud ejecutada.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P06BI010	0,150 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61 0,24
		P06BS870	0,300 m2	Lám. Compolarte BM PR-30	9,11 2,73
		P06BS880	0,550 m2	Lám. Compolarte BM V-40	8,48 4,66
		P06BS875	0,550 m2	Lám. Compolarte BM PR-30 MAX	9,25 5,09

E10IAW085	m.	IMP. ENC. PARAM. VERT. CUB. AUTOPROT.		23,63 €		
		Impermeabilización de encuentro con paramento vertical, con un desarrollo de 50 cm, constituida por: imprimación asfáltica con Compoprimer; banda de refuerzo con lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarte BM PR-30, punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22'5° C, de 3 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster de 130 gr/m2., terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica Compolarte BM V-30 (tipo LB-30-FV), punto de reblandecimiento de 130° C y plegabilidad en frío de -22'5° C, de 3,0 kg/m2. de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 100 gr/m2., terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras; y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica Compolarte BM PRG-40 MAX (tipo LBM-40/G-FP), punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22'5° C, de 5,0 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 gr/m2., terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior; incluso remate perimetral con perfil metálico galvanizado. Medida la longitud ejecutada.				
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
		O01OA050	0,180 h.	Ayudante	17,59	3,17
		P06BI010	0,150 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,24
		P06BS870	0,300 m2	Lám. Compolarte BM PR-30	9,11	2,73
		P06BS860	0,550 m2	Lám. Compolarte BM V-30	6,78	3,73
		P06BS935	0,550 m2	Lám. Compolarte BM PRG-40 MAX gris	9,93	5,46
		P07W270	1,000 m.	Perfil metálico sellado	4,74	4,74
E10IAW090	m.	IMP. ENC. PARAM. VERT. CUB. AJARD.		19,36 €		
		Impermeabilización de encuentro con paramento vertical, con un desarrollo de 50 cm, constituida por: imprimación asfáltica con Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2.; banda de refuerzo con lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarte BM PR-30, punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22'5° C, de 3,0 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster de 130 gr/m2., terminación antiadherente de polietileno en ambas caras; lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarte BM V-40, punto de reblandecimiento de 130° C y plegabilidad en frío de -22'5° C, de 4 kg/m2. de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 100 gr/m2., terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras; y lámina de betún elastomérico de alta resistencia térmica Compolarte BM PRG-50 Jardín (tipo LBM-50/G-FP), punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22'5° C, de 5 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster de 180 gr/m2., terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, con aditivos especiales antiraíces. Listo para proteger con capa de cemento, rodapié, etc. Medida la longitud ejecutada.				
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59	2,11
		P06BI010	0,150 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,24
		P06BS870	0,300 m2	Lám. Compolarte BM PR-30	9,11	2,73
		P06BS880	0,550 m2	Lám. Compolarte BM V-40	8,48	4,66
		P06BS950	0,550 m2	Lám. Compolarte BM PRG-50 Jardin gris	13,18	7,25
E10IAW105	m.	IMPERM. JUNTAS DILATACIÓN BICAPA		25,76 €		
		Impermeabilización de junta de dilatación constituida por: imprimación asfáltica con Compoprimer; banda de adherencia con lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarte BM PR-30, punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22'5° C, de 3,0 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster de 130 gr/m2., terminación antiadherente con film de polietileno en ambas caras, con un desarrollo de 30 cm a cada lado de la junta; banda de refuerzo con lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarte BM PR-40, punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22'5° C, de 4,0 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster de 160 gr/m2., terminación antiadherente con film de polietileno en ambas caras, con un desarrollo de 45 cm.; cordón de fondo de junta y banda de terminación con lámina de betún elastómero Compolarte BM PR-40, con las mismas características, peso y armado que la primera, con un desarrollo de 30 cm. Medida la longitud ejecutada.				
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59	2,11
		P06BI010	0,150 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,24
		P06BS870	0,600 m2	Lám. Compolarte BM PR-30	9,11	5,47
		P06BS890	1,500 m2	Lám. Compolarte BM PR-40	10,10	15,15
		P07W260	1,000 m.	Fondo de junta	0,42	0,42
E10IAW110	m.	IMPERM. JUNTAS DILATACIÓN MONOCAPA		10,17 €		
		Impermeabilización de junta de dilatación constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; banda de refuerzo en junta (haciendo fuelle), Esterdan 30 P elast, (tipo LBM-30-FP), adherida al soporte con soplete; material de relleno de junta (no incluido); banda de refuerzo, Esterdan 30 P elast, (haciendo fuelle), totalmente adherida a la membrana impermeabilizante con soplete.				
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59	2,11
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02	0,31
		P06BS120	1,100 m	Banda de termin.Esterdan Plus 40/GP elast.	3,12	3,43
		P06BS140	0,500 m2	Lám. Esterdan 30 P elast	3,90	1,95
E10IAW111	m.	IMPERM. JUNTAS DILATACIÓN MONOCAPA		17,78 €		
		Impermeabilización de junta de dilatación constituida por: imprimación asfáltica, Pibial; banda de 33 cm. de adherencia en ambos lados de la junta y banda de 50 cm. formando junta (haciendo fuelle) con banda Morterplas joint con armadura de PE coextrusionado 4,8 kg (tipo LBM-48-PE) adherida al soporte con soplete; material de relleno (Juntalen) y cubriendo la junta, banda de lámina de betún polímero Morterplast con armadura de PE coextrusionado de 3 kg.				
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
		P06BI035	0,300 kg	Imprimación asfáltica Pibial	3,38	1,01
		P06BS640	1,200 m.	Banda Morterplas joing 4,8 kg	6,83	8,20
		P06BS520	0,330 m2	Lám. Morterplas PE 3 kg	7,03	2,32
		P06SI082	1,020 m.	Fondo juntas Juntalen sellado D=30 mm	0,64	0,65

E10IAW118	m.	IMPERM. AUTOPR. JUNTAS DILATAC.MONOCAPA		12,40 €		
		Impermeabilización de junta de dilatación constituida por: imprimación asfáltica, Emufal I; banda de refuerzo en junta (haciendo fuelle), Morterplas polimérica FP 3 kg, (tipo LBM-30-FP), adherida al soporte con soplete; material de relleno de junta (Juntalen); y banda de refuerzo Morterplas polimérica FP 3 kg (tipo LBM-30-FP) haciendo fuelle, totalmente adherida a la membrana impermeabilizante con soplete.				
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59	2,11
		P06BI036	0,150 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,83	0,27
		P06BS500	1,000 m2	Lám. Morterplas FP 3 kg	7,00	7,00
		P06SI082	1,020 m.	Fondo juntas Juntalen sellado D=30 mm	0,64	0,65
E10IAW119	m.	IMPERM. AUTOPR. JUNTAS DILATAC.BICAPA		14,15 €		
		Impermeabilización de junta de dilatación constituida por: imprimación asfáltica, Emufal I; banda de refuerzo en junta (haciendo fuelle) con lámina Morterplas polimérica FP 3 kg, (tipo LBM-30-FP), adherida al soporte con soplete; material de relleno de junta (Juntalen); lámina asfáltica, Morterplas FPV 5 kg mineral gris, (tipo LBM-50/G-FPV), haciendo fuelle, totalmente adherida a la membrana impermeabilizante con soplete.				
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59	2,11
		P06BI036	0,150 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,83	0,27
		P06BS500	0,500 m2	Lám. Morterplas FP 3 kg	7,00	3,50
		P06BS620	0,500 m2	Lám. Morterplas FPV 5 kg mi. natural	10,49	5,25
		P06SI082	1,020 m.	Fondo juntas Juntalen sellado D=30 mm	0,64	0,65
E10IAW120	m.	IMPERM. AUTOPR. JUNTAS DILATAC.MONOCAPA		9,70 €		
		Impermeabilización de junta de dilatación constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; banda de refuerzo en junta (haciendo fuelle), Esterdan 30 P elastómero, (tipo LBM-30-FP), adherida al soporte con soplete; material de relleno de junta (no incluido); lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan Plus 50/GP elast gris (negro), (tipo LBM-50/G-FP150R) fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 gr/m2, haciendo fuelle, totalmente adherida a la membrana impermeabilizante con soplete.				
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59	2,11
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02	0,31
		P06BS180	0,550 m2	Lám. Esterdan plus 50/GP elast gris (negro)	5,80	3,19
		P06BS120	0,550 m	Banda de termin.Esterdan Plus 40/GP elast.	3,12	1,72
E10IAW125	ud	IMPERM. SUMIDERO D=100		30,85 €		
		Impermeabilización de sumidero constituida por: imprimación asfáltica con Compoprimer; pieza de refuerzo inferior con lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarte BM PR-30, punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22'5° C, de 3 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster de 130 gr/m2., terminación antiadherente con film de polietileno en ambas caras, con un desarrollo de 30 cm.; sumidero prefabricado de diámetro 10 cm.; lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarte BM PR-30, con las mismas características, peso y armado que la primera, con un desarrollo de 50 cm. Medida la unidad ejecutada.				
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
		P06BI010	0,600 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,97
		P06BS870	0,800 m2	Lám. Compolarte BM PR-30	9,11	7,29
		P06WC051	1,000 ud	Cazoleta Composan D=110	13,25	13,25
E10IAW150	ud	DESAGÜE SIFÓNICO D=110		40,50 €		
		Impermeabilización de desagüe, constituida por: refuerzo con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40 P elast (tipo LBM-40-FP-160) fieltro de poliéster reforzado de 160 gr/m2, (superficie de 1x1 m.) totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación asfáltica, Curidan; incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sífónica, de 110 mm. de diámetro, tipo Danosa.				
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02	0,31
		P06BS150	1,000 m2	Lám. Esterdan 40 P elast	4,95	4,95
		P06WC010	1,000 ud	Cazoleta desagüe sífónico D=110	29,64	29,64
E10IAW151	ud	DESAGÜE SIFÓNICO D=110		56,99 €		
		Impermeabilización de desagüe, constituida por: refuerzo con lámina asfáltica de betún modificado Morterplas polimérica PE coextrusionado de 4 kg, tipo LBM-PE-40, (superficie de 1x1 m.) totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación asfáltica, Emufal I; incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sífónica, de 110 mm. de diámetro y refuerzo superior con la misma lámina, tipo Texsa.				
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
		P06BI036	0,300 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,83	0,55
		P06BS470	2,000 m2	Lám. Morterplas PE 4 kg	8,73	17,46
		P06WC010	1,000 ud	Cazoleta desagüe sífónico D=110	29,64	29,64
E10IAW160	ud	DESAGÜE SIFÓNICO D=100		40,03 €		
		Impermeabilización de desagüe, constituida por: refuerzo con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40 P elast, (tipo LBM-40-FP-160) fieltro de poliéster reforzado de 160 gr/m2, (superficie de 1x1 m.) totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación asfáltica, Curidan; incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sífónica, de 100 mm. de diámetro, tipo Danosa.				
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02	0,31
		P06BS150	1,000 m2	Lám. Esterdan 40 P elast	4,95	4,95
		P06WC020	1,000 ud	Cazoleta desagüe sífónico D=100	29,17	29,17

E10IAW170	ud	DESAGÜE SIFÓNICO D=90			39,56 €
		Impermeabilización de desagüe, constituida por: refuerzo con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40 p elast, (tipo LBM-40-FP-160) fieltro de poliéster reforzado de 160 gr/m2, (superficie de 1x1 m.) totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación asfáltica, Curidan; incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sifónica, de 90 mm. de diámetro, tipo Danosa.			
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02 0,31
		P06BS150	1,000 m2	Lám. Esterdan 40 P elast	4,95 4,95
		P06WC030	1,000 ud	Cazoleta desagüe sifónico D=90	28,70 28,70
E10IAW180	ud	DESAGÜE SIFÓNICO D=80			37,09 €
		Impermeabilización de desagüe, constituida por: refuerzo con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40 p elast, (tipo LBM-40-FP-160) fieltro de poliéster reforzado de 160 gr/m2, (superficie de 1x1 m.) totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación asfáltica, Curidan; incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sifónica, de 80 mm. de diámetro, tipo Danosa.			
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02 0,31
		P06BS150	1,000 m2	Lám. Esterdan 40 P elast	4,95 4,95
		P06WC040	1,000 ud	Cazoleta desagüe sifónico D=80	26,23 26,23
E10IAW190	ud	DESAGÜE NO SIFÓNICO D=110			30,18 €
		Impermeabilización de desagüe, constituida por: refuerzo con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40 p elast, (tipo LBM-40-FP-160) fieltro de poliéster reforzado de 160 gr/m2, (superficie de 1x1 m.) totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación asfáltica, Curidan; incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sin sifón, de 110 mm. de diámetro, tipo Danosa.			
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02 0,31
		P06BS150	1,000 m2	Lám. Esterdan 40 P elast	4,95 4,95
		P06WC050	1,000 ud	Cazoleta desagüe normal D=110	19,32 19,32
E10IAW200	ud	DESAGÜE NO SIFÓNICO D=100			29,07 €
		Impermeabilización de desagüe, constituida por: refuerzo con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40 p elast, (tipo LBM-40-FP-160) fieltro de poliéster reforzado de 160 gr/m2, (superficie de 1x1 m.) totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación asfáltica, Curidan; incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sin sifón, de 100 mm. de diámetro, tipo Danosa.			
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02 0,31
		P06BS150	1,000 m2	Lám. Esterdan 40 P elast	4,95 4,95
		P06WC060	1,000 ud	Cazoleta desagüe normal D=100	18,21 18,21
E10IAW210	ud	DESAGÜE NO SIFÓNICO D=90			28,59 €
		Impermeabilización de desagüe, constituida por: refuerzo con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40 p elast, (tipo LBM-40-FP-160) fieltro de poliéster reforzado de 160 gr/m2, (superficie de 1x1 m.) totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación asfáltica, Curidan; incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sin sifón, de 90 mm. de diámetro, tipo Danosa.			
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02 0,31
		P06BS150	1,000 m2	Lám. Esterdan 40 P elast	4,95 4,95
		P06WC070	1,000 ud	Cazoleta desagüe normal D=90	17,73 17,73
E10IAW220	ud	DESAGÜE NO SIFÓNICO D=80			28,13 €
		Impermeabilización de desagüe, constituida por: refuerzo con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40 p elast, (tipo LBM-40-FP-160) fieltro de poliéster reforzado de 160 gr/m2, (superficie de 1x1 m.) totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación asfáltica, Curidan; incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sin sifón, de 80 mm. de diámetro, tipo Danosa.			
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02 0,31
		P06BS150	1,000 m2	Lám. Esterdan 40 P elast	4,95 4,95
		P06WC080	1,000 ud	Cazoleta desagüe normal D=80	17,27 17,27
E10IAW250	m.	IMPERM.MUROS 1 PIE HUMEDAD CAPILAR			2,45 €
		Barrera de corte de humedad por capilaridad en muros de fábrica de ladrillo de 25 cm., mediante la colocación de una banda de lámina bituminosa de oxiasfalto de 2,5 kg./m2., con armadura de fibra de polietileno, tipo Plasfal PE 2,5, instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero.			
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76 0,40
		O01OA050	0,020 h.	Ayudante	17,59 0,35
		P06BL215	0,330 m2	Lám. Plasfal PE 2,5 kg	4,02 1,33
		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,37

E10IAW260	m2	IMPERM.SOLERA HUMEDAD CAPILAR			15,60 €
		Barrera de corte de humedad por capilaridad de soleras, mediante la colocación de una lámina impermeabilizante de betún polimérico modificado con plastómeros tipo APP de 4 kg./m2., con armadura de fibra de polietileno LBM-40-PE tipo Morterplas polimérica PE-4 kg., aplicada sobre la capa drenante de grava (sin incluir) y protegida con una capa separadora antipunzonante geotextil de polipropileno con un solape de 15 cm. tipo Terram 1500, lista para vertido de solera, i/p.p. de remate perimetral.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P06BS470	1,100 m2	Lám. Morterplas PE 4 kg	8,73 9,60
		P06BG040	1,100 m2	Filtro geotextil Texxam 1500	2,05 2,26
E10IAW270	m2	IMPERM.SOLERA HUM.CAPIL.(EXTRA)			35,01 €
		Barrera de corte de humedad por capilaridad de soleras, mediante la colocación de una lámina impermeabilizante autoadhesiva de betún polimérico modificado con armadura de polipropileno y film siliconado de 1,5 kg., tipo Texself HD, sobre capa drenante tridimensional de poliestireno en forma de módulos, tipo Drentex capa 200 y protegida con una capa separadora antipunzonante geotextil de polipropileno con un solape de 15 cm. tipo Terram 1500, lista para vertido de solera, i/p.p. de remate perimetral.			
		O01OA030	0,110 h.	Oficial primera	19,76 2,17
		O01OA050	0,110 h.	Ayudante	17,59 1,93
		P06BS740	1,070 m2	Lám. autoadhesiva Texself HD 1,5 mm.	12,02 12,86
		P06BG140	1,100 m2	Capa drenante Drentex Impact 200	14,35 15,79
		P06BG040	1,100 m2	Filtro geotextil Texxam 1500	2,05 2,26
E10IAW280	m2	IMPERM.SUELOS HUM.DIR.PRES.ALTA			30,17 €
		Impermeabilización de suelos contra humedad directa de agua con presión alta, mediante la colocación de dos láminas impermeabilizantes adhesivas entre sí, una de betún polimérico modificado con plastómero APP de 4 kg. con armadura fieltro de poliéster, tipo Morterplas polimérica FP 4 kg. y otra autoadhesiva de betún polimérico modificado con acabado superior de polipropileno y cara inferior de film siliconado de 1,5 kg., tipo Texself HD, y capa separadora antipunzonante mediante un geotextil tipo Terram 1500 solapada 15 cm., i/p.p. de remate perimetral, lista para vertido de solera.			
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76 2,57
		O01OA050	0,130 h.	Ayudante	17,59 2,29
		P06BS510	1,150 m2	Lám. Morterplas FP 4 kg	8,92 10,26
		P06BS740	1,070 m2	Lám. autoadhesiva Texself HD 1,5 mm.	12,02 12,86
		P06BG040	1,070 m2	Filtro geotextil Texxam 1500	2,05 2,19
E10IAW290	m2	IMPERM.SUELOS HUM.DIR.C/PRE.MEDIA			49,08 €
		Impermeabilización de suelos contra humedad directa de agua con presión alta formada por, capa drenante compuesta por una estructura tridimensional de poliestireno en forma de nódulos y un geotextil de polipropileno en una de sus caras, tipo Drentex capa 200; membrana impermeabilizante autoadhesiva, constituida por dos láminas de betún polimérico modificado con estireno-butadieno y polímeros de alta densidad, con armadura de polietileno de 3 kg./m2., tipo Texself PE y otra con un acabado en su cara superior de una malla de polipropileno de altas prestaciones mecánicas y en la cara inferior por un film siliconado de 1,5 kg., tipo Texself HD; capa separadora antipunzonante, mediante un geotextil de polipropileno termosellado y un solape de 15 cm. tipo Terram 1500, lista para vertido de solera.			
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76 3,36
		O01OA050	0,170 h.	Ayudante	17,59 2,99
		P06BG140	1,150 m2	Capa drenante Drentex Impact 200	14,35 16,50
		P06BS770	1,150 m2	Lám. autoadhesiva Texself PE 2 mm.	8,74 10,05
		P06BS740	1,150 m2	Lám. autoadhesiva Texself HD 1,5 mm.	12,02 13,82
		P06BG040	1,150 m2	Filtro geotextil Texxam 1500	2,05 2,36
E10IAW310	m2	IMPERM.MUROS HUMEDAD DIR.ALTA			28,19 €
		Impermeabilización de muros contra humedad directa de media o alta presión, formada imprimación asfáltica; membrana impermeabilizante autoadhesiva constituida por lámina de betún polimérico modificado con plastómeros APP de 4 kg. con armadura de film de polietileno LBM-40 PE, tipo Morterplas polimérica PE 4 kg.; capa drenante de estructura tridimensional de poliestireno en forma de nódulos y un geotextil de polipropileno en una de sus caras, tipo Drentex Impact 100, lista para colocar tubo drenaje.			
		O01OA030	0,210 h.	Oficial primera	19,76 4,15
		O01OA050	0,210 h.	Ayudante	17,59 3,69
		P06BI036	0,300 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,83 0,55
		P06BS470	1,150 m2	Lám. Morterplas PE 4 kg	8,73 10,04
		P06BG135	1,150 m2	Capa drenante Drentex Impact 100	8,49 9,76
E10IAW320	m2	IMPERM.MUROS HUM.DIR.PRESIÓN			18,10 €
		Impermeabilización de muros contra humedad directa con presión, formada por imprimación asfáltica; membrana autoadhesiva constituida por lámina de betún polimérico modificado con estireno-butadieno y polímeros de alta adhesividad de 1,5 kg./m2., tipo Texself 1,5; capa protectora antipunzonante, mediante un geotextil de polipropileno termosellado con un solape de 15 cm. tipo Terram 1500.			
		O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	19,76 2,77
		O01OA050	0,140 h.	Ayudante	17,59 2,46
		P06BI036	0,300 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,83 0,55
		P06BS700	1,070 m2	Lám. autoadhesiva Texself CI 1,5	9,47 10,13
		P06BG040	1,070 m2	Filtro geotextil Texxam 1500	2,05 2,19

IMPERMEABILIZ. NO ASFÁLTICAS

APTAS PARA INTEMPERIE

E10INL019	m2	IMP. LÁMINA VINITEX PVC MP-1,2 GRIS			21,74 €
		Membrana impermeabilizante, de color gris, apta para intemperie, formada con una lámina impermeabilizante Vinitex PVC MP 1,2 mm. de espesor, color gris, fabricada según norma DIN, con armadura de tejidos de hilos sintéticos, fijada mecánicamente al soporte.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA050	0,180 h.	Ayudante	17,59 3,17
		P06SL021	1,125 m2	Lám. Vinitex PVC MP 1,2 Gris	11,20 12,60
		P07W240	5,000 ud	Fijación mecánica	0,17 0,85
		P01DW090	1,250 ud	Pequeño material	1,25 1,56
E10INL020	m2	IMP. LÁM. PVC INTEMPERIE RHENOFOL CV 1,2			27,22 €
		Capa separadora de fieltro sintético geotextil Feltemper-300, membrana impermeabilizante, de color gris, apta para intemperie, formada por una lámina de PVC-P Rhenofol CV de 1,2 mm. de espesor de color gris, fabricada según norma DIN, armada con tejido de poliéster, fijada mecánicamente al soporte, en cubiertas sin pendiente.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA050	0,180 h.	Ayudante	17,59 3,17
		P06SL060	1,125 m2	Lám.PVC-P pol.Rhenofol CV 1,2 mm. gris 2,05	14,30 16,09
		P06BG100	1,100 m2	Fieltro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20 1,32
		P06WA020	0,060 kg	THF	12,90 0,77
		P06WA080	5,000 ud	Taco fijación de 6	0,15 0,75
		P01DW090	1,250 ud	Pequeño material	1,25 1,56
E10INL030	m2	IMP. LÁM. CAUCHO EPDM 1,14mm GISCOLENE120			22,05 €
		Sumistro y colocación de membrana impermeabilizante de caucho sintético EPDM, tipo Giscoleene 120 de 1,14 mm. de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante el proceso de junta rápida o mediante junta de adhesivo de reticulación. La membrana se fijará al soporte mediante adhesivo de contacto BA-007. Apta para la intemperie.			
		O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76 3,16
		O01OA050	0,160 h.	Ayudante	17,59 2,81
		P06SL040	1,050 m2	Lám. EPDM Giscoleene 120 1,14 mm.	7,47 7,84
		P06SI020	1,100 kg	Adhesivo de contacto BA 007	7,49 8,24
E10INL040	m2	IMP. LÁM. CAUCHO EPDM 1,5 C/PLACAS SOLARES			221,90 €
		Sumistro y colocación de membrana de caucho EPDM para la impermeabilización y la producción de energía solar simultaneamente, tipo Rubber Sun 150 de 1,5 mm. Compuesta de una membrana de caucho EPDM de 1,5mm de espesor y membrana de silicio amorfa productora de electricidad. La membrana se fijara al soporte en las juntas mediante bandas de anclaje solera o anclaje puntual y realizando la junta con el Banda de junta rapida de 6". Apta para la intemperie			
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59 7,04
		P06SL045	1,100 m2	Lámina EPDM Fotovoltaico 1,5 mm.	175,60 193,16
		P06WA190	3,100 ud	Material auxiliar EPDM	4,45 13,80
E10INL050	m2	IMP. LÁM. CAUCHO EPDM 2mm. GISCOLENE 200			32,56 €
		Sumistro y colocación de membrana impermeabilizante de caucho sintético EPDM, tipo Giscoleene 200 FS-FR con retardantes al fuego de 2 mm. de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante el proceso de junta rápida o mediante junta de adhesivo de reticulación. La membrana se fijará al soporte mediante adhesivo de contacto BA-007 o el sistema de fijación mecanica tipo RMA sin perforación. Apta para la intemperie			
		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
		P06WA190	3,000 ud	Material auxiliar EPDM	4,45 13,35
E10INL060	m2	IMP. LÁM. EPDM 1,14mm. RUBBERGARD			21,80 €
		Sumistro y colocación de membrana impermeabilizante de caucho sintético EPDM, tipo Rubbergard 0,45" de 1,14 mm. de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante el proceso de junta Quick Seam Tape de Firestone y la colocación de la banda autoadhesiva. La membrana se fijará al soporte mediante sistema de anclado no-perforante Quick Seam R.M.A. de bandas autoadhesivas. Apta para la intemperie.			
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P06SL046	1,050 m2	Lámina EPDM 1,14 mm.	8,64 9,07
		P01DW090	5,700 ud	Pequeño material	1,25 7,13
E10INL080	m2	IMP. LÁM. POLIOLEFINAS 1,2 mm.			17,66 €
		Impermeabilización de cubierta constituida por lámina Danopol TPO 1,6 de poliolefinas (de base de polietileno) de 1,6 mm. de espesor, armada con fieltro de fibra de vidrio.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P06SL340	1,100 m2	Lám. poliolefinas Danopol TPO 1,6 FV	11,98 13,18

PROTECCIÓN PESADA

E10INP020	m2	IMP.LÁMINA ETILENO PROPILENO			16,40 €
		Impermeabilización con lámina sintética de etileno propileno Texsalón MP, con armadura de poliéster obtenida por calandrado, gran resistencia mecánica y estabilidad dimensional, espesor de 1,14 mm., anclada mecánicamente al soporte de chapa a través de un aislamiento rígido.			
		O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76 3,16
		O01OA050	0,160 h.	Ayudante	17,59 2,81
		P06SL020	1,100 m2	Lámina EPDM Versigard 1,14 mm	8,71 9,58
		P07W240	5,000 ud	Fijación mecánica	0,17 0,85

E10INP030	m2	IMP. LAM. CAUCHO EPDM 1,14mm GISCOLENE120			17,28 €
		Suministro y colocación de membrana impermeabilizante de caucho EPDM, tipo Gisolene 120 de 1,14 mm. de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante el proceso de junta rápida o mediante junta de adhesivo de reticulación, para protección pesada, i/p.p. de productos auxiliares.			
		O01OA030	0,110 h.	Oficial primera	19,76 2,17
		O01OA050	0,110 h.	Ayudante	17,59 1,93
		P06SL040	1,050 m2	Lám. EPDM Gisolene 120 1,14 mm.	7,47 7,84
		P06WA190	1,200 ud	Material auxiliar EPDM	4,45 5,34
E10INP040	m2	IMP. LÁM. CAUCHO EPDM-RUBBERGARD 1,14mm			18,51 €
		Suministro y colocación de membrana impermeabilizante de caucho EPDM, tipo Rubbergard 0,45" de 1,14 mm. de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante el proceso de junta Quick Seam Tape de Firestone, mediante la preparación y limpieza de las hojas a unir con el Quick Primer Plus y la colocación de la banda autoadhesiva, para protección pesada, i/p.p. de productos auxiliares.			
		O01OA030	0,110 h.	Oficial primera	19,76 2,17
		O01OA050	0,110 h.	Ayudante	17,59 1,93
		P06SL046	1,050 m2	Lámina EPDM 1,14 mm.	8,64 9,07
		P06WA190	1,200 ud	Material auxiliar EPDM	4,45 5,34
E10INP070	m2	IMP.LÁM.PVC RHENOFOL CG 1,2 mm.			19,00 €
		Suministro y colocación de membrana impermeabilizante formada con una lámina de PVC Rhenofol FV de 1,2 mm. de espesor, armada con un tejido de fibra de vidrio impregnado con resina, a proteger con protección pesada.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P06SL050	1,100 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,2 mm. gris	12,50 13,75
		P06WA020	0,060 kg	THF	12,90 0,77
E10INP100	m2	IMP.LÁM. IMPERBAND (5m2) BUTECH			14,09 €
		Suministro y colocación de membrana impermeabilizante formada por una lámina polimérica flexible Imperband de Butech, fabricada en TPO de 0,5 mm. de espesor, recubierta en ambas caras con un tejido especial para facilitar el anclaje con adhesivos base cemento. Especialmente diseñada para la impermeabilización de zonas húmedas antes de la colocación de pavimentos y revestimientos de baldosas cerámicas, piedras naturales o cualquier tipo de recubrimiento ligero compatible en interiores.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P06SL210	1,100 m2	Lám.polimérica TPO 0,5 mm.Butech (5m2)	8,74 9,61
E10INP110	m2	IMP.LÁM. IMPERBAND (30 m2) BUTECH			13,73 €
		Suministro y colocación de membrana impermeabilizante formada por una lámina polimérica flexible Imperband de Butech, fabricada en TPO de 0,5 mm. de espesor, recubierta en ambas caras con un tejido especial para facilitar el anclaje con adhesivos base cemento, para la impermeabilización de zonas húmedas antes de la colocación de pavimentos y revestimientos de baldosas cerámicas, piedras naturales o cualquier tipo de recubrimiento ligero compatible en interiores.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P06SL220	1,100 m2	Lám.polimérica TPO 0,5 mm.Butech (30m2)	8,41 9,25
E10INP120	m2	IMP.LÁM. TPO IMPERBAND (30 m2) BUTECH			13,71 €
		Suministro y colocación de membrana impermeabilizante formada por una lámina polimérica de 3 mm. de espesor Lamitech de Butech, formada por una película de polietileno de forma alveolar e impermeable, recubierta en su parte inferior por una lámina textil y en su parte superior por una malla que permite un mejor agarre adhesivo, para la impermeabilización y desodorización de pavimentos interiores y exteriores.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59 2,11
		P06SL230	1,100 m2	Lám.polimérica TPO 3 mm. Butech	8,39 9,23

REVESTIMIENTO IMPERMEABILIZANTE

E10INR005	m2	IMP.REVESTIM.ELÁSTICO ARMADO			13,33 €
		Impermeabilización realizada con revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa, formado por capa de imprimación con revestimiento elástico, diluido en la proporción de tres partes en volumen de Revestidan por una de agua, una capa de revestimiento elástico Revestidan (sin diluir), malla de fibra de vidrio de 64 g/m2 y otras capa del mismo revestimiento elástico, sin diluir (según la norma UNE 53-413 y UNE 53-410).			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		P06SR010	2,300 kg	Revestimiento elásti. Revestidan	1,85 4,26
		P06SL160	1,200 m2	Malla fibra vidrio 64 g/m2	1,33 1,60
E10INR006	m2	REVESTIMIENTO ELASTICO COPSON			15,69 €
		Revestimiento elástico a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa formado por: capa de imprimación con Copson diluido al 50 % y dos capas de Copson sin diluir, intercalando entre las mismas una malla de fibra de vidrio de 64 g/m2 (según la norma UNE 53-413 y UNE 53-410). Medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		P06SR015	2,000 kg	Revest.elástico Copsón	3,25 6,50
		P06SL176	1,100 m2	Malla Compo MFV-64-B	1,56 1,72

E10INR009	m2	IMP.REVESTIM.ELÁSTICO ARMADO			15,39 €
		Impermeabilización realizada con revestimiento elástico a base de copolímeros acrílicos, pigmento de alta estabilidad a las radiaciones y extenders seleccionados en emulsión acuosa, formado por una capa de imprimación Impertexsa y dos capas de Impertexsa con armadura color gris. (UNE 53410).			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		P06SR009	2,200 kg	Pintura cubiertas Impertexsa gris	2,61 5,74
		P06SL161	1,100 m2	Geotextil Impertexsa A-50	1,98 2,18
E10INR020	m2	IMPERMEA. NO DESTRU.PRELASTIC 1000 COPSA			23,74 €
		Impermeabilización no destructiva de terrazas, mediante limpieza y saneado del soporte existente, impermeabilización de cazoletas, suministro y extendido de revestimiento de resinas acrílicas impermeables Prelastic 1000 de Copsa, armada con malla de fibra de vidrio. Perfectamente estanca.			
		O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75 9,15
		P06SR020	2,500 kg	Prelastic 1000 de Copsa	5,02 12,55
		P06SL140	1,050 m2	Malla refuerzo fibra vidrio de Copsa	1,94 2,04
E10INR030	m2	IMP.JARDINERA PRELASTIC 1000 COPSA			10,55 €
		Impermeabilización de jardinera con doble mano de revestimiento elástico a base de copolímeros del éster del ácido acrílico Prelastic 1000 de Copsa, en capa de 1,75 kg/m2., aplicado a brocha o rodillo.			
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P06SR020	1,750 kg	Prelastic 1000 de Copsa	5,02 8,79
E10INR040	m2	IMPERM. HIDRÁULICA MUROS A FAVOR PRES.			16,09 €
		Impermeabilizante de muros a favor de presión en base a aplicar un impermeabilizante hidráulico de base cementosa Tecmadry blanco, aditivado con Criladit con un rendimiento de 2 kg/m2., aplicado en dos capas previa humectación del soporte, incluso medios auxiliares.			
		O01OA090	0,150 h.	Cuadrilla A	45,75 6,86
		P06SR060	2,000 kg	Impermeab. hidráulico cementoso Tecmadry	3,99 7,98
		P06SR070	0,250 l	Producto adherente imperm. Cryladit	4,99 1,25
E10INR050	m2	IMPERMEABIL. INCOLORO FACHADAS			9,46 €
		Impermeabilización de paramentos verticales de fachadas (fábricas de ladrillo cara vista, enfoscados, piedra natural o artificial, hormigón o bloques), mediante aplicación de dos capas de un recubrimiento transparente e incoloro a base de xilosano transpirable y reductor de porosidad, incluso medios auxiliares.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,060 h.	Ayudante	17,59 1,06
		P06SR130	0,300 kg	Hidrófugo fachadas 10 AG	14,83 4,45
E10INR055	m2	REV.HIDROF.FACHADA PRESIL COPSA			7,59 €
		Impermeabilización de fachadas de ladrillo a cara vista o enfoscados con revestimiento hidrófugo invisible, a base de siloxanos, PRESIL de Copsa, aplicado a rodillo, brocha o pistola.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,230 h.	Ayudante	17,59 4,05
		P06SR031	0,300 kg	Hidrófugo fechada Presil de Copsa	5,19 1,56
E10INR060	m2	IMPERM. ELAST.PRELASTIC 1000 COPSA			16,92 €
		Impermeabilización de terrazas o tableros de cubierta con doble mano de revestimiento elástico a base de copolímeros del éster del ácido acrílico, con aspecto de pasta tixotrópica, Prelastic 1000 de Copsa, aplicado a brocha o rodillo, totalmente terminada.			
		O01OA150	0,200 h.	Cuadrilla G	34,39 6,88
		P06SR020	2,000 kg	Prelastic 1000 de Copsa	5,02 10,04
E10INR070	m2	IMPERM.ELAST.ARM.PRELASTIC 1000 COPSA			20,67 €
		Impermeabilización de terrazas o tableros de cubierta con doble mano (2,0 kg/m2) de revestimiento elástico a base de copolímeros del éster del ácido acrílico, con aspecto de pasta tixotrópica, Prelastic 1000 de Copsa, i/armado entre ambas manos con malla de fibra de vidrio para prevenir retracciones.			
		O01OA030	0,230 h.	Oficial primera	19,76 4,54
		O01OA050	0,230 h.	Ayudante	17,59 4,05
		P06SR020	2,000 kg	Prelastic 1000 de Copsa	5,02 10,04
		P06SL140	1,050 m2	Malla refuerzo fibra vidrio de Copsa	1,94 2,04
E10INR080	m2	IMP.TAB/SOLERA PRELASTIC 500 COPSA			15,51 €
		Impermeabilización de tablero de cubierta o solera de hormigón con mortero hidrófugo en dos componentes de base cementosa modificado con polímeros, Prelastic 500 de Copsa, aplicado en dos manos de 1 a 1,5 kg/m2. cada una, la primera a brocha y la segunda a brocha, rodillo o llana, previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA050	0,180 h.	Ayudante	17,59 3,17
		P06SR055	2,850 kg	Mortero imperm. Preslastic 500 Copsa	3,08 8,78
E10INR083	m2	IMP.DEPÓS.EPOXY PREPOXY-AL COPSA			21,27 €
		Impermeabilización de vasos en depósitos de agua potable, piscinas o estanques con revestimiento epoxy de gran pureza en capa de 1,00 Kg/m2, resistente a los agentes químicos agresivos, Prepoxy-AL de Copsa, en dos manos, aplicada con rodillo previa limpieza del soporte.			
		O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	19,76 2,77
		O01OA050	0,140 h.	Ayudante	17,59 2,46
		P06SR029	1,000 kg	Rev. epoxy Prepoxy-AL de Copsa	16,04 16,04

E10INR085	m2	PROTECCIÓN MUROS REV.ELAS.EMUFAL TE			35,28 €
		Suministro y aplicación de emulsión de caucho asfalto para la protección por el exterior de muros de sótano, sin andamios, aplicada en dos capas, con consumo de 1,5 kg/m2 sobre soporte liso, tipo Emufal TE, más una capa protectora antipunzonante, de geotextil no tejido termo soldado de polipropileno de 135 gr/m2, tipo Terram 1000.			
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76 15,81
		O01OA050	0,800 h.	Ayudante	17,59 14,07
		P06BI037	1,500 kg	Emulsión caucho asfalto Emufal TE	2,55 3,83
		P06BG030	1,100 m2	Filtro geotextil Texxam 1000	1,43 1,57
E10INR090	m2	IMP.MUROS BETÚN/CAUCHO			12,35 €
		Impermeabilización por el exterior de muros de hormigón y estructuras a proteger posteriormente con un revestimiento impermeable monocomponente, consistente en una emulsión de betún/caucho exenta de disolventes, tipo: Emufal TE, extendida en dos capas de 1 a 1,5 kg/m2. cada una con brocha, llana dentada o "air-less", previo saneo, limpieza y humectación del soporte.			
		O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76 3,16
		O01OA050	0,160 h.	Ayudante	17,59 2,81
		P06BI037	2,500 kg	Emulsión caucho asfalto Emufal TE	2,55 6,38
E10INR100	m2	IMP.MURO SÓT.PRELASTIC 1000 COPSA			18,39 €
		Impermeabilización por el exterior de muros de sótano, sin andamios, con doble mano de revestimiento elástico a base de copolímeros de éster del ácido acrílico Prelastic 1000 de Copsa, con un rendimiento medio de 2 kg/m2., aplicado con brocha o rodillo y protegido del terreno con fieltro geotextil de 250 gr/m2 CopsaTEX de Copsa.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA050	0,180 h.	Ayudante	17,59 3,17
		P06SR020	2,000 kg	Prelastic 1000 de Copsa	5,02 10,04
		P06BG260	1,100 m2	Geotextil Copsatex 250 g/m2 de Copsa	1,47 1,62
E10INR110	m2	IMP.MURO MORT.HIDROF.PRELASTIC 500 COPSA			14,00 €
		Impermeabilización de muros, al exterior o al interior, con mortero hidrófugo de base de cementosa modificado con polímeros en dos componentes, Prelastic 500 de Copsa, aplicado en dos manos sobre hormigón o enfoscados, la primera a brocha y la segunda a o rodillo, previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación.			
		O01OA030	0,210 h.	Oficial primera	19,76 4,15
		O01OA050	0,210 h.	Ayudante	17,59 3,69
		P06SR055	2,000 kg	Mortero imperm. Preslastic 500 Copsa	3,08 6,16
E10INR120	m2	IMP.MURO MORT.HIDROF.			33,60 €
		Impermeabilización de muros, al exterior o al interior, con mortero hidrófugo monocomponente de base cementosa modificado con polímeros, mezclado a razón de 4 l. de agua por saco de 25 kg. y aplicado como enfoscado, sobre hormigón o ladrillo, con un espesor medio de 1 cm., previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación.			
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		O01OA130	0,500 h.	Cuadrilla E	36,56 18,28
		P06SR140	22,000 kg	Mortero imperm.monocomponente	0,62 13,64
E10INR140	m2	REV.IMP.ELAST. POLIURETANO ARM.			24,84 €
		Revestimiento impermeabilizante elástico de poliuretano armado para intemperie formado por suministro y aplicación de dos capas de impermeabilizante elástico Tecma Imperial P-98 con una carga de 1 a 1,5 kg/m2, armado con velo de refuerzo, incluso imprimación Tecma Bass SH donde sea necesario, incluso medios auxiliares			
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P06SR240	1,100 kg	Imp.elást.Tecma Imperial P-98	13,60 14,96
		P06SR250	0,200 kg	Imp.Tecma Bass SH	11,86 2,37
		P06SR230	1,150 m	Velo armar refuerzo	1,66 1,91
E10INR150	m2	REP.TERR.EPOX.COPSALASTIC 800 COPSA			18,88 €
		Reparación e impermeabilización de terrazas a la catalana transitable, con productos especiales no asfálticos a base de revestimiento continuo de poliuretano alástico, CopsaLastic 800 de Copsa, con doble mano, en paños de cubierta y zócalos perimetrales, i/limpieza previa de la superficie.			
		O01OA090	0,150 h.	Cuadrilla A	45,75 6,86
		P06SR027	1,500 kg	Rev. poliuretano Copsalastic 800 de Copsa	8,01 12,02
E10INR160	m2	IMPERM. BASE ACUOSA INT. BAÑOS, BUTECH			9,82 €
		Impermeabilización de paramentos interiores en base acuosa Imperbox Manhattan de Butech, listo para su uso, elástico, de óptima trabajabilidad y gran capacidad adhesiva, para impermeabilizar baños y duchas.			
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P06SR100	1,100 kg	Imperm. base acuosa Butech	3,84 4,22
E10INR170	m2	MORTERO IMPER. CEMENT. SYLASTIC BUTECH			9,71 €
		Mortero impermeabilizante cementoso bicomponente de gran elasticidad Sylastic de Butech. Excelente adherencia sobre la mayoría de soportes utilizados en la construcción en interiores y exteriores.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		P06SR110	1,100 m2	Mort. impermeab. cement. Butech	2,04 2,24

JUNTAS Y SELLADOS

E10INS010	m.	JUNTA DILATACIÓN 15 cm AZOTEA DES=30		34,38 €
		Junta de dilatación de 15 cm. de altura y 30 cm. de desarrollo y 15 mm. de espesor en azoteas, s/NTE-QA, formada con dos maestras de ladrillo hueco doble recibido con mortero de cemento, maestra de remate y plancha de plomo de 30 cm. de desarrollo, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de la plancha, sellado con mastic, p.p. de mermas, solapes y limpieza. Medida la longitud ejecutada.		
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera 19,76 9,88
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante 17,59 4,40
		P17SW130	0,300 m2	Plancha de plomo de 2,5 mm.espesor 55,33 16,60
		P06BI060	1,000 m	Sellador Juntodan-E D=15 mm. 1,23 1,23
		P01LH020	0,018 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm. 85,24 1,53
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5 74,27 0,74
E10INS020	m.	JUNTA DILATACIÓN 15 cm AZOTEA DES=40		43,46 €
		Junta de dilatación de 15 cm. de altura y 40 cm. de desarrollo y 15 mm. de espesor en azoteas, s/NTE-QA, formada con dos maestras de ladrillo hueco doble recibido con mortero de cemento, maestra de remate y plancha de plomo de 30 cm. de desarrollo, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de la plancha, sellado con mastic, p.p. de mermas, solapes y limpieza. Medida la longitud ejecutada.		
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera 19,76 11,86
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante 17,59 5,28
		P17SW130	0,400 m2	Plancha de plomo de 2,5 mm.espesor 55,33 22,13
		P06BI060	1,000 m	Sellador Juntodan-E D=15 mm. 1,23 1,23
		P01LH020	0,026 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm. 85,24 2,22
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5 74,27 0,74
E10INS030	m.	SELL.JUNT.DILAT.C/SILICONA NEUTRA 15mm.		5,00 €
		Sellado de juntas de dilatación de 15 mm. de anchura media con silicona neutra y cordón sellador de poliuretano previamente introducido en la junta, i/medios auxiliares y limpieza. (sin incluir elevación de materiales ni andamios).		
		O01OA030	0,075 h.	Oficial primera 19,76 1,48
		P06SI160	1,050 m	Sellado silicona neutra e=20 mm. 3,00 3,15
		P06SI080	1,050 m.	Fondo juntas Juntalen sellado D=20 mm 0,35 0,37
E10INS035	m.	SELL.JUNT.DILAT.POLIURET.15mm.		7,28 €
		Sellado de juntas de dilatación de 15 mm. de anchura media y 10 mm. de espesor con masilla de poliuretano de tipo Teksaflex P, presentada en cartuchos, incluso cordón sellador espuma de polietileno tipo: Juntalen previamente introducido en la junta, medios auxiliares y limpieza. (sin incluir elevación de materiales, ni andamios)		
		O01OA030	0,081 h.	Oficial primera 19,76 1,60
		P06SI075	1,050 m.	Cordón poliuretano Teksaflex P 5,08 5,33
		P06SI080	1,000 m.	Fondo juntas Juntalen sellado D=20 mm 0,35 0,35
E10INS040	m.	SELL.JUNT.DILAT.VERT.POLIURET.20mm.		5,66 €
		Sellado de juntas de dilatación verticales de fachadas de 20 mm. de anchura con un fondo de 10 mm. sobre fondo de juntas y cordón realizado con sellante de poliuretano monocomponente, incluso medios auxiliares y limpieza (sin incluir montaje de andamios ni elevación de materiales).		
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera 19,76 1,98
		P06SI170	1,100 m	Sellado poliuretano e=20 mm. 3,03 3,33
		P06SI080	1,000 m.	Fondo juntas Juntalen sellado D=20 mm 0,35 0,35
E10INS045	m.	SELL.JUNTAS DILAT.VERT.C/SILI.NEU.20mm.		5,43 €
		Sellado de juntas de dilatación verticales de fachadas de 20 mm. de anchura con un fondo de 10 mm. sobre fondo de juntas y cordón de silicona neutra, incluso medios auxiliares y limpieza (sin incluir montaje de andamios ni elevación de materiales).		
		O01OA030	0,090 h.	Oficial primera 19,76 1,78
		P06SI160	1,100 m	Sellado silicona neutra e=20 mm. 3,00 3,30
		P06SI080	1,000 m.	Fondo juntas Juntalen sellado D=20 mm 0,35 0,35
E10INS050	m.	SELL.JUNTAS SUELOS C/POLIURET. 20mm.		5,47 €
		Sellado de juntas horizontales en suelos con una anchura aproximada de 20 mm. y una profundidad de 1,5 cm. sobre fondo de juntas de D=20 mm. con un sellante de poliuretano monocomponente, i/medios auxiliares y limpieza.		
		O01OA030	0,098 h.	Oficial primera 19,76 1,94
		P06SI170	1,050 m	Sellado poliuretano e=20 mm. 3,03 3,18
		P06SI080	1,000 m.	Fondo juntas Juntalen sellado D=20 mm 0,35 0,35
E10INS060	m.	SELL.CARPIN.A OBRA C/SELL.ACRÍL.		1,48 €
		Sellado de carpintería (excepto aluminio anodizado) a obra (fábrica ladrillo o enfoscado) con una sección media de 7 mm. con sellador acrílico, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por empresa especializada. (sin incluir elevación de materiales ni andamios).		
		O01OA030	0,035 h.	Oficial primera 19,76 0,69
		P06SI110	1,000 m	Sellado acrílico e=7 mm. 0,79 0,79
E10INS070	m.	SELL.CARPIN.A OBRA C/SILIC.ÁCIDA		1,59 €
		Sellado de carpintería a obra (fábrica ladrillo o enfoscado) con una sección media de 7 mm. con silicona ácida, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. (sin incluir elevación de materiales ni andamios).		
		O01OA030	0,035 h.	Oficial primera 19,76 0,69
		P06SI120	1,000 m	Sellado silicona ácida e=7 mm. 0,90 0,90
E10INS080	m.	SELL.CARPIN.A OBRA C/SILIC.NEUT.		1,99 €
		Sellado de carpintería a obra (fábrica ladrillo o enfoscado) con una sección media de 7 mm. con silicona neutra, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. (sin incluir elevación de materiales ni andamios).		

Edificación				Impermeabil. Puntos singulares		
		O01OA050	0,045 h.	Ayudante	17,59	0,79
		P06SI130	1,000 m	Sellado silicona neutra e=7 mm.	1,20	1,20
E10INS090	m.	SELL.CARPIN.A OBRA C/POLIURETANO			2,18 €	
		Sellado de carpintería a obra (fábrica ladrillo o enfoscado) con una sección media de 7 mm. con poliuretano, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. (sin incluir elevación de materiales ni andamios).				
		O01OA030	0,035 h.	Oficial primera	19,76	0,69
		P06SI150	1,000 m	Sellado poliuretano e=7 mm.	1,49	1,49
E10INS100	m.	SELLADO CAPIALZADO C/SELL.ACRÍL.			1,28 €	
		Sellado de juntas de capialzado con paramentos, mediante aplicación de sellador acrílico, i/medios auxiliares y limpieza, realizado por personal especializado.				
		O01OA030	0,025 h.	Oficial primera	19,76	0,49
		P06SI110	1,000 m	Sellado acrílico e=7 mm.	0,79	0,79
E10INS110	m.	SELLADO CAPIALZADO C/POLIURETANO			2,10 €	
		Sellado de juntas de capialzado con paramentos, mediante aplicación de poliuretano, i/medios auxiliares y limpieza, realizado por personal especializado.				
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera	19,76	0,79
		P06SI150	0,880 m	Sellado poliuretano e=7 mm.	1,49	1,31
E10INS120	m.	SELL.JUNT.PREFABR.C/SILIC.NEUT.			4,14 €	
		Sellado de juntas de prefabricados entre sí con una sección media de 20 mm. mediante aplicación de silicona neutra, i/cordón sellador de poliuretano previamente introducido en la junta, sin incluir andamios.				
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera	19,76	0,79
		P06SI160	1,000 m	Sellado silicona neutra e=20 mm.	3,00	3,00
		P06SI080	1,000 m.	Fondo juntas Juntalen sellado D=20 mm	0,35	0,35
E10INS130	m.	SELL.JUNT.PREFABR.C/POLIURETANO			4,47 €	
		Sellado de juntas de prefabricados entre sí con una sección media de 20 mm. mediante aplicación de poliuretano, i/cordón sellador de poliuretano previamente introducido en la junta, sin incluir andamios.				
		O01OA030	0,055 h.	Oficial primera	19,76	1,09
		P06SI170	1,000 m	Sellado poliuretano e=20 mm.	3,03	3,03
		P06SI080	1,000 m.	Fondo juntas Juntalen sellado D=20 mm	0,35	0,35
E10INS140	m.	SELLADO APARATO SANITARIO			1,38 €	
		Sellado de juntas entre paramentos y aparatos sanitarios, mediante aplicación de silicona fungicida, i/medios axiliares y limpieza.				
		O01OA030	0,030 h.	Oficial primera	19,76	0,59
		P06SI140	1,000 m	Sellado silicona fungicida e=7mm	0,79	0,79
E10INS150	m.	SELLADO JUNTA BENTONITA WATERSTOP			11,29 €	
		Tratamiento de juntas hormigonado en encuentros solera-muro, juntas verticales y horizontales con cordón hidroexpansivo Waterstop tipo RX-101 (sección 20x25 mm.) de bentonita de sodio natural (75%) y caucho (25%) totalmente colocada, con p.p. de malla metálica tipo DK-NET para su fijación.				
		O01OA040	0,030 h.	Oficial segunda	18,23	0,55
		P06WA150	1,000 m	Junta Waterstop RX-101	8,81	8,81
		P06WA160	1,000 m	Malla metálica DK-NET	1,93	1,93

IMPERMEABIL. PUNTOS SINGULARES

E10INX010	m.	IMP.ENCUENTRO C/PRELASTIC 1000 COPSA			7,22 €	
		Impermeabilización de encuentro de teja con paramento o chimenea, con un desarrollo 0,40 m. mediante revestimiento elástico Prelastic 1000 de Copsa, a base de copolímeros del éster del ácido acrílico en dos manos, aplicado a brocha, con un rendimiento de 1 kg/m.				
		O01OA050	0,125 h.	Ayudante	17,59	2,20
		P06SR020	1,000 kg	Prelastic 1000 de Copsa	5,02	5,02
E10INX020	m.	IMPERMEABI. UNIÓN MURO-SOLERA			13,45 €	
		Impermeabilización de unión muro-solera con mortero de reparación impermeable, sin retracción Premhor, con un rendimiento de 3 kg/m. en consistencia pastosa 0,4 litros de agua y 0,2 litros de adherente Cryladit, incluso medios auxiliares.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		P06SR170	3,000 kg	Mortero Premhor	3,49	10,47
		P06SR070	0,200 l	Producto adherente imperm. Cryladit	4,99	1,00
E10INX030	m.	IMPERMEAB. LIMAS CON LÁMINA PVC			20,92 €	
		Impermeabilización de limahoyas con un desarrollo de 0,80 m., mediante lámina impermeabilizante de PVC de 1,2 mm. para intemperie, con armadura de poliéster Rhenofol CV, incluso p.p. de remates.				
		O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76	3,16
		O01OA050	0,160 h.	Ayudante	17,59	2,81
		P06SL060	1,000 m2	Lám.PVC-P pol.Rhenofol CV 1,2 mm. gris 2,05	14,30	14,30
		P06WA020	0,050 kg	THF	12,90	0,65
E10INX040	ud	OBTURACIÓN VÍAS DE AGUA			7,03 €	
		Obturación de vías de agua en muros de hormigón, mediante impermeabilizante hidráulico de fraguado muy rápido, tipo Proquick, incluso medios auxiliares.				
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64

Edificación				Impermeabil. Puntos singulares		
		P06SR040	0,400 kg	Obturador vías Proquick	3,57	1,43
E10INX050	ud	TRATAM.DE VIAS DE AGUA EN HORM.			3,05 €	
		Tratamiento de vías de agua en paramentos de hormigón, mediante un mortero obturador de fraguada instantáneo con aditivo de resinas monocompente, aplicado con espátula en puntos aislados, previo saneado limpieza y saturación de agua en la superficie receptora.				
		O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	19,76	2,77
		P06SR150	0,150 kg	Mortero obturador c/resinas	1,88	0,28
E10INX080	m.	SELLADO JUNTA DE DILATACIÓN			6,17 €	
		Sellado de juntas de dilatación con Satecma Elastic PM33, en colores de la carta, incluso imprimación Primer 1833 dónde sea necesario y colocación de fondo de juntas de polipropileno ancho 10 mm., incluso medios auxiliares.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59	0,88
		P06SR190	1,000 m	Fondo juntas polipropileno 10 mm.	1,13	1,13
		P06SR200	0,020 l	Imprimación Primer 1833	9,02	0,18
		P06SR210	0,250 ud	Sellador Satecma elastic PM 33	7,99	2,00
E10INX100	ud	TRATAMIENTO FOSO DE ASCENSOR			1.201,52 €	
		Impermeabilización de fosos de ascensor de 1,70x1,70x1,20 m. comprendiendo: obturación de vías de agua con Proquick, formación de escocia realizada con Premhor, aditivado con Cryladit, en encuentros de paramentos verticales con paramentos horizontales y/o verticales, con una carga de 2,5 kg/m, y acabado a base de dos manos de impermeabilizante cementoso Tecmadry, aditivado igualmente con Cryladit, con una carga de 2 kg/m2 (incluso recrecido de suelo).				
		O01OA090	15,000 h.	Cuadrilla A	45,75	686,25
		P06SR160	40,000 kg	Obturador vías Proquick	3,47	138,80
		P06SR170	75,000 kg	Mortero Premhor	3,49	261,75
		P06SR060	25,000 kg	Impermeab. hidráulico cementoso Tecmadry	3,99	99,75
		P06SR070	3,000 l	Producto adherente imperm. Cryladit	4,99	14,97
E10INX110	m.	IMPERM. ENCUENTROS PARAM. HGÓN			13,56 €	
		Impermeabilización de encuentros entre paramentos de hormigón con formación de escocia con Premhor, aditivado con Cryladit, en encuentros de muro con solera, paramentos verticales con paramentos horizontales, con una carga aproximada de 2,5 kg/m, incluso medios auxiliares				
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		P06SR170	2,500 kg	Mortero Premhor	3,49	8,73
		P06SR070	0,050 l	Producto adherente imperm. Cryladit	4,99	0,25
E10INX120	m.	IMPERM. FILTRACIONES ENTRE BATACHES			58,49 €	
		Impermeabilización de filtraciones entre bataches con suministro y aplicación de dos capas de impermeabilizante cementoso Tecmadry blanco, aditivado con Cryladit, con una carga de 2 kg/m2 en un ancho de 0,5 m, i/limpieza de la unión entre éstos, colocación de junta hidrófila de estanqueidad Kuniseal y retacado con mortero sin retracción Premhor.				
		O01OA090	0,450 h.	Cuadrilla A	45,75	20,59
		P06SR180	1,000 m	Junta Kuniseal	13,96	13,96
		P06SR170	5,000 kg	Mortero Premhor	3,49	17,45
		P06SR070	0,100 l	Producto adherente imperm. Cryladit	4,99	0,50
		P06SR060	1,500 kg	Impermeab. hidráulico cementoso Tecmadry	3,99	5,99
E10INX130	m2	REVEST.IMPERM.ELÁST.ACRÍLICO ARMADO			23,33 €	
		Revestimiento impermeabilizante elástico acrílico armado para intemperie formado por suministro y aplicación de dos capas de impermeabilizante elástico E-88, en color de la carta, con una carga de 2 kg/m2, según UNE 53413 y UNE 53410 incluso p.p. de tela de armar en puntos singulares. (cubiertas no transitables).				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P06SR220	2,000 kg	Impermeabilizante E-88	8,84	17,68
		P06SR230	1,150 m	Velo armar refuerzo	1,66	1,91
E10INX140	m2	TRATAMIENTO ANTIPINTADAS FACHADAS			14,33 €	
		Tratamiento antipintadas permanente (hormigón, piedra lisa) formado por suministro y aplicación de protector antipintadas Tecma Paint Antigraffiti, incluso imprimación A, dónde sea necesario y medios auxiliares.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P06SR260	0,200 kg	Imprimación A	9,99	2,00
		P06SR270	0,350 kg	Antigraffiti Tecma Paint	18,90	6,62
E10INX150	m.	IMPERMEABILIZACIÓN ARRANQUES FÁBRICA LAD.			10,52 €	
		Tratamiento impermeabilizante contra la capilaridad en arranques de fábrica de ladrillo u hormigón, aplicando 2 capas de impermeabilizante hidráulico Tecmadry sobre base regularizada de mortero.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
		P06SR280	19,000 kg	Mortero regularizador	0,06	1,14
		P06SR060	0,700 kg	Impermeab. hidráulico cementoso Tecmadry	3,99	2,79
E10INX200	m2	DREN. SOLERA 2 GEOTEXTILES			8,82 €	
		Drenaje bajo soleras de hormigón mediante colocación de geocompuesto de drenaje Cetcodrain con una resistencia al aplastamiento de 1250 kPa (ASTM D 1621) y una capacidad drenante (ISO 12958) de 1,16 l/ms a 20 kPa (i=1) y de 0,74 l/ms a 200 kPa (i=1) formado por una geored drenante de 5 mm. de espesor de polietileno de alta densidad con un geotextil no tejido de polipropileno de 120 g/m2 termofijado a una cara y un film impermeable de polietileno, sobre horizontal o casi horizontal previamente nivelada y regularizada. Se incluye la ejecución de los solapes entre rollos, las fijaciones y otros elementos necesarios para su correcta puesta en obra. No se incluye el tubo de drenaje ranurado.				

Edificación				Pavimentos			
		O01OA030	0,060 h.	Oficial primera	19,76	1,19	
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01	
		P06BG500	1,100 m2	Geocompuesto drenante Cetcodrain doble	5,80	6,38	
		P06WA180	2,000 ud	Accesorios imperm.	0,12	0,24	
E10INX210	m2	DRENAJE MUROS HORM. 2 GEOTEXTILES				25,37 €	
		Suministro y colocación de geomembrana Ultraseal SP para la impermeabilización de estructuras horizontales o verticales en el caso de hormigonado directo, formada por una base BPA (bentonita y polímeros) y un geotextil no tejido, con una permeabilidad < 1x10 elevado a -11 cm/s., incluso p.p. de solapes entre paños (5 cm. mín).					
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98	
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68	
		P06BG510	1,100 m2	Geomembrana Ultraseal SP	19,19	21,11	
		P06WA180	5,000 ud	Accesorios imperm.	0,12	0,60	
E10INX220	m2	DREN. FALSOS TÚNELES				24,07 €	
		Suministro y colocación de geomembrana Ultraseal BT para la impermeabilización de estructuras de hormigón horizontales o verticales, formada por una base BPA (bentonita y polímeros), con una permeabilidad z 1x10 elevado a -11 cm/s. , incluso p.p. de solapes entre paños (5 cm. mín).					
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76	2,57	
		O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	16,80	2,18	
		P06BG520	1,100 m2	Geomembrana Ultraseal BT	17,02	18,72	
		P06WA180	5,000 ud	Accesorios imperm.	0,12	0,60	
E10INX230	m2	DREN. BASE DESMONTE 2 GEOTEXTILES				7,59 €	
		Sistema de drenaje en bases de desmontes y terraplenes mediante la colocación de geocompuesto de drenaje Cetcodrain Doble con una resistencia al aplastamiento de 1.250 kPa (ASTM D 1621) y una capacidad drenante (ISO 12958) de 1,16 l/m.s a 20 kPa (i=1) y de 0,74 l/m.s a 200 kPa (i=1) formado por una georred drenante de 5 mm. de espesor de polietileno de alta densidad con dos geotextil no tejido de polipropileno de 120 gr/m2. termofijado a ambas caras, sobre superficie regularizada horizontal o casi horizontal. Se incluye la ejecución de los solapes entre rollos, las fijaciones y otros elementos necesarios para su correcta puesta en obra. No se incluye el tubo de drenaje ranurado.					
		O01OA030	0,030 h.	Oficial primera	19,76	0,59	
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80	0,50	
		P06BG500	1,100 m2	Geocompuesto drenante Cetcodrain doble	5,80	6,38	
		P06WA180	1,000 ud	Accesorios imperm.	0,12	0,12	

IMPERMEABIL. CON BENTONITA

E10IB010	m2	IMP. SOLERA GEOCOMP. BENTONITA				15,93 €	
		Suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo Voltex formado por geotextil tejido (100 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 (1 kg/m.) para recebo perimetral y elementos pasantes.					
		O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	19,76	2,77	
		O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	16,80	2,35	
		P06SR400	1,100 m2	Geocompuesto Bentonita Voltex	9,65	10,62	
		P06SR430	0,130 kg	Bentonita granular	1,47	0,19	
E10IB020	m2	IMP. SOLERA GEOCOMP. BENTONITA+LAM. PE				25,50 €	
		Suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo Voltex DS formado por geotextil tejido (130 gr/m2.), geotextil no tejido (200 gr/m2.) y 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 ó 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 solapes.					
		O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	19,76	2,77	
		O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	16,80	2,35	
		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	
E10IB030	m2	IMP. MUROS GEOCOMP. BENTONITA				16,66 €	
		Suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo Voltex formado por geotextil tejido (100 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	0,160 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	
		P06SR430	0,130 kg	Bentonita granular	1,47	0,19	
E10IB040	m2	IMP. FOSOS ASCENSOR GEOCOMP. BENTONITA				28,28 €	
		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 fosos de ascensor.					
		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	

PAVIMENTOS

PAVIMENTOS DE RESINAS

TRATAMIENTOS SUPERF. DE SOLERAS

E11BT010	m2	PAVIMENTO CONTINUO SLURRY NEGRO			16,32 €
		Pavimento continuo tipo Slurry, sobre solera de hormigón (no incluida), constituido por: imprimación asfáltica, Curidan (0,3 kg/m2.), 2 capas Slurry en color negro de 2 kg/m2. de rendimiento cada una, aplicado con rastras de goma, terminado y nivelado, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76 6,32
		O01OA050	0,320 h.	Ayudante	17,59 5,63
		P08FS050	0,300 kg	Imprimación asfáltica	1,38 0,41
		P08FS010	4,500 kg	Slurry negro	0,88 3,96
E11BT020	m2	PAVIMENTO CONTINUO SLURRY ROJO			21,06 €
		Pavimento continuo tipo Slurry, sobre solera de hormigón (no incluida), constituido por: imprimación asfáltica, Curidan (0,3 kg/m2.), capa Slurry en color negro de 1,5 kg/m2. de rendimiento, dos capas de Slurry en color rojo de 1,5 kg/m2. de rendimiento cada una, aplicado con rastras de goma, terminado y nivelado, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76 6,32
		O01OA050	0,320 h.	Ayudante	17,59 5,63
		P08FS050	0,300 kg	Imprimación asfáltica	1,38 0,41
		P08FS010	1,500 kg	Slurry negro	0,88 1,32
		P08FS020	3,000 kg	Slurry rojo	2,46 7,38
E11BT030	m2	PAVIMENTO CONTINUO SLURRY VERDE			21,93 €
		Pavimento continuo tipo Slurry, sobre solera de hormigón (no incluida), constituido por: imprimación asfáltica, Curidan (0,3 kg/m2.), capa Slurry en color negro de 1,5 kg/m2. de rendimiento, dos capas de Slurry en color verde de 1,5 kg/m2. de rendimiento cada una, aplicado con rastras de goma, terminado y nivelado, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76 6,32
		O01OA050	0,320 h.	Ayudante	17,59 5,63
		P08FS050	0,300 kg	Imprimación asfáltica	1,38 0,41
		P08FS010	1,500 kg	Slurry negro	0,88 1,32
		P08FS030	3,000 kg	Slurry verde	2,75 8,25
E11BT090	m2	SISTEMA CONCENTRADO 2002			12,59 €
		Tratamiento superficial liso de pavimentos de hormigón o aglomerado asfáltico, obtenido por la aplicación sucesiva de dos capas de pintura bicomponente a base de resinas acrílicas Concentrado 2002, con alto contenido en pigmentos, Taber<0,2 g y u>40 poises, rendimiento aproximado de 0,2 kg/m2 por capa, extendidas a mano mediante rastras de banda de goma o rodillo en capas uniformes con un espesor total aproximado de 0,2 mm.			
		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
E11BT095	m2	SISTEMA COMPOSOL MIX			12,51 €
		Tratamiento superficial liso de pavimentos de hormigón, obtenido por la aplicación sucesiva de dos capas de pintura bicomponente a base de resinas acrílico-epoxi Composol AE, de alta adherencia a soportes hidráulicos, Taber<0,2 g y u>40 poises, rendimiento aproximado de 0,2 kg/m2 por capa, extendidas a mano mediante rastras de banda de goma o rodillo en capas uniformes con un espesor total aproximado de 0,2 mm.			
		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
E11BT100	m2	SISTEMA COMPODUR ACRIL S/HORMIGÓN			23,20 €
		Revestimiento rugoso de pavimentos de hormigón obtenido por la aplicación sucesiva de una capa de adherencia y regularización de la superficie con mortero epoxi bicomponente Compodur E-1, Taber<0,2 g y rendimiento aproximado de 0,8 kg/m2; dos capas de mortero acrílico texturado Compodur A, Taber<0,2 g y u>20 poises, rendimiento aproximado de 0,6 kg/m2 por capa; y una capa de sellado con pintura acrílica Composol A, u>20 poises y rendimiento aproximado de 0,2 kg/m2; extendidas a mano mediante rastras de banda de goma en capas uniformes con un espesor total aproximado de 1,0 mm.			
		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

E11BT105	m2	SISTEMA COMPODUR ACRIL S/A			22,19 €
		Revestimiento rugoso de pavimentos de aglomerado asfáltico obtenido por la aplicación sucesiva de una capa de adherencia y regularización de la superficie con mortero a base de resinas acrílicas Compodur S, Taber<0,2 g y u>25 poises, rendimiento aproximado de 2,0 kg/m ² ; dos capas de mortero acrílico texturado Compodur A, Taber<0,2 g y u>20 poises, rendimiento aproximado de 0,6 kg/m ² por capa; y una capa de sellado con pintura acrílica Composol A, u>20 poises y rendimiento aproximado de 0,2 kg/m ² ; extendidas a mano mediante rastras de banda de goma en capas uniformes con un espesor total aproximado de 2,0 mm.			
		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
E11BT110	m2	SISTEMA COMPODUR MIX S/H			31,08 €
		Revestimiento rugoso de pavimentos de hormigón, obtenido por la aplicación sucesiva de una capa de adherencia y regularización de la superficie con mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi Compodur E-1, Taber<0,2 g y rendimiento aproximado de 0,80 kg/m ² ; dos capas de mortero bicomponente a base de resinas acrílico-epoxi Compodur AE, Taber<0,2 g y rendimiento aproximado de 0,4 kg/m ² por capa; y una capa de sellado con pintura bicomponente a base de resinas acrílico-epoxi Composol AE, Taber<0,2 g, u>40 poises y rendimiento aproximado de 0,2 kg/m ² ; extendidas a mano mediante rastras de banda de goma en capas uniformes con un espesor total aproximado de 1,0 mm.			
		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
E11BT115	m2	SISTEMA COMPODUR MIX S/A			30,07 €
		Revestimiento rugoso de pavimentos de aglomerado asfáltico obtenido por la aplicación sucesiva de una capa de adherencia y regularización de la superficie con mortero a base de resinas acrílicas Compodur S, Taber<0,2 g y u>25 poises, rendimiento aproximado de 2,0 kg/m ² ; dos capas de mortero bicomponente a base de resinas acrílico-epoxi Compodur AE, Taber<0,2 g y rendimiento aproximado de 0,4 kg/m ² por capa; y una capa de sellado con pintura bicomponente a base de resinas acrílico-epoxi Composol AE, Taber<0,2 g y u>40 poises y rendimiento aproximado de 0,2 kg/m ² ; extendidas a mano mediante rastras de banda de goma en capas uniformes con un espesor total aproximado de 1,5 mm.			
		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
E11BT120	m2	SISTEMA COMPOSOL EPOX MATE			12,98 €
		Tratamiento superficial liso de pavimentos de hormigón en interiores, obtenido por la aplicación sucesiva de dos capas de pintura bicomponente a base de resinas epoxi Composol E, mate, de alta adherencia a soportes hidráulicos, Taber<0,2 g y rendimiento aproximado de 0,3 kg/m ² por capa, extendida a mano mediante rastras de banda de goma o rodillo en capas uniformes con un espesor total aproximado de 0,3 mm.			
		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
E11BT125	m2	SISTEMA COMPOSOL EPOX BRILLO			13,96 €
		Tratamiento superficial liso de pavimentos de hormigón en interiores, obtenido por la aplicación sucesiva de dos capas de pintura bicomponente a base de resinas epoxi Composol E, brillo, de alta adherencia a soportes hidráulicos, Taber<0,2 g y rendimiento aproximado de 0,3 kg/m ² por capa, extendida a mano mediante rastras de banda de goma o rodillo en capas uniformes con un espesor total aproximado de 0,3 mm.			
		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
E11BT130	m2	SISTEMA COMPOSOL PUR INTERIOR			13,67 €
		Recubrimiento liso de pavimentos de hormigón en interiores, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de pintura bicomponente a base de resinas epoxi Composol mate, de alta adherencia a soportes hidráulicos, Taber<0,2 g y rendimiento aproximado de 0,3 kg/m ² ; y capa de pintura bicomponente a base de resinas de poliuretano aromático Composol PUR indoor, módulo de elasticidad 9350 kp/cm ² y rendimiento aproximado de 0,3 kg/m ² ; extendida a mano mediante rastras de banda de goma o rodillo en capas uniformes, con un espesor total aproximado de 0,3 mm.			
		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	0,300 kg	Pintura epoxi Composol E mate	5,39 1,62
		P25QC121	0,300 kg	Composol P indoor	7,65 2,30

E11BT140	m2	SISTEMA COMPODUR EPOX			27,64 €
		Revestimiento rugoso de pavimentos de hormigón en interiores, obtenido por la aplicación sucesiva de dos capas con mortero bicomponente a base de resinas epoxi Compodur E-1, Taber<0,2 g y rendimiento aproximado de 0,8 kg/m2; y capa de sellado con pintura bicomponente a base de resinas epoxi Composol E, Taber<0,2 g y rendimiento aproximado de 0,3 kg/m2; extendidas a mano mediante rastras de banda de goma en capas uniformes con un espesor total aproximado de 1,0 mm.			
		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
E11BT200	m2	PAV.CONTINUO ANTIESTÁTICO			34,98 €
		Pavimento monolítico conductivo con agregados metálicos en color negro, sobre solera o forjado de hormigón en fresco (s/incluir), incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 7,0 kg/m2.); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido negro (rendimiento 0,200 kg/m2.) y aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica. No incluyen suministro de hormigón, barrera de vapor, mallazo ni fibras metálicas, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P08FR310	7,000 kg	Pavimento monolítico	2,77 19,39
		P08FR312	0,200 kg	Líquido de curado	11,80 2,36
		P08FR314	0,040 ud	Espiral de cobre	13,98 0,56
		P08FR316	0,300 m	Sellado de juntas 4 mm.	5,67 1,70
E11BT210	m2	PAV.CONTINUO PINTURA EPOXI			11,64 €
		Pavimento de pintura epoxi en base acuosa, consistente en dos capas de pintura (rendimiento 0,450 kg/m2.), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores estándar, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P08FR320	0,450 kg	Recubrimiento epoxi en base acuosa	17,74 7,98
E11BT220	m2	PAV.CONTINUO EPOXI ANTIDESLIZANTE			36,53 €
		Pavimento multicapa epoxi antideslizante, con un espesor de 2,0 mm., clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), consistente en formación de capa base epoxi sin disolventes coloreada (rendimiento 1,7 kg/m2.); espolvoreo en fresco de árido de cuarzo con una granulometría 0,3-0,8 mm. (rendimiento 3,0 kg/m2.); sellado con el revestimiento epoxi sin disolventes coloreado (rendimiento 0,6 kg/m2.), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores estándar, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,135 h.	Oficial primera	19,76 2,67
		O01OA050	0,135 h.	Ayudante	17,59 2,37
		O01OA070	0,135 h.	Peón ordinario	16,80 2,27
		P08FR330	1,700 kg	Capa base resina epoxi coloreada	10,46 17,78
		P01AA910	3,000 kg	Arena cuarzo seleccionada	0,67 2,01
		P08FR338	0,600 kg	Revestimiento epoxi colorado	15,71 9,43
E11BT230	m2	PAV.CONTINUO EPOXI AUTONIVELANTE			77,92 €
		Pavimento autonivelante epoxi con un espesor de 3,0 mm., consistente en una capa de imprimación epoxi sin disolventes espatulada (rendimiento 0,4 kg/m2.); formación de capa base epoxi sin disolventes coloreada (rendimiento 6,0 kg/m2.), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores estándar, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		P08FR340	0,700 kg	Imprimación epoxi	9,95 6,97
		P08FR345	6,000 kg	Capa autonivelante epoxi coloreada	10,02 60,12

TRATAMIENTO SUPERF.SOLERAS INDUSTRIALES

E11BI010	m2	SISTEMA COMPODUR RC AUTONIVELANTE C.FINA			25,96 €
		Recubrimiento liso autonivelante en capa fina de pavimentos de hormigón en interiores formado por un sistema epoxídico bicomponente, libre de disolventes, pigmentado y con agregados minerales, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de pintura bicomponente incolora a base de resinas epoxi Compodur E-2, extendida a mano mediante rodillo con un rendimiento aproximado de 0,5 kg/m2; capa de mortero bicomponente autonivelante a base de resinas epoxi Compodur E-3 premezcladas con áridos silíceos seleccionados, extendida a mano mediante llana dentada con un rendimiento aproximado de 1,3 kg/m2; y desaireado del sistema mediante rodillo de púas. Espesor aproximado del sistema: 1,0 mm.			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59 4,40
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P25QC120	0,500 kg	Pintura epoxi	9,47 4,74
		P01ME310	1,000 kg	Mortero epoxi E-2	7,59 7,59
		P01AA902	0,300 kg	Árido silíceo 0,1-0,3 secado al horno	0,29 0,09

E11BI020	m2	SISTEMA COMPODUR RV AUTONIVELANTE C.GRUESA		31,08 €
		Revestimiento liso autonivelante en capa gruesa de pavimentos de hormigón en interiores formado por un sistema epoxídico bicomponente, libre de disolventes, pigmentado y con agregados minerales, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de pintura bicomponente incolora a base de resinas epoxi Compodur E-2, extendida a mano mediante rodillo con un rendimiento aproximado de 0,5 kg/m ² ; capa de mortero bicomponente autonivelante a base de resinas epoxi Compodur E-4 premezcladas con árido sílice seleccionado, extendida a mano mediante llana dentada con un rendimiento aproximado de 3,0 kg/m ² ; y desaireado del sistema mediante rodillo de púas. Espesor aproximado del sistema: 2,0-3,0 mm.		
		O01OA030	0,270 h. Oficial primera	19,76 5,34
		O01OA050	0,270 h. Ayudante	17,59 4,75
		O01OA070	0,270 h. Peón ordinario	16,80 4,54
		P25QC120	0,500 kg Pintura epoxi	9,47 4,74
		P01ME320	1,500 kg Mortero epoxi E-4	7,51 11,27
		P01AA902	0,750 kg Árido síliceo 0,1-0,3 secado al horno	0,29 0,22
		P01AA903	0,750 kg Árido síliceo 0,2-0,4	0,29 0,22
E11BI030	m2	SISTEMA COMPODUR MULTICAPA CAPA GRUESA		44,12 €
		Revestimiento rugoso de pavimentos de hormigón en interiores formado por un sistema epoxídico bicomponente, libre de disolventes, pigmentado y con agregados minerales, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi Compodur E-2 premezcladas con áridos seleccionados, extendida a mano mediante llana metálica con un rendimiento aproximado de 0,4 kg/m ² ; espolvoreo de árido síliceo granulometría 0,4-0,8 mm y rendimiento aproximado de 1,5 kg/m ² ; barrido y/o aspirado de árido excedente; capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi Compodur E-2 premezcladas con áridos seleccionados, extendida a mano mediante llana metálica con un rendimiento aproximado de 1,08 kg/m ² ; espolvoreo a saturación de árido síliceo granulometría 08-04 mm y rendimiento aproximado de 3,5 kg/m ² ; barrido y/o aspirado de árido excedente; y sellado con capa de mortero bicomponente a base de resinas epoxi Compodur E-3, extendida a mano mediante llana de goma con un rendimiento aproximado de 0,5 kg/m ² . Espesor aproximado del sistema: 2,0-3,0 mm.		
		O01OA030	0,520 h. Oficial primera	19,76 10,28
		O01OA050	0,520 h. Ayudante	17,59 9,15
		O01OA070	0,520 h. Peón ordinario	16,80 8,74
		P25QC120	1,120 kg Pintura epoxi	9,47 10,61
		P01ME310	0,500 kg Mortero epoxi E-2	7,59 3,80
		P01AA902	0,120 kg Árido síliceo 0,1-0,3 secado al horno	0,29 0,03
		P01AA903	0,120 kg Árido síliceo 0,2-0,4	0,29 0,03
		P01AA905	5,120 kg Árido síliceo 0,4-0,8	0,29 1,48
E11BI040	m2	SISTEMA COMPODUR MULTICAPA CUARZO COLOR		47,01 €
		Revestimiento rugoso de pavimentos de hormigón en interiores formado por un sistema epoxídico bicomponente, libre de disolventes, pigmentado y con agregados minerales, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi Compodur E-2 premezcladas con áridos seleccionados, extendida a mano mediante llana metálica con un rendimiento aproximado de 0,4 kg/m ² ; espolvoreo de árido síliceo granulometría 0,4-0,8 mm y rendimiento aproximado de 1,5 kg/m ² ; barrido y/o aspirado de árido excedente; capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi Compodur E-2 premezcladas con áridos seleccionados, extendida a mano mediante llana metálica con un rendimiento aproximado de 1,08 kg/m ² ; espolvoreo a saturación de cuarzo coloreado granulometría 08-04 mm y rendimiento aproximado de 3,5 kg/m ² ; barrido y/o aspirado de árido excedente; y capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi Compodur E-2, extendida a mano mediante llana de goma con un rendimiento aproximado de 0,5 kg/m ² . Espesor aproximado del sistema: 2,0-3,0 mm.		
		O01OA030	0,440 h. Oficial primera	19,76 8,69
		O01OA050	0,440 h. Ayudante	17,59 7,74
		O01OA070	0,440 h. Peón ordinario	16,80 7,39
		P25QC120	1,620 kg Pintura epoxi	9,47 15,34
		P01AA902	0,120 kg Árido síliceo 0,1-0,3 secado al horno	0,29 0,03
		P01AA903	0,120 kg Árido síliceo 0,2-0,4	0,29 0,03
		P01AA905	1,620 kg Árido síliceo 0,4-0,8	0,29 0,47
		P01AA915	3,500 kg Arena cuarzo selecc. color 0,8-1,4mm	2,09 7,32
E11BI050	m2	SISTEMA COMPODUR COMPACTO		53,51 €
		Revestimiento liso de pavimentos de hormigón en interiores formado por un sistema epoxídico bicomponente, libre de disolventes, pigmentado y con agregados minerales, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi Compodur E-2, extendida a mano mediante rodillo con un rendimiento aproximado de 0,3 kg/m ² ; espolvoreo de árido de cuarzo sand white, granulometría 1,4 mm., con un rendimiento aproximado de 0,6 kg/m ² ; barrido y/o aspirado de árido excedente; capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi Compodur E-2 premezcladas con áridos seleccionados, extendida a mano con llana metálica con un rendimiento aproximado de 1,8 kg/m ² ; espolvoreo a saturación de cuarzo coloreado granulometría 0,8-1,4 y rendimiento de 5 kg/m ² ; tratamiento superficial mecánico con una fratasadora de hélices; y capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi Compodur E-2, extendida a mano con llana de goma con un rendimiento aproximado de 0,4 kg/m ² . Espesor aproximado del sistema: 4mm.		
		O01OA030	0,450 h. Oficial primera	19,76 8,89
		O01OA050	0,450 h. Ayudante	17,59 7,92
		O01OA070	0,450 h. Peón ordinario	16,80 7,56
		P25QC120	1,900 kg Pintura epoxi	9,47 17,99
		P01AA075	0,600 kg Sand White 1,4	0,88 0,53
		P01AA902	0,600 kg Árido síliceo 0,1-0,3 secado al horno	0,29 0,17
		P01AA915	5,000 kg Arena cuarzo selecc. color 0,8-1,4mm	2,09 10,45

E11BI060	m2	SISTEMA COMPODUR COMPACTO PUR		55,96 €		
		Revestimiento liso de pavimentos de hormigón en interiores formado por un sistema epoxídico bicomponente, libre de disolventes, pigmentado y con agregados minerales, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi Compodur E-2, extendida a mano mediante rodillo con un rendimiento aproximado de 0,3 kg/m ² ; espolvoreo de árido de cuarzo sand white, granulometría 1,4 mm., con un rendimiento aproximado de 0,6 kg/m ² ; barrido y/o aspirado de árido excedente; capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi Compodur E-2 premezcladas con áridos silíceos seleccionados, extendida a mano con llana metálica con un rendimiento aproximado de 1,8 kg/m ² ; espolvoreo a saturación de cuarzo coloreado granulometría 0,8-1,4 y rendimiento de 5 kg/m ² ; tratamiento superficial mecánico con una fratasadora de hélices; barrido y/o aspirado de árido excedente; capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi Compodur E-2, extendida a mano con llana de goma con un rendimiento aproximado de 0,4 kg/m ² ; y sellado final del sistema mediante la aplicación de resina de poliuretano Composol P con un rendimiento aproximado de 0,25 kg/m ² . Espesor aproximado del sistema: 4 mm.				
		O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76	9,09
		O01OA050	0,460 h.	Ayudante	17,59	8,09
		O01OA070	0,460 h.	Peón ordinario	16,80	7,73
		P25QC120	1,900 kg	Pintura epoxi	9,47	17,99
		P01AA075	0,600 kg	Sand White 1,4	0,88	0,53
		P01AA902	0,600 kg	Árido silíceo 0,1-0,3 secado al horno	0,29	0,17
		P01AA915	5,000 kg	Arena cuarzo selecc. color 0,8-1,4mm	2,09	10,45
		P25QC121	0,250 kg	Composol P indoor	7,65	1,91
E11BI070	m2	SISTEMA COMPODUR AUTONIVELANTE CONDUCTIVO		67,14 €		
		Revestimiento liso autonivelante en capa gruesa de pavimentos de hormigón en interiores formado por un sistema epoxídico bicomponente, libre de disolventes, pigmentado y con componentes conductivos para eliminar la electricidad estática, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi Compodur E-2, extendida a mano mediante rodillo con un rendimiento aproximado de 0,3 kg/m ² ; colocación de cintas autoadhesivas de cobre con un consumo medio de 1,0 ml/m ² conectando los mismos a toma de tierra; capa de imprimación conductiva con mortero bicomponente a base de resinas epoxi Compodur RV ESD/E-2, extendida a mano mediante rodillo con un rendimiento aproximado de 0,4 kg/m ² ; y capa de terminación con mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi Compodur RV ESD/E-4 premezcladas con áridos especiales de grafito y fibras de carbono con propiedades conductivas, extendida a mano mediante llana dentada con un rendimiento aproximado de 3,5 kg/m ² . Espesor aproximado del sistema: 4 mm.				
		O01OA030	0,850 h.	Oficial primera	19,76	16,80
		O01OA050	0,850 h.	Ayudante	17,59	14,95
		O01OA070	0,850 h.	Peón ordinario	16,80	14,28
		P25QC120	0,300 kg	Pintura epoxi	9,47	2,84
		P08FR132	1,000 m	Cintas de cobre	1,03	1,03
		P01ME340	0,400 kg	Mortero acrílico DTP	2,50	1,00
		P01ME350	1,500 kg	Mortero epoxi autonivelante conductivo	7,84	11,76
		P01AS020	2,000 kg	Árido especial grafito-carbono RV ESD/E-4	2,24	4,48
E11BI080	m2	SISTEMA COMPODUR COMPACTO CONDUCTIVO		77,18 €		
		Revestimiento semi-rugoso de pavimentos de hormigón en interiores formado por un sistema epoxídico bicomponente, libre de disolventes, pigmentado y con componentes conductivos para eliminar la electricidad estática, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi Compodur E-2, extendida a mano mediante rodillo con un rendimiento aproximado de 0,3 kg/m ² ; colocación de cintas autoadhesivas de cobre con un consumo medio de 1,0 ml/m ² conectando los mismos a toma de tierra; capa de imprimación conductiva con mortero bicomponente de color negro a base de resinas epoxi Compodur ESD/E-2, extendida a mano mediante llana metálica con un rendimiento aproximado de 0,4 kg/m ² ; espolvoreo de árido de cuarzo sand white, granulometría 1,4 mm., con un rendimiento aproximado de 0,6 kg/m ² ; capa de fondo conductiva con mortero bicomponente a base de resinas epoxi Compodur ESD/E-5, extendida a mano mediante llana metálica con un rendimiento aproximado de 0,7 kg/m ² ; espolvoreo a saturación de áridos especiales de grafito ESD/E-5 con propiedades conductivas, con un rendimiento aproximado de 5 kg/m ² ; tratamiento superficial mecánico con una fratasadora de hélices; y capa de mortero bicomponente conductivo a base de resinas epoxi Compodur ESD/E-2, extendida a mano mediante llana de goma con un rendimiento aproximado de 0,5 kg/m ² . Espesor aproximado del sistema: 4 mm.				
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA050	0,900 h.	Ayudante	17,59	15,83
		O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	16,80	15,12
		P25QC120	0,300 kg	Pintura epoxi	9,47	2,84
		P08FR132	1,000 m	Cintas de cobre	1,03	1,03
		P01ME360	0,900 kg	Mortero epoxi Compodur ESD/E-2 negro	8,25	7,43
		P01AA075	0,600 kg	Sand White 1,4	0,88	0,53
		P01ME370	0,700 kg	Mortero epoxi Compodur ESD/E-5	6,67	4,67
		P01AS010	5,000 kg	Árido especial grafito ESD/E-5	2,39	11,95
E11BI090	m2	SISTEMA COMPODUR CRETE		90,20 €		
		Revestimiento liso de pavimentos de hormigón en interiores, de resistencias químicas, mecánicas y térmicas superiores a las de los sistemas de resinas tradicionales; obtenido por la aplicación de capa de mortero bicomponente a base de resinas de poliuretano-poliurea Compodur Crete, premezcladas con áridos seleccionados de cementos y cales, de amplia granulometría, extendida a mano mediante llana metálica con un rendimiento aproximado de 13,0 kg/m ² . Espesor aproximado del sistema: 6,0-7,0 mm.				
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76	23,71
		O01OA050	1,200 h.	Ayudante	17,59	21,11
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80	20,16
		P01ME410	13,000 kg	Mortero poliuretano Compocrete	1,94	25,22

E11BI100	m2	SISTEMA COMPODUR MORTERO SECO			30,45 €
		Revestimiento liso de pavimentos de hormigón en interiores, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de pintura bicomponente incolora a base de resinas epoxi Compodur MS, extendida a mano mediante rodillo con un rendimiento aproximado de 0,4 kg/m ² ; capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi Compodur MS premezcladas con una mezcla especial de áridos silíceos de granulometría continua Mor 1, relación 1:6, extendida a mano mediante llana metálica con un rendimiento aproximado de 9,8 kg/m ² ; y dos capas de sellado con pintura bicomponente a base de resinas de poliuretano Composol P indoor, extendida a mano mediante rodillo con un rendimiento aproximado de 0,5 kg/m ² . Espesor aproximado del sistema: 5,0 mm.			
		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
		P01ME330	1,800 kg	Mortero acrílico DTR	2,95 5,31
		P01AS050	8,400 kg	Árido especial granulometría Mor 1	0,28 2,35
		P25QC121	0,500 kg	Composol P indoor	7,65 3,83
E11BI240	m2	PAV.CONTINUO EPOXI INDUSTRIAL T/ALTO			56,30 €
		Pavimento de mortero epoxi, con un espesor de 4,0 mm., clase 3 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), consistente en una capa de imprimación epoxi sin disolventes (rendimiento 0,3 kg/m ² .); formación de capa base con mortero epoxi sin disolventes coloreado (rendimiento 8,0 kg/m ² .); capa de sellado con la mezcla del revestimiento epoxi sin disolventes coloreado con un 2% en peso del agente tixotropante, sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores Estándar, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59 4,40
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P08FR350	8,000 kg	Capa de mortero epoxi	3,68 29,44
		P08FR352	0,300 kg	Imprimación epoxi 611	18,56 5,57
		P08FR354	0,500 kg	Revestimiento epoxi colorado 310	15,50 7,75
E11BI250	m2	PAVIMENTO EPOXI AUTONIVELANTE			41,89 €
		Pavimento autonivelante antideslizante Tecma Paint autonivelante, incluso imprimación de la superficie con Tecma Primer AT, incluso lijado de la superficie mediante granallado de pavimento, con aspiración de polvo, recogida de partículas y posterior repaso con radial en rincones de difícil acceso, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OA090	0,130 h.	Cuadrilla A	45,75 5,95
		P08CT183	1,000 m2	Granallado	3,88 3,88
		P06SR350	0,200 kg	Imp. Tecma Primer AT	11,82 2,36
		P06SR360	5,400 kg	Mortero Tecma Paint autoniv.	5,50 29,70

PAVIMENTOS DE CEMENTO/TERRAZO

PAVIMENTOS DE CEMENTO

RECRECIDOS

E11CCC010	m2	RECRECIDO 3 cm. MORTERO M-2,5			8,20 €
		Recrecido en capa de limpieza y nivelación con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-2,5) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76 3,16
		O01OA050	0,160 h.	Ayudante	17,59 2,81
		A02A090	0,032 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 2,23
E11CCC020	m2	RECRECIDO 4 cm. MORTERO M-2,5			9,28 €
		Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-2,5) de 4 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76 3,36
		O01OA050	0,170 h.	Ayudante	17,59 2,99
		A02A090	0,042 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 2,93
E11CCC025	m2	RECRECIDO 4 cm. MORTERO M-5 c/FIBRAS			17,14 €
		Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río (M-5) de 4 cm. de espesor, armado con fibras de polipropileno antifisuras Sat Fils (Satecma) maestreado y fratasado medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75 13,73
		A02A080	0,042 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 3,12
		P06SR290	0,050 ud	Fibras antifisuras Sat Fils (bolsa)	5,83 0,29
E11CCC030	m2	RECRECIDO 4 cm. MORTERO M-5			9,47 €
		Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 4 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76 3,36
		O01OA050	0,170 h.	Ayudante	17,59 2,99
		A02A080	0,042 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 3,12
E11CCC035	m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5			10,29 €
		Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76 3,36

		O01OA050	0,170 h.	Ayudante	17,59	2,99	
		A02A080	0,053 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,94	
E11CCC040	m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5 RT.				16,17 €	
		Recrecido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, con acabado superficial ruleteado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-20), medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28	
		A02A080	0,053 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,94	
		A02A040	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-20	102,17	1,02	
E11CCC045	m2	RECRECIDO 7 cm. MORT. IN SITU M-5 V/BOMBA				8,29 €	
		Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm. de espesor, elaborado mecánicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98	
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66	
		P01CC020	0,020 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	1,91	
		P01AA020	0,072 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,23	
		M01HE010	0,050 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72	1,19	
		P01DW050	0,255 m3	Agua	1,26	0,32	
E11CCC050	m2	SOLERA PARA PARQUET M-15				8,75 €	
		Recrecido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-15) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76	3,36	
		O01OA060	0,170 h.	Peón especializado	16,64	2,83	
		A02A050	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	2,56	
E11CCC060	m2	RECRECIDO MORTERO RÁPIDO NIVELC. 1cm.				19,15 €	
		Recrecido con mortero rápido de nivelación de suelos, compuesto a base de cemento de aplicación manual de secado, fraguado y endurecimiento rápido, mezclado con un árido de granulometría máxima de 0,5 mm., aplicado para un espesor de 10 mm., previa imprimación por dispersión con polímero acrílico, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98	
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76	
		M12T010	0,012 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,02	
		P08WR010	15,000 kg	Cemento rápido 30N/mm2	1,00	15,00	
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01	
		P08WR020	0,150 kg	Imprimación de polímero acrílico	2,56	0,38	
E11CCC070	m2	RECRECIDO 3 cm. MORTERO M-5 V/BOMBA				9,24 €	
		Recrecido del soporte de pavimentos vertido con bomba de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76	3,16	
		O01OA060	0,160 h.	Peón especializado	16,64	2,66	
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23	
		M01HE010	0,050 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72	1,19	

TRATAMIENTOS SUPERF. DE SOLERAS

E11CCT040	m2	PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS				31,30 €	
		Pavimento monolítico de cuarzo en color gris natural, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2.); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2.); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.					
		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	
		P08CT040	5,000 l	Curador exento de disolv. Masterkure 220	4,93	24,65	
		P08CT080	0,150 kg	Líquido de curado 130	2,27	0,34	
		P08FR316	0,300 m	Sellado de juntas 4 mm.	5,67	1,70	
E11CCT050	m2	PAVIMENTO CONTINUO CUARZO ROJO				12,65 €	
		Pavimento monolítico de cuarzo en color rojo, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2.); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2.); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.					
		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	
		P08CT050	5,000 kg	Pavimento continuo cuarzo rojo	1,20	6,00	
		P08CT080	0,150 kg	Líquido de curado 130	2,27	0,34	
		P08FR316	0,300 m	Sellado de juntas 4 mm.	5,67	1,70	

E11CCT060	m2	PAVIMENTO CONTINUO CUARZO VERDE			18,15 €
		Pavimento monolítico de cuarzo en color verde, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2.); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2.); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
		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
		P08CT060	5,000 kg	Pavimento continuo cuarzo verde	2,30 11,50
		P08CT080	0,150 kg	Líquido de curado 130	2,27 0,34
		P08FR316	0,300 m	Sellado de juntas 4 mm.	5,67 1,70
E11CCT070	m2	PAVIM. CONTINUO PARTICU.METÁL.GRIS			21,35 €
		Pavimento monolítico con agregados metálicos en color gris natural, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 7,0 kg/m2.); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2.); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica fluida, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
		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
		P08CT070	7,000 kg	Pavimento continuo par.met.gris	2,10 14,70
		P08CT080	0,150 kg	Líquido de curado 130	2,27 0,34
		P08FR316	0,300 m	Sellado de juntas 4 mm.	5,67 1,70
E11CCT075	m2	PAVIM. CONTINUO PARTICU.METÁL.ROJO			26,25 €
		Pavimento monolítico con agregados metálicos en color rojo, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 7,0 kg/m2.); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2.); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica fluida, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
		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
		P08CT075	7,000 kg	Pavimento continuo par.met.rojo	2,80 19,60
		P08CT080	0,150 kg	Líquido de curado 130	2,27 0,34
		P08FR316	0,300 m	Sellado de juntas 4 mm.	5,67 1,70
E11CCT180	m2	REP.PAVIM.ANTIGUO C/MORT.AUTONIVELANTE			43,00 €
		Reparación de pavimento antiguo con mortero autonivelante, antipolvo y resistente a la abrasión, con una resistencia a la compresión sup. a 350 kg/cm2., realizando la preparación del forjado, primeramente con un granallado de la superficie, aspirado, imprimación adherente MD-16 y posterior bombeo del mortero autonivelante ABS-410, en espesor medio de 7 mm., en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,085 h.	Oficial primera	19,76 1,68
		O01OA070	0,085 h.	Peón ordinario	16,80 1,43
		P08CT183	1,000 m2	Granallado	3,88 3,88
		P08CT184	1,000 m2	Aspirado	0,42 0,42
		P08CT182	0,300 kg	Imprimación MD-16	5,31 1,59
		P08CT180	17,000 kg	Mortero ABS-410 en 7 mm.	2,00 34,00
E11CCT181	m2	REP.PAVIM.ANTIGUO C/MORT.AUTONIV.PINTURA			35,40 €
		Reparación de pavimento antiguo con mortero autonivelante y acabado con pintura epoxi o equivalente color a definir, y resistente a la abrasión, con una resistencia a la compresión sup. a 300 kg/cm2., realizando la preparación del forjado, primeramente con un granallado de la superficie, aspirado, imprimación adherente MD-16 y posterior bombeo del mortero autonivelante ABS-500, en espesor medio de 7 mm., en capa continua, finalizando con una capa de pintura epoxi o equivalente espesor máx. 0,25 mm., respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,085 h.	Oficial primera	19,76 1,68
		O01OA070	0,085 h.	Peón ordinario	16,80 1,43
		P08CT183	1,000 m2	Granallado	3,88 3,88
		P08CT184	1,000 m2	Aspirado	0,42 0,42
		P08CT182	0,300 kg	Imprimación MD-16	5,31 1,59
		P08CT181	17,000 kg	Mortero ABS-500 en 7 mm.	1,13 19,21
		P08CT185	1,000 m2	Pintura epoxi o similar	7,19 7,19
E11CCT182	m2	REP.PAVIM.ANTIGUO C/MORT.AUTONIV.MOQ.			22,60 €
		Reparación de pavimento antiguo con mortero autonivelante para acabados en moqueta, linleum, parquet, etc., con baja alcalinidad y una resistencia a compresión sup. a 250 kg/cm2., realizando la preparación del forjado, primeramente granallando o lijando si fuese necesario, aspirado, imprimación adherente MD-16 y posterior bombeo del mortero autonivelante ABS-148, en espesor medio de 7 mm., en capa continua, respetando únicamente las juntas estructurales, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OA030	0,085 h.	Oficial primera	19,76 1,68
		O01OA070	0,085 h.	Peón ordinario	16,80 1,43
		P08CT183	1,000 m2	Granallado	3,88 3,88
		P08CT184	1,000 m2	Aspirado	0,42 0,42
		P08CT182	0,300 kg	Imprimación MD-16	5,31 1,59

P08CT186	17,000 kg	Mortero ABS-148 en 7 mm.	0,80	13,60
----------	-----------	--------------------------	------	-------

TRATAMIENTO SUPERF.SOLERAS INDUSTRIALES

E11CCI160	m2	PAV. AUTONIVELANTE NIVELPLAN-100 COPSA		33,85 €
		Pavimento industrial autonivelante Nivelplan-100 de Copsa a base de cemento modificado con polímeros para pavimentos de hormigón y recrecidos de hasta 2 cm. i/limpieza del soporte, quedando el pavimento preparado para aplicación de pintura decorativa.		
		O01OA090 0,460 h. Cuadrilla A	45,75	21,05
		P08CT266 20,000 kg Nivelplan-100 de Copsa	0,64	12,80
E11CCI170	m2	PAV. AUTONIVELANTE NIVELPLAN-500 COPSA		53,05 €
		Pavimento industrial autonivelante Nivelplan-500 de Copsa a base de cemento modificado con polímeros para pavimentos de hormigón y recrecidos de 2 a 5 cm. i/limpieza del soporte, quedando el pavimento preparado para aplicación de pintura decorativa.		
		O01OA090 0,460 h. Cuadrilla A	45,75	21,05
		P08CT267 100,000 kg Nivelplan-500 de Copsa	0,32	32,00

PAVIMENTOS DE TERRAZO

BALDOSAS DE TERRAZO INTERIOR

E11CTB010	m2	SOL.T. U/NORMAL MICROG. 40x40 C/VERDE C/R		41,45 €
		Solado de terrazo interior micrograno, uso normal s/norma UNE 127020, de 40x40 cm. en color verde, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 40x7,5 cm. y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.		
		O01OB090 0,400 h. Oficial solador, alicatador	18,87	7,55
		O01OA070 0,400 h. Peón ordinario	16,80	6,72
		P08TB010 1,050 m2 Bald. terrazo 40x40 cm. microg. c.verde	13,31	13,98
		P08TP120 1,150 m Rodapié terrazo 40x7,5 cm.	3,28	3,77
		P01AA020 0,020 m3 Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		A02A160 0,030 m3 MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,93
		P01FJ150 1,000 m2 Pasta para juntas de terrazo	0,44	0,44
		P08TW010 1,000 m2 Pulido y abri. in situ terrazo	6,72	6,72
E11CTB020	m2	SOL.T. U/NORMAL MICROG. 40x40 C/CLARO		32,52 €
		Solado de terrazo interior micrograno, uso normal s/norma UNE 127020, de 40x40 cm. en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.		
		O01OB090 0,300 h. Oficial solador, alicatador	18,87	5,66
		O01OA070 0,300 h. Peón ordinario	16,80	5,04
		P08TB020 1,050 m2 Bald. terrazo 40x40 cm. micrograno	11,80	12,39
		A02A160 0,030 m3 MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,93
		P01AA020 0,020 m3 Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P01FJ150 1,000 m2 Pasta para juntas de terrazo	0,44	0,44
		P08TW010 1,000 m2 Pulido y abri. in situ terrazo	6,72	6,72
E11CTB030	m2	SOL.T. U/INTENSO MICROG. 40x40 C/CLAR		36,24 €
		Solado de terrazo interior micrograno, uso intensivo, s/norma UNE 127020, de 40x40 cm. en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.		
		O01OB090 0,300 h. Oficial solador, alicatador	18,87	5,66
		O01OA070 0,300 h. Peón ordinario	16,80	5,04
		P08TB030 1,050 m2 Bald. terrazo 40x40 cm. micrograno alta res.	15,34	16,11
		A02A160 0,030 m3 MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,93
		P01AA020 0,020 m3 Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P01FJ150 1,000 m2 Pasta para juntas de terrazo	0,44	0,44
		P08TW010 1,000 m2 Pulido y abri. in situ terrazo	6,72	6,72
E11CTB040	m2	SOL.T. U/INTENSO G.MEDIO 40x40 C/CLARO		35,60 €
		Solado de terrazo interior grano medio, uso intensivo, s/norma UNE 127020, de 40x40 cm. en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.		
		O01OB090 0,300 h. Oficial solador, alicatador	18,87	5,66
		O01OA070 0,300 h. Peón ordinario	16,80	5,04
		P08TB040 1,050 m2 Bald. terrazo 40x40 cm. grano medio alta res.	14,73	15,47
		A02A160 0,030 m3 MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,93
		P01AA020 0,020 m3 Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P01FJ150 1,000 m2 Pasta para juntas de terrazo	0,44	0,44

		P08TW010	1,000 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	6,72	6,72
E11CTB050	m2	SOL.T. U/NORMAL G.MEDIO 40x40 C/CLARO				32,78 €
		Solado de terrazo interior grano medio, uso normal, s/norma UNE 127020, de 40x40 cm. en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,300 h.	Oficial soldador, alicatador	18,87	5,66
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08TB050	1,050 m2	Bald. terrazo 40x40 cm. grano medio	12,05	12,65
		A02A160	0,030 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,93
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P01FJ150	1,000 m2	Pasta para juntas de terrazo	0,44	0,44
		P08TW010	1,000 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	6,72	6,72
E11CTB060	m2	SOL.T. U/NORMAL G.MEDIO 30x30 C/CLARO C/R				37,87 €
		Solado de terrazo interior grano medio, uso normal, s/norma UNE 127020, de 30x30 cm. en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 30x7,5 cm. y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,400 h.	Oficial soldador, alicatador	18,87	7,55
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		P08TB060	1,050 m2	Bald. terrazo 30x30 cm. grano medio	10,37	10,89
		P08TP100	1,150 m	Rodapié terrazo 30x7,5 cm. normal	2,85	3,28
		A02A160	0,030 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,93
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P01FJ150	1,000 m2	Pasta para juntas de terrazo	0,44	0,44
		P08TW010	1,000 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	6,72	6,72
E11CTB070	m2	SOL.T. U/INTENSO G.GRUESO 40x40 C/CLARO				32,35 €
		Solado de terrazo interior grano grueso, uso intensivo, s/norma UNE 127020, de 40x40x3,3 cm., color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,300 h.	Oficial soldador, alicatador	18,87	5,66
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08TB070	1,050 m2	Bald. terrazo 40x40 cm. grano grueso	11,64	12,22
		A02A160	0,030 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,93
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P01FJ150	1,000 m2	Pasta para juntas de terrazo	0,44	0,44
		P08TW010	1,000 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	6,72	6,72
E11CTB080	m2	SOL.T. U/INTENSO MICROG. 50x50 C/OSCU				38,32 €
		Solado de terrazo interior micrograno, uso intensivo, s/norma UNE 127020, de 50x50x3,3 cm. en color oscuro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,300 h.	Oficial soldador, alicatador	18,87	5,66
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08TB080	1,050 m2	Bald. terrazo 50x50x3,3 cm. micro. alta res.	17,32	18,19
		A02A160	0,030 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,93
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P01FJ150	1,000 m2	Pasta para juntas de terrazo	0,44	0,44
		P08TW010	1,000 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	6,72	6,72
E11CTB090	m2	SOL.T. U/INTENSO MICROG. 60x40 C/OSC.C/R				43,22 €
		Solado de terrazo interior micrograno, uso intensivo, s/norma UNE 127020, de 60x40x3,3 cm. en color oscuro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 40x7,5 cm. y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,400 h.	Oficial soldador, alicatador	18,87	7,55
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		P08TB090	1,050 m2	Bald. terrazo 60x40x3,3 cm. micro. alta res.	15,00	15,75
		P08TP120	1,150 m	Rodapié terrazo 40x7,5 cm.	3,28	3,77
		A02A160	0,030 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,93
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P01FJ150	1,000 m2	Pasta para juntas de terrazo	0,44	0,44
		P08TW010	1,000 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	6,72	6,72
E11CTB100	m2	SOL.T. U/INTENSO MICRO. 60x60				38,28 €
		Solado de baldosa de terrazo micrograno de 60x60 cm. con terminación apomazada para pulir en obra, colores oscuros, para uso intenso s/UNE 127020, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.				

		O01OB090	0,300 h.	Oficial soldador, alicatador	18,87	5,66	
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	
		P08TB100	1,050 m2	Bald. terrazo 60x60 cm. micro. alta res.	17,29	18,15	
		A02A160	0,030 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,93	
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34	
		P01FJ150	1,000 m2	Pasta para juntas de terrazo	0,44	0,44	
		P08TW010	1,000 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	6,72	6,72	
E11CTB130	m2	SOL.T. RELIEVE U/INTENSO 40x40 BLANCO				28,87 €	
		Solado de terrazo relieve de 40x40 cm., color blanco, para uso intenso s/UNE 127020, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-6, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,300 h.	Oficial soldador, alicatador	18,87	5,66	
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	
		P08TB130	1,050 m2	Bald. relieve 40x40 cm.	8,32	8,74	
		A02A160	0,030 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,93	
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34	
		P01FJ150	1,000 m2	Pasta para juntas de terrazo	0,44	0,44	
		P08TW010	1,000 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	6,72	6,72	
E11CTB133	m2	SOL.T. REL.U/INTENSO 40x40 BICOL.				31,74 €	
		Solado de terrazo relieve bicolor de 40x40 cm., para uso intenso s/UNE 127020, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-6, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,300 h.	Oficial soldador, alicatador	18,87	5,66	
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	
		P08TB133	1,050 m2	Bald. relieve 40x40 cm. bicolor	11,06	11,61	
		A02A160	0,030 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,93	
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34	
		P01FJ150	1,000 m2	Pasta para juntas de terrazo	0,44	0,44	
		P08TW010	1,000 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	6,72	6,72	

TERRAZO CONTINUO INTERIOR

E11CTC010	m2	PAVIM.TERRAZO ÁRIDOS COLOREADOS				133,82 €	
		Pavimento de terrazo epoxi "in situ" con un espesor de 8,0 mm, consistente en una capa de imprimación epoxi (rendimiento 0,400 kg/m2); formación de capa con mortero de resina epoxi y áridos de cuarzo coloreados con una granulometría 2,0-3,0 mm (rendimiento 12,5 kg/m2); sellado con la resina acrílica transparente mezclada (rendimiento 0,700 kg/m2), sobre superficies de hormigón o mortero, se incluyen las operaciones de desbastado, pulido y abrillantado, sobre superficie de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte ni el soporte. Colores de áridos estándar, s/NTE-RSC, medida la superficie ejecutada.					
		O01OA090	0,170 h.	Cuadrilla A	45,75	7,78	
		P08TC010	0,300 kg	Imprimación epoxi.	21,84	6,55	
		P08TC012	12,500 kg	Mortero epoxi c/cuarzo colorea.	8,72	109,00	
		P08TC014	0,700 kg	Sellado acrílico transp. Filler.	14,98	10,49	
E11CTC030	m2	PAVIM.TERRAZO CONTINUO COMPACTADO				53,15 €	
		Pavimento de terrazo continuo "in situ" con un espesor de 3,0 mm, consistente en una capa de imprimación (rendimiento 0,3 kg/m2); espolvoreo sobre la imprimación fresca del árido de cuarzo con una granulometría de 0,4-1,0 mm (rendimiento 1,0 kg/m2); formación de base epoxi sin disolventes, incolora (rendimiento 1,2 kg/m2); espolvoreo en fresco de áridos de cuarzo coloreados con una granulometría de 0,7-1,2 mm (rendimiento 4,0 kg/m2); compactación del mortero empleando fratasadora mecánica especial; sellado con la resina epoxi sin disolventes transparente (rendimiento 0,400 kg/m2); capa de acabado en poliuretano mate, con disolventes, transparente (rendimiento 0,100 kg/m2, sobre superficie de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte ni el soporte. s/NTE-RSC, medida la superficie ejecutada.					
		O01OA090	0,170 h.	Cuadrilla A	45,75	7,78	
		P08TC010	0,300 kg	Imprimación epoxi.	21,84	6,55	
		P08TC032	1,000 kg	Arido de cuarzo.	0,79	0,79	
		P08TC034	1,200 kg	Capa base Compact.	11,85	14,22	
		P08TC035	4,000 kg	Cuarzo coloreado (0,7-1,2 mm).	3,07	12,28	
		P08TC037	0,400 kg	Sellado epoxi transp. Compact.	22,74	9,10	
		P08TC039	0,100 kg	Pintura de poliuretano.	24,26	2,43	
E11CTC040	m2	PAVIM.TERRAZO CONTINUO MULTICAPA				47,70 €	
		Pavimento de terrazo continuo "in situ" con un espesor de 2,0 mm, consistente en formación de capa base epoxi sin disolventes, incolora (rendimiento 1,6 kg/m2); espolvoreo sobre la capa de base en fresco de áridos de cuarzo coloreados con una granulometría de 0,4-0,8 mm (rendimiento 3,0 kg/m2); sellado con la resina epoxi sin disolventes transparente (rendimiento 0,500 kg/m2), sobre superficie de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte ni el soporte. s/NTE-RSC, medida la superficie ejecutada.					
		O01OA090	0,120 h.	Cuadrilla A	45,75	5,49	
		P08TC040	1,600 kg	Capa base epoxi incolora.	12,27	19,63	
		P08TC042	3,000 kg	Cuarzo coloreado (0,4-0,8 mm).	3,10	9,30	
		P08TC044	0,500 kg	Sellado epoxi transp. tixotrop.	26,55	13,28	

PELDAÑOS, RODAPIES Y ZANQUINES DE TERRAZO

E11CTP010	m.	PELDAÑO TERRA.CHINA MEDIA ENTERO			55,00 €
		Peldaño prefabricado de terrazo china media, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76 8,89
		O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 7,98
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P08TP010	1,050 m	Peldaño terrazo china media h/t	30,97 32,52
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 1,29
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E11CTP020	m.	PELDAÑO TERRAZ.MICROCHINA ENTERO			54,86 €
		Peldaño de terrazo microchina entero, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76 8,89
		O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 7,98
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P08TP020	1,000 m	Peldaño terrazo microchina h/t	32,38 32,38
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 1,29
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E11CTP030	m.	PELDAÑO TERRAZO CH/MED.C/ZANQUÍN			58,08 €
		Peldaño de terrazo china media entero, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), p.p. de zanquín, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21 y NTE-RSR-26, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	19,76 10,87
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80 9,24
		P08TP010	1,050 m	Peldaño terrazo china media h/t	30,97 32,52
		P08TP200	1,000 ud	Zanquín terrazo ch/media m.caba.	4,04 4,04
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 1,29
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E11CTP040	m.	PEL.TER.MICROCHINA C/ ZANQUÍN			60,33 €
		Peldaño de terrazo microchina, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), p.p. de zanquín, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21 y NTE-RSR-26, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	19,76 10,87
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80 9,24
		P08TP020	1,050 m	Peldaño terrazo microchina h/t	32,38 34,00
		P08TP210	1,050 ud	Zanquín terrazo microchina m.cab	4,58 4,81
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 1,29
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E11CTP050	m.	PELDAÑO H/TERR.T/ENFOS.C/ANGULAR			36,14 €
		Peldaño formado por huella de baldosa de terrazo relieve de 40x40 cm., tabica enfoscada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-10), y angular metálico 40x4 mm. en borde de peldaño, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21 y NTE-RPE-5, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76 14,82
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80 12,60
		P08TB130	0,380 m2	Bald. relieve 40x40 cm.	8,32 3,16
		P09W040	1,000 m	Angular metálico 40x4 mm.	2,55 2,55
		E08PFA050	0,150 m2	ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERTICA.	12,87 1,93
		A02A160	0,015 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 0,96
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E11CTP100	m.	RODAPIÉ TERRAZO 30x7,5 NORMAL			6,80 €
		Rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 30x7,5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-26, medido en su longitud.			
		O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 1,89
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P08TP100	1,050 m	Rodapié terrazo 30x7,5 cm. normal	2,85 2,99
		A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38 0,08
		P01CC120	0,001 t.	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	163,68 0,16
E11CTP110	m.	RODAPIÉ TERRAZO 30x7 REBAJADO			6,87 €
		Rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 30x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-26, medido en su longitud.			
		O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 1,89
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P08TP110	1,050 m	Rodapié terrazo 30x7 cm. rebajado	2,91 3,06
		A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38 0,08
		P01CC120	0,001 t.	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	163,68 0,16
E11CTP120	m.	RODAPIÉ TERRAZO 40x7,5 NORMAL			7,25 €
		Rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 40x7,5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-26, medido en su longitud.			

Edificación					Parquets	
		O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	1,89
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P08TP120	1,050 m	Rodapié terrazo 40x7,5 cm.	3,28	3,44
		A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38	0,08
		P01CC120	0,001 t.	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	163,68	0,16
E11CTP130	m.	RODA.TERR.PULIDO Y BISELADO 40x7				7,20 €
		Rodapié de terrazo pulido en fábrica y biselado en piezas de 40x7x1,6 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-26, medido en su longitud.				
		O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	1,89
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P08TP130	1,050 m	Rodapié terrazo puli./bisel.40x7 cm.	3,23	3,39
		A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38	0,08
		P01CC120	0,001 t.	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	163,68	0,16
E11CTP140	m.	ROD.TERR.PULIDO Y BISELADO 40x10				8,86 €
		Rodapié de terrazo pulido en fábrica y biselado en piezas de 40x10x1,6 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-26, medido en su longitud.				
		O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	1,89
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P08TP140	1,050 m	Rodapié terrazo puli./bise.40x10 cm.	4,81	5,05
		A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38	0,08
		P01CC120	0,001 t.	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	163,68	0,16
E11CTP150	m.	ROD.TERR.PULIDO Y BISELADO 60x10				11,78 €
		Rodapié de terrazo pulido en fábrica y biselado en piezas de 60x10x1,6 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-26, medido en su longitud.				
		O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	1,89
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P08TP150	1,050 m	Rodapié terrazo puli./bise.60x10 cm.	7,59	7,97
		A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38	0,08
		P01CC120	0,001 t.	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	163,68	0,16
E11CTP160	m.	RODAPIÉ TERRAZO CURVO				19,64 €
		Rodapié de terrazo curvo pulido en fábrica en piezas de 30x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-26, medido en su longitud.				
		O01OB090	0,120 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,26
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		P08TP160	1,050 m	Rodapié terrazo curvo 1/2 caña	14,40	15,12
		A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38	0,08
		P01CC120	0,001 t.	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	163,68	0,16
E11CTP200	ud	ZANQUÍN P.ARTIFICIAL CHINA MEDIA				7,90 €
		Zanquín de piedra artificial de 42x18 cm. china media a montacaballo con cara y cantos pulidos, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-26, medida la unidad terminada.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P08TP200	1,000 ud	Zanquín terrazo ch/media m.caba.	4,04	4,04
		A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38	0,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11CTP210	ud	ZANQUÍN P. ARTIFICIAL MICROCHINA				8,44 €
		Zanquín de piedra artificial de 42x18 cm. y 2 cm. de espesor en microchina a montacaballo con cara y cantos pulidos, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-26, medida la unidad terminada.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P08TP210	1,000 ud	Zanquín terrazo microchina m.cab	4,58	4,58
		A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38	0,08
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12

ACABADOS SUPERFICIALES TERRAZO

E11CTT010	m2	PULIDO Y ABRILLANTADO TERRAZO				7,22 €
		Pulido y abrillantado de terrazo in situ, incluso retirada de lodos y limpieza.				
		O01OA060	0,030 h.	Peón especializado	16,64	0,50
		P08TW010	1,000 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	6,72	6,72
E11CTT011	m2	PULIDO Y ACRISTALADO TERRAZO				8,92 €
		Pulido y acristalado de terrazo in situ, incluso retirada de lodos y limpieza.				
		O01OA060	0,050 h.	Peón especializado	16,64	0,83
		P08TW011	1,000 m2	Pulido y acristalado terrazo "in situ"	8,09	8,09

PAVIMENTOS DE MADERA

PARQUETS

CORCHO

E11RAC010	m2	PARQUET CORCHO 60x60x0,6cm. TRAVERTINO		47,52 €
		Parquet de corcho en losetas de 600x600x6 mm. barnizado de fábrica, clase de uso 23 (s/UNE-EN 685), con acabado travertino o acabado natural, colocado con pegamento sobre capa de nivelación limpia, s/i. recrecido de mortero, s/NTE-RSR-12, i/rodapié de 70x12 mm. en aluminio, medida la superficie ejecutada.		
		O01OB150	0,450 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 8,92
		O01OA070	0,450 h. Peón ordinario	16,80 7,56
		P08MC010	1,050 m2 Loseta corcho 600x600x6 mm. travertino	21,22 22,28
		P08SP130	1,050 m Rodapié aluminio 70x12 mm.	3,69 3,87
		P08MA010	1,100 kg Pegamento s/madera	3,17 3,49
		P08MA040	2,500 kg Pasta niveladora	0,56 1,40
E11RAC020	m2	PARQUET CORCHO 60x60x0,6cm. GRANITO-MÁRMOL		48,45 €
		Parquet de corcho en losetas de 600x600x6 mm. barnizado de fábrica, clase de uso 23 (s/UNE-EN 685), con acabado en granito o marmol, colocado con pegamento sobre capa de nivelación limpia, s/i. recrecido de mortero, s/NTE-RSR-12, i/rodapié de 70x12 mm. en aluminio, medida la superficie ejecutada.		
		O01OB150	0,450 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 8,92
		O01OA070	0,450 h. Peón ordinario	16,80 7,56
		P08MC020	1,050 m2 Loseta corcho 600x600x6 mm. granito	22,10 23,21
		P08SP130	1,050 m Rodapié aluminio 70x12 mm.	3,69 3,87
		P08MA010	1,100 kg Pegamento s/madera	3,17 3,49
		P08MA040	2,500 kg Pasta niveladora	0,56 1,40
E11RAC030	m2	PARQUET CORCHO 60x30x0,32cm. PLAST.		45,83 €
		Parquet de corcho en losetas de 600x300x3,2 mm., clase de uso 23 (s/UNE-EN 685), plastificado, con soporte de PVC y lámina superior en PVC transparente, colocado con pegamento sobre capa de nivelación limpia, s/i. recrecido de mortero, s/NTE-RSR-12, i/rodapié de 70x12 mm. en aluminio, medida la superficie ejecutada.		
		O01OB150	0,450 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 8,92
		O01OA070	0,450 h. Peón ordinario	16,80 7,56
		P08MC030	1,050 m2 Parq.loseta corcho 600x300x3,2 mm. plas.	19,61 20,59
		P08SP130	1,050 m Rodapié aluminio 70x12 mm.	3,69 3,87
		P08MA010	1,100 kg Pegamento s/madera	3,17 3,49
		P08MA040	2,500 kg Pasta niveladora	0,56 1,40
E11RAC040	m2	PARQUET CORCHO 30x30x0,32cm. PLAST.		58,92 €
		Parquet de corcho en losetas de 300x300x3,2 mm., clase de uso 33 (s/UNE-EN 685), plastificado, con soporte de PVC y lámina superior en PVC transparente, colocado con pegamento sobre capa de nivelación limpia, s/i. recrecido de mortero, s/NTE-RSR-12, i/rodapié de 70x12 mm. en aluminio, medida la superficie ejecutada.		
		O01OB150	0,450 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 8,92
		O01OA070	0,450 h. Peón ordinario	16,80 7,56
		P08MC040	1,050 m2 Parq.loseta corcho 300x300x3,2 mm. plas.	32,08 33,68
		P08SP130	1,050 m Rodapié aluminio 70x12 mm.	3,69 3,87
		P08MA010	1,100 kg Pegamento s/madera	3,17 3,49
		P08MA040	2,500 kg Pasta niveladora	0,56 1,40
E11RAC060	m2	PARQ.CORCHO 30x30x0,32c. PLAST.COLORES		54,24 €
		Parquet de corcho en losetas de 300x300x3,2 mm., clase de uso 23 (s/UNE-EN 685), plastificado en colores, con soporte de PVC y lámina superior en PVC transparente, colocado con pegamento sobre capa de nivelación limpia, s/i. recrecido de mortero, s/NTE-RSR-12, i/rodapié de 70x12 mm. en aluminio, medida la superficie ejecutada.		
		O01OB150	0,450 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 8,92
		O01OA070	0,450 h. Peón ordinario	16,80 7,56
		P08MC060	1,050 m2 Parq.los.corcho 300x300x3,2 mm. plas.colores	27,62 29,00
		P08SP130	1,050 m Rodapié aluminio 70x12 mm.	3,69 3,87
		P08MA010	1,100 kg Pegamento s/madera	3,17 3,49
		P08MA040	2,500 kg Pasta niveladora	0,56 1,40
E11RAC070	m2	PAVIMENTO DE CORCHO-CAUCHO		48,80 €
		Pavimento flotante de corcho con mezcla de caucho de 900x295x10,5 mm., clase de uso 23 (s/UNE-EN 685) apto para uso escolar, formado por una lámina decorativa de corcho, una membrana de corcho flexible y aislante, un panel hidrófugo de fibras de madera de alta densidad (HDF) y una sub-base aislante integrada de corcho, colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm. espesor, como barrera de humedad) sobre superficie seca y nivelada, s/i. recrecido de mortero, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, acabado con dos capas de barniz, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación, medida la superficie ejecutada.		
		O01OB150	0,350 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 6,94
		O01OA070	0,350 h. Peón ordinario	16,80 5,88
		P08MC070	1,050 m2 Pav.corcho-caucho 900x295x10,5 mm.	29,48 30,95
		P08SP130	1,050 m Rodapié aluminio 70x12 mm.	3,69 3,87
		P08SW060	1,050 m2 Lamina de polietileno 2 mm.	1,10 1,16

E11RAC080	m2	PAVIMENTO CORCHO IMITANDO TRAVERTINO		45,07 €
		Pavimento flotante de corcho de 900x295x10,5 mm., clase de uso 23 (s/UNE-EN 685), imitando travertino o acabado natural, formado por una lámina decorativa de corcho, una membrana de corcho flexible y aislante, un panel hidrófugo de fibras de madera de alta densidad (HDF) y una sub-base aislante integrada de corcho, colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm. espesor, como barrera de humedad) sobre superficie seca y nivelada, s/i. recreado de mortero, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, acabado con dos capas de barniz, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación, medida la superficie ejecutada.		
		O01OB150	0,350 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 6,94
		O01OA070	0,350 h. Peón ordinario	16,80 5,88
		P08MC080	1,050 m2 Pav.corcho 900x295x10,5 mm. travertino	25,92 27,22
		P08SP130	1,050 m Rodapié aluminio 70x12 mm.	3,69 3,87
		P08SW060	1,050 m2 Lamina de polietileno 2 mm.	1,10 1,16
E11RAC090	m2	PAVIMENTO CORCHO IMITANDO GRANITO-MARMOL		52,15 €
		Pavimento flotante de corcho de 900x295x10,5 mm., clase de uso 23 (s/UNE-EN 685), imitando mármol o granito, formado por una lámina decorativa de corcho, una membrana de corcho flexible y aislante, un panel hidrófugo de fibras de madera de alta densidad (HDF) y una sub-base aislante integrada de corcho, colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm. espesor, como barrera de humedad) sobre superficie seca y nivelada, s/i. recreado de mortero, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, acabado con dos capas de barniz, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación, medida la superficie ejecutada.		
		O01OB150	0,350 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 6,94
		O01OA070	0,350 h. Peón ordinario	16,80 5,88
		P08MC090	1,050 m2 Pav.corcho 900x295x10,5 mm. granito	32,67 34,30
		P08SP130	1,050 m Rodapié aluminio 70x12 mm.	3,69 3,87
		P08SW060	1,050 m2 Lamina de polietileno 2 mm.	1,10 1,16
E11RAC100	m2	PAVIMENTO CORCHO TRÁNSITO DENSO		57,12 €
		Pavimento flotante de corcho de 900x295x12 mm., clase de uso 33 (s/UNE-EN 685), imitando travertino, formado por una capa vinílica transparente de alta resistencia de 0,5 mm., lámina decorativa de corcho, una membrana de corcho flexible y aislante, un panel hidrófugo de fibras de madera de alta densidad (HDF), lamina contra balanceo y una sub-base aislante integrada de corcho, colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm. espesor, como barrera de humedad) sobre superficie seca y nivelada, s/i. recreado de mortero, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación, medida la superficie ejecutada.		
		O01OB150	0,350 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 6,94
		O01OA070	0,350 h. Peón ordinario	16,80 5,88
		P08MC100	1,050 m2 Pav.corcho 900x295x12 mm. PVC	37,40 39,27
		P08SP130	1,050 m Rodapié aluminio 70x12 mm.	3,69 3,87
		P08SW060	1,050 m2 Lamina de polietileno 2 mm.	1,10 1,16

MADERA

E11RAM010	m2	PARQUET ROBLE 25x5x1cm. DAMAS		55,25 €
		Parquet con tablillas de roble de 25x5x1 cm. en damas, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12 y RSR-27, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada.		
		O01OB150	0,400 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 7,93
		O01OA070	0,400 h. Peón ordinario	16,80 6,72
		P08MQ010	1,050 m2 Parque.robl. 25x5x1 cm.	15,08 15,83
		P08MR160	1,150 m Rodapié roble 7x1,6 cm.	3,20 3,68
		P08MA010	1,100 kg Pegamento s/madera	3,17 3,49
		E11RT010	1,000 m2 ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60 17,60
E11RAM020	m2	PARQUET ROBLE 25x5x1cm. ESPIGA		57,08 €
		Parquet con tablillas de roble de 25x5x1 cm. en espiga, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12 y RSR-27, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada.		
		O01OB150	0,450 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 8,92
		O01OA070	0,450 h. Peón ordinario	16,80 7,56
		P08MQ010	1,050 m2 Parque.robl. 25x5x1 cm.	15,08 15,83
		P08MR160	1,150 m Rodapié roble 7x1,6 cm.	3,20 3,68
		P08MA010	1,100 kg Pegamento s/madera	3,17 3,49
		E11RT010	1,000 m2 ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60 17,60
E11RAM040	m2	PARQ.ROBLE 25x5x1cm. DAM.I/SOLE		64,00 €
		Parquet de roble de 25x5x1 cm. en damas, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, i/solera de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-15) de 5 cm. de espesor, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12, RSR-27 y NTE-RSS, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada.		
		O01OB150	0,400 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 7,93
		O01OA070	0,400 h. Peón ordinario	16,80 6,72
		P08MQ010	1,050 m2 Parque.robl. 25x5x1 cm.	15,08 15,83
		P08MR160	1,150 m Rodapié roble 7x1,6 cm.	3,20 3,68
		P08MA010	1,100 kg Pegamento s/madera	3,17 3,49
		E11RT010	1,000 m2 ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60 17,60
		E11CCC050	1,000 m2 SOLERA PARA PARQUET M-15	8,75 8,75

E11RAM050	m2	PARQ.ROBLE 25x5x1cm. ESP.I/SOLE			65,83 €
		Parquet de roble de 25x5x1 cm. en espiga, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, i/solera de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-15) de 5 cm. de espesor, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12, RSR-27 y NTE-RSS, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB150	0,450 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 8,92
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		P08MQ010	1,050 m2	Parque.robl. 25x5x1 cm.	15,08 15,83
		P08MR160	1,150 m	Rodapié roble 7x1,6 cm.	3,20 3,68
		P08MA010	1,100 kg	Pegamento s/madera	3,17 3,49
		E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60 17,60
		E11CCC050	1,000 m2	SOLERA PARA PARQUET M-15	8,75 8,75
E11RAM055	m2	PARQ.ROBLE DAMAS BALDOSA 50x50cm.			53,27 €
		Parquet de roble de en baldosas de 50x50 cm. en damas, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12, RSR-27 y NTE-RSS, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 7,93
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		P08MQ055	1,050 m2	P.roble baldosa 50x50 cm. damas	13,19 13,85
		P08MR160	1,150 m	Rodapié roble 7x1,6 cm.	3,20 3,68
		P08MA010	1,100 kg	Pegamento s/madera	3,17 3,49
		E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60 17,60
E11RAM060	m2	PARQ.HAYA 25x5x1cm. ESPIGA			66,93 €
		Parquet de haya de 25x5x1 cm. en espiga, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12, RSR-27 y NTE-RSS, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB150	0,450 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 8,92
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		P08MQ060	1,050 m2	Parquet haya 25x5x1 cm.	24,43 25,65
		P08MR170	1,150 m	Rodapié macizo haya	3,23 3,71
		P08MA010	1,100 kg	Pegamento s/madera	3,17 3,49
		E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60 17,60
E11RAM061	m2	PARQ.HAYA 25x5x1cm. ESPI. I/SOLERA			75,68 €
		Parquet de haya de 25x5x1 cm. en espiga, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, i/solera de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-15) de 5 cm. de espesor, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12, RSR-27 y NTE-RSS, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB150	0,450 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 8,92
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		P08MQ060	1,050 m2	Parquet haya 25x5x1 cm.	24,43 25,65
		P08MR170	1,150 m	Rodapié macizo haya	3,23 3,71
		P08MA010	1,100 kg	Pegamento s/madera	3,17 3,49
		E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60 17,60
		E11CCC050	1,000 m2	SOLERA PARA PARQUET M-15	8,75 8,75
E11RAM080	m2	PARQUET CASTAÑO 25x5x1cm. ESPIGA			54,99 €
		Parquet de castaño de 25x5x1 cm. en espiga, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12 y RSR-27, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB150	0,450 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 8,92
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		P08MQ080	1,050 m2	Parquet castaño 25x5x1 cm.	16,59 17,42
		P08MA010	1,100 kg	Pegamento s/madera	3,17 3,49
		E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60 17,60
E11RAM090	m2	PARQ.CASTAÑO 11x2,5x0,8cm. DA. I/SOLERA			57,74 €
		Parquet de castaño de 11x2,5x0,8 cm. en damas, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, i/solera de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-15) de 5 cm. de espesor, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12, RSR-27 y NTE-RSS, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 7,93
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		P08MQ070	1,050 m2	Parquet castaño 11x2,5x0,80 cm.	12,62 13,25
		P08MA010	1,100 kg	Pegamento s/madera	3,17 3,49
		E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60 17,60
		E11CCC050	1,000 m2	SOLERA PARA PARQUET M-15	8,75 8,75
E11RAM110	m2	PARQUET ELONDO 25x5x1cm. ESPIGA			60,31 €
		Parquet de elondo de 25x5x1 cm. en espiga, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12 y RSR-27, i/p.p. de recortes y rodapié de roble, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB150	0,450 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 8,92
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		P08MQ110	1,050 m2	Parquet elondo 25x5x1 cm.	18,15 19,06
		P08MR160	1,150 m	Rodapié roble 7x1,6 cm.	3,20 3,68
		P08MA010	1,100 kg	Pegamento s/madera	3,17 3,49
		E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60 17,60

E11RAM120	m2	PARQUET ELONDO 25x5x1cm. ESP.I/SOLERA			69,06 €
		Parquet de elondo de 25x5x1 cm. en espiga, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, i/solera de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-15) de 5 cm. de espesor, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12, RSR-27 y NTE-RSS, i/p.p. de recortes y rodapié de roble, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB150	0,450 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 8,92
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		P08MQ110	1,050 m2	Parquet elondo 25x5x1 cm.	18,15 19,06
		P08MR160	1,150 m	Rodapié roble 7x1,6 cm.	3,20 3,68
		P08MA010	1,100 kg	Pegamento s/madera	3,17 3,49
		E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60 17,60
		E11CCC050	1,000 m2	SOLERA PARA PARQUET M-15	8,75 8,75
E11RAM130	m2	PARQUET EUCALIPTO 11x2,5x0,8cm. DAMAS			48,22 €
		Parquet de eucalipto de 11x2,5x0,8 cm. en damas, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12 y RSR-27, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 7,93
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		P08MQ130	1,050 m2	Parquet eucalipto 11x2,5x0,8 cm.	11,89 12,48
		P08MA010	1,100 kg	Pegamento s/madera	3,17 3,49
		E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60 17,60
E11RAM145	m2	PARQ.EUCALIPTO DAMAS BALDOSA 50x50cm.			48,19 €
		Parquet de eucalipto rojo de en baldosas de 50x50 cm. en damas, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12, RSR-27 y NTE-RSS, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 7,93
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		P08MQ145	1,050 m2	P.Eucalipto baldosa 50x50 cm. damas	11,86 12,45
		P08MA010	1,100 kg	Pegamento s/madera	3,17 3,49
		E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60 17,60
E11RAM160	m2	PARQ.EUCAL.25x5x1cm. ESPIGA I/SOLE.			60,62 €
		Parquet de eucalipto de 25x5x1 cm. en espiga, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, i/solera de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-15) de 5 cm. de espesor, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12, RSR-27 y NTE-RSS, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB150	0,450 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 8,92
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		P08MQ140	1,050 m2	Parquet eucalipto 25x5x1 cm.	13,62 14,30
		P08MA010	1,100 kg	Pegamento s/madera	3,17 3,49
		E11CCC050	1,000 m2	SOLERA PARA PARQUET M-15	8,75 8,75
		E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60 17,60
E11RAM170	m2	PARQ.JATOBA 25x5x1cm. ESPIGA			52,26 €
		Parquet de Jatoba de 25x5x1 cm. en espiga, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12, RSR-27 y NTE-RSS, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB150	0,450 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 8,92
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		P08MQ170	1,050 m2	Parquet Jatoba 25x5x1 cm.	13,99 14,69
		P08MA010	1,100 kg	Pegamento s/madera	3,17 3,49
		E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60 17,60
E11RAM172	m2	PARQ.JATOBA 25x5x1cm. ESPIGA I/SOLERA			61,01 €
		Parquet de Jatoba de 25x5x1 cm. en espiga, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, i/solera de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-15) de 5 cm. de espesor, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12, RSR-27 y NTE-RSS, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB150	0,450 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 8,92
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		P08MQ170	1,050 m2	Parquet Jatoba 25x5x1 cm.	13,99 14,69
		P08MA010	1,100 kg	Pegamento s/madera	3,17 3,49
		E11CCC050	1,000 m2	SOLERA PARA PARQUET M-15	8,75 8,75
		E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60 17,60
E11RAM200	m2	PARQ.ROBLE BALD.HIDRÁULICA 20x20cm.			55,46 €
		Parquet hidráulico formado por baldosas de 20x20 cm. de roble, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocadas con mortero, incluido acuchillado, imprimación, lijado y dos manos de barniz de poliuretano, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada, s/NTE-RSR-12, RSR-27 y NTE-RSS.			
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 7,93
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		P08MQ200	1,050 m2	Loseta parquet hidráulico 20x20 cm.	20,33 21,35
		A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,86
		E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60 17,60

TARIMAS

FLOTANTES

E11RMF010	m2	PAV. TARIMA FLOTANTE HAYA 14mm.		113,84 €		
		Pavimento flotante de tarima de haya de 1830x129x14 mm., clase extra (s/UNE 56809-1), machihembrada en sus cuatro lados, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocadas con clips cada 70 cm., colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor con film de polietileno de 0,2 mm. incorporado barrera anti-vapor, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08MT140	1,050 m2	Tarima maciza haya 1830x129x14 mm.	89,92	94,42
		P08MR200	1,150 m.	Rodapié fibra haya 7x1,6 cm.	2,32	2,67
		P08MA100	1,000 m2	Sistemas de clips	2,32	2,32
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44
E11RMF020	m2	PAV. TARIMA FLOTANTE ROBLE 14mm.		118,38 €		
		Pavimento flotante de tarima de 1830x129x14 mm., en roble, clase extra (s/UNE 56809-1:1974), machihembrada en sus cuatro lados, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocadas con clips cada 70 cm., colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor con film de polietileno de 0,2 mm. incorporado barrera anti-vapor, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material.				
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08MT143	1,050 m2	Tarima maciza roble 1830x129x14 mm.	92,68	97,31
		P08MR180	1,150 m.	Rodapié macizo Roble	3,76	4,32
		P08MA100	1,000 m2	Sistemas de clips	2,32	2,32
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44
E11RMF030	m2	PAV. TARIMA FLOTANTE BAMBÚ 15mm.		72,83 €		
		Pavimento flotante de tarima de bambú de 960x96x15 mm., clase I (s/UNE 56809-1), machihembrada en sus cuatro lados, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocadas con clips cada 70 cm., colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor con film de polietileno de 0,2 mm. incorporado barrera anti-vapor, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, i/p.p. de recortes y rodapié de roble, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08MT060	1,050 m2	Tarima maciza bambú 960x96x15 mm.	51,49	54,06
		P08MR180	1,150 m.	Rodapié macizo Roble	3,76	4,32
		P08MA100	0,010 m2	Sistemas de clips	2,32	0,02
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44
E11RMF040	m2	PAV. TARIMA FLOTANTE FRESNO 20mm.		110,64 €		
		Pavimento flotante de tarima de fresno de 2000x120x20 mm., clase extra (s/UNE 56809-1), machihembrada en sus cuatro lados, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocadas con clips cada 70 cm., colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor con film de polietileno de 0,2 mm. incorporado barrera anti-vapor, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, i/p.p. de recortes y rodapié de roble, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08MT070	1,050 m2	Tarima maciza fresno 2000x120x20 mm.	83,88	88,07
		P08MR180	1,150 m.	Rodapié macizo Roble	3,76	4,32
		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
E11RMF050	m2	PAV. TARIMA FLOTANTE ROBLE 18mm.		77,32 €		
		Pavimento flotante de tarima maciza de roble 1100x90x18 mm. (s/UNE 56809-1), machihembrada en sus cuatro lados, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocadas con clips cada 70 cm., colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor con film de polietileno de 0,2 mm. incorporado barrera anti-vapor, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, i/p.p. de recortes y rodapié de roble, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08MT010	1,050 m2	Tarima maciza roble 1100x90x18 mm.	53,57	56,25
		P08MR180	1,150 m.	Rodapié macizo Roble	3,76	4,32
		P08MA100	1,000 m2	Sistemas de clips	2,32	2,32
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44

SOBRE RASTRELES

E11RMR010	m2	TARIMA ROBLE 1100x90x18mm.		115,67 €		
		Tarima de roble de 1100x90x18 mm. de sección, clase I (s/UNE 56809-1), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de pino 7,5x2,5 cm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB150	1,270 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,17
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08MT010	1,050 m2	Tarima maciza roble 1100x90x18 mm.	53,57	56,25
		P08MA070	4,660 m	Rastrel pino 75x25 mm.	1,50	6,99
		P08MA060	1,000 ud	Mat. auxiliar colocación tarima	3,79	3,79

Edificación				Sobre rastreles		
		A01A030	0,009 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	0,83
		E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60	17,60
E11RMR020	m2	TARIMA ROBLE 90x22mm.			99,75 €	
		Tarima de roble de 90x22 mm. de sección, clase I (s/UNE 56809-1), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de pino 7,5x2,5 cm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB150	1,270 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,17
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08MT020	1,050 m2	Tarima maciza roble 90x22 mm.	38,41	40,33
		P08MA070	4,660 m	Rastrel pino 75x25 mm.	1,50	6,99
		P08MA060	1,000 ud	Mat. auxiliar colocación tarima	3,79	3,79
		A01A030	0,009 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	0,83
		E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60	17,60
E11RMR030	m2	TARIMA PINO 2000x90x21mm.			138,15 €	
		Tarima de pino del país de 2000x90x21 mm. de sección, clase I (s/UNE 56809-1), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de pino 7,5x2,5 cm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB150	1,270 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,17
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08MT030	1,050 m2	Tarima maciza pino 2000x90x21 mm.	74,98	78,73
		P08MA070	4,660 m	Rastrel pino 75x25 mm.	1,50	6,99
		P08MA060	1,000 ud	Mat. auxiliar colocación tarima	3,79	3,79
		A01A030	0,009 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	0,83
		E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60	17,60
E11RMR032	m2	TARIMA ELONDO 90x22mm.			95,77 €	
		Tarima de elondo de 9x2,2 cm. de sección, clase I (s/UNE 56809-1), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de pino 7,5x2,5 cm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB150	1,270 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,17
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08MT032	1,050 m2	Tarima maciza elondo 90x22 mm.	34,62	36,35
		P08MA070	4,660 m	Rastrel pino 75x25 mm.	1,50	6,99
		P08MA060	1,000 ud	Mat. auxiliar colocación tarima	3,79	3,79
		A01A030	0,009 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	0,83
		E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60	17,60
E11RMR040	m2	T. HAYA OSCURA T/BARCO 22mm.			153,91 €	
		Tarima de haya oscura de 1.830x129x22 mm., clase extra (s/UNE 56809-1), colocada tipo barco, machihembrada en sus cuatro lados, colocadas sobre rastreles de pino 7,5x2,5 cm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, sobre membrana plastica antihumedad, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB150	1,550 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	30,72
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80	12,60
		P08MT040	1,050 m2	T.maciza haya oscura 1830x129x22 mm.c/extra.	94,27	98,98
		P08MA070	4,660 m	Rastrel pino 75x25 mm.	1,50	6,99
		P08MA060	1,000 ud	Mat. auxiliar colocación tarima	3,79	3,79
		A01A030	0,009 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	0,83
E11RMR050	m2	TARIMA PINO MELIX DE 90x22mm.			92,82 €	
		Tarima de pino melix de 9x2,2 cm. de sección, clase I (s/UNE 56809-1), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de pino 7,5x2,5 cm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB150	1,270 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,17
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08MT150	1,050 m2	Tarima maciza pino melix 90x22 mm.	31,81	33,40
		P08MA070	4,660 m	Rastrel pino 75x25 mm.	1,50	6,99
		P08MA060	1,000 ud	Mat. auxiliar colocación tarima	3,79	3,79
		A01A030	0,009 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	0,83
		E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60	17,60
E11RMR060	m2	TARIMA ROBLE AMERICANO 70x22mm.			100,12 €	
		Tarima de roble americano de 7x2,2 cm. de sección, clase I (s/UNE 56809-1), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de pino 7,5x2,5 cm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB150	1,270 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,17
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08MT160	1,050 m2	Tarima maciza roble americano 70x22 mm.	38,76	40,70
		P08MA070	4,660 m	Rastrel pino 75x25 mm.	1,50	6,99
		P08MA060	1,000 ud	Mat. auxiliar colocación tarima	3,79	3,79
		A01A030	0,009 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	0,83
		E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60	17,60

E11RMR070	m2	TARIMA ROBLE AMERICANO 129x22mm.			111,53 €
		Tarima de roble americano de 12,9x2,2 cm. de sección, clase I (s/UNE 56809-1), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de pino 7,5x2,5 cm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB150	1,270 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 25,17
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P08MT170	1,050 m2	Tarima maciza roble americano 129x22 mm.	49,63 52,11
		P08MA070	4,660 m	Rastrel pino 75x25 mm.	1,50 6,99
		P08MA060	1,000 ud	Mat. auxiliar colocación tarima	3,79 3,79
		A01A030	0,009 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,83
		E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60 17,60
E11RMR080	m2	TARIMA USO DEPORTIVO HAYA D/RASTREL			151,44 €
		Tarima sobre pista deportiva de haya oscura 2,2 cm. de espesor, clase extra (s/UNE 56809-1), colocada doble rastrel, i/p.p. de rastreles de pino 7,5x2,5 cm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB150	1,200 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 23,78
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		P08MT040	1,050 m2	T.maciza haya oscura 1830x129x22 mm.c/extra.	94,27 98,98
		P08MA070	9,320 m	Rastrel pino 75x25 mm.	1,50 13,98
		P08MA060	1,000 ud	Mat. auxiliar colocación tarima	3,79 3,79
		A01A030	0,009 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,83
E11RMR090	m2	TARIMA HAYA CLASE I 22mm.			134,14 €
		Tarima de haya de 1.830x129x22 mm., clase I (s/UNE 56809-1), machihembrada en sus cuatro lados, colocadas sobre rastreles de pino 7,5x2,5 cm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, sobre membrana plástica antihumedad, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB150	1,270 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 25,17
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P08MT090	1,050 m2	Tarima maciza haya 1830x129x22 mm.	87,92 92,32
		P08MA070	4,660 m	Rastrel pino 75x25 mm.	1,50 6,99
		P08MA060	1,000 ud	Mat. auxiliar colocación tarima	3,79 3,79
		A01A030	0,009 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,83
E11RMR100	m2	TARIMA HAYA OSCURA CLASE EXTRA 22mm.			140,80 €
		Tarima de haya oscura de 1.830x129x22 mm., clase extra (s/UNE 56809-1), machihembrada en sus cuatro lados, colocadas sobre rastreles de pino 7,5x2,5 cm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, sobre membrana plástica antihumedad, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB150	1,270 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 25,17
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P08MT040	1,050 m2	T.maciza haya oscura 1830x129x22 mm.c/extra.	94,27 98,98
		P08MA070	4,660 m	Rastrel pino 75x25 mm.	1,50 6,99
		P08MA060	1,000 ud	Mat. auxiliar colocación tarima	3,79 3,79
		A01A030	0,009 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,83
E11RMR110	m2	TARIMA ROBLE CLASE EXTRA 22mm.			168,37 €
		Tarima de roble de 1.830x129x22 mm., clase extra (s/UNE 56809-1), machihembrada en sus cuatro lados, colocadas sobre rastreles de pino 7,5x2,5 cm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, sobre membrana plástica antihumedad, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB150	1,270 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 25,17
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P08MT110	1,050 m2	T. maciza roble 1.830x129x22 mm.c/extra.	103,76 108,95
		P08MA070	4,660 m	Rastrel pino 75x25 mm.	1,50 6,99
		P08MA060	1,000 ud	Mat. auxiliar colocación tarima	3,79 3,79
		A01A030	0,009 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,83
		E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,60 17,60

FLOTANTE CHAPADO

E11RMC010	m2	PAV. TARIMA FLOTANTE ROBLE			80,88 €
		Pavimento flotante de roble monolama biselado de 1200x190x14 mm., tabla compuesta por cara superior de madera natural de roble de 3,2 mm. de espesor, capa intermedia de soporte hidrófugo de alta densidad (HDF), con sistema de cierre entre tablas sin encolar, sistema clic 45º, acabada con con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié macizo de roble y perfiles de terminación, colocado sobre recreado de piso, sin incluir éste, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB150	0,350 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 6,94
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80 5,88
		P08MT210	1,050 m2	Tarima capas roble 1200x190x14 mm.	55,34 58,11
		P08MR020	1,150 m	Rodapié macizo roble 7x1 cm.	5,66 6,51
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28 3,44

E11RMC020	m2	PAV. TARIMA FLOTANTE HAYA		44,84 €		
		Pavimento flotante haya de 1250x188x12 mm., tabla compuesta por cara superior de madera natural de haya de 2,2 mm. de espesor, capa de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas sin encolar, sistema clic horizontal, acabada con con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié macizo de haya y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08MT220	1,050 m2	Tarima capas haya 1250x188x12 mm.	25,43	26,70
		P08MR170	1,150 m	Rodapié macizo haya	3,23	3,71
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44
E11RMC030	m2	PAV. TARIMA FLOTANTE WENGÉ		108,91 €		
		Pavimento flotante wengé de 1200x210x14 mm., tabla compuesta por cara superior de madera natural de wengé de 3,1 mm. de espesor, capa intermedia de soporte hidrófugo de alta densidad (HDF), con sistema de cierre entre tablas sin encolar, sistema clic 45°, acabada con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié macizo de roble y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08MT230	1,050 m2	Tarima cap.wengué 1200x210x14 mm.	84,59	88,82
		P08MR020	1,000 m	Rodapié macizo roble 7x1 cm.	5,66	5,66
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44
E11RMC100	m2	TARIMA FLOT. ARCE EN 3 LAMAS ESP.16 mm.		69,07 €		
		Pavimento flotante acabado arce de 2200x188x16 mm., tabla compuesta por cara superior en madera natural de arce de 4 mm. de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenolico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié chapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB150	0,350 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	6,94
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		P08MT300	1,050 m2	Tarima cap.Arce 4mm 3 l. 2200x188x16 mm	46,95	49,30
		P08MR300	1,150 m	Rodapié chapado Arce 7x1,6cm.	3,05	3,51
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44
E11RMC105	m2	TARIMA FLOT. HAYA EN 3 LAMAS ESP.16 mm.		54,90 €		
		Pavimento flotante acabado haya de 2200x188x16 mm., tabla compuesta por cara superior en madera natural de haya de 4 mm. de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenolico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié chapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB150	0,350 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	6,94
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		P08MT305	1,050 m2	Tarima cap.Haya 4mm 3 l. 2200x188x16 mm	33,79	35,48
		P08MR305	1,150 m	Rodapié chapado Haya 7x1,6cm.	2,75	3,16
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44
E11RMC110	m2	TARIMA FLOT. IROKO EN 3 LAMAS ESP.16 mm.		54,90 €		
		Pavimento flotante acabado iroko de 2200x188x16 mm., tabla compuesta por cara superior en madera natural de iroko de 4 mm. de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenolico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié chapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB150	0,350 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	6,94
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		P08MT305	1,050 m2	Tarima cap.Haya 4mm 3 l. 2200x188x16 mm	33,79	35,48
		P08MR305	1,150 m	Rodapié chapado Haya 7x1,6cm.	2,75	3,16
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44
E11RMC115	m2	TARIMA FLOT. TALI EN EN 3 LAMAS ESP.16 mm.		54,90 €		
		Pavimento flotante acabado tali de 2200x188x16 mm., tabla compuesta por cara superior en madera natural de tali de 4 mm. de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenolico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié chapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB150	0,350 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	6,94
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		P08MT305	1,050 m2	Tarima cap.Haya 4mm 3 l. 2200x188x16 mm	33,79	35,48
		P08MR305	1,150 m	Rodapié chapado Haya 7x1,6cm.	2,75	3,16
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44

E11RMC120	m2	TARIMA FLOT. ROBLE EN 3 LAMAS ESP.16 mm.		54,90 €
		Pavimento flotante acabado roble de 2200x188x16 mm., tabla compuesta por cara superior en madera natural de roble de 4 mm. de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenolico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.		
		O01OB150	0,350 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 6,94
		O01OA070	0,350 h. Peón ordinario	16,80 5,88
		P08MT305	1,050 m2 Tarima cap.Haya 4mm 3 l. 2200x188x16 mm	33,79 35,48
		P08MR305	1,150 m Rodapié chapado Haya 7x1,6cm.	2,75 3,16
		P08SW065	1,050 m2 Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28 3,44
E11RMC125	m2	TARIMA FLOT. FRESNO EN 3 LAMAS ESP.16 mm.		54,90 €
		Pavimento flotante acabado fresno de 2200x188x16 mm., tabla compuesta por cara superior en madera natural de fresno de 4 mm. de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenolico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.		
		O01OB150	0,350 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 6,94
		O01OA070	0,350 h. Peón ordinario	16,80 5,88
		P08MT305	1,050 m2 Tarima cap.Haya 4mm 3 l. 2200x188x16 mm	33,79 35,48
		P08MR305	1,150 m Rodapié chapado Haya 7x1,6cm.	2,75 3,16
		P08SW065	1,050 m2 Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28 3,44
E11RMC130	m2	TARIMA FLOT. JATоба EN 3 LAMAS ESP.16 mm.		54,90 €
		Pavimento flotante acabado jatoba de 2200x188x16 mm., tabla compuesta por cara superior en madera natural de jatoba de 4 mm. de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenolico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.		
		O01OB150	0,350 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 6,94
		O01OA070	0,350 h. Peón ordinario	16,80 5,88
		P08MT305	1,050 m2 Tarima cap.Haya 4mm 3 l. 2200x188x16 mm	33,79 35,48
		P08MR305	1,150 m Rodapié chapado Haya 7x1,6cm.	2,75 3,16
		P08SW065	1,050 m2 Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28 3,44
E11RMC135	m2	TARIMA FLOT. BUBINGA EN 3 LAMAS ESP.16 mm.		54,90 €
		Pavimento flotante acabado bubinga de 2200x188x16 mm., tabla compuesta por cara superior en madera natural de bubinga de 4 mm. de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenolico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.		
		O01OB150	0,350 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 6,94
		O01OA070	0,350 h. Peón ordinario	16,80 5,88
		P08MT305	1,050 m2 Tarima cap.Haya 4mm 3 l. 2200x188x16 mm	33,79 35,48
		P08MR305	1,150 m Rodapié chapado Haya 7x1,6cm.	2,75 3,16
		P08SW065	1,050 m2 Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28 3,44
E11RMC140	m2	TARIMA FLOT. CEREZO EN 3 LAMAS ESP.16 mm.		54,90 €
		Pavimento flotante acabado cerezo de 2200x188x16 mm., tabla compuesta por cara superior en madera natural de cerezo de 4 mm. de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenolico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.		
		O01OB150	0,350 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 6,94
		O01OA070	0,350 h. Peón ordinario	16,80 5,88
		P08MT305	1,050 m2 Tarima cap.Haya 4mm 3 l. 2200x188x16 mm	33,79 35,48
		P08MR305	1,150 m Rodapié chapado Haya 7x1,6cm.	2,75 3,16
		P08SW065	1,050 m2 Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28 3,44
E11RMC145	m2	TARIMA FLOT. NOGAL EN 3 LAMAS ESP.16 mm.		54,90 €
		Pavimento flotante acabado nogal de 2200x188x16 mm., tabla compuesta por cara superior en madera natural de nogal de 4 mm. de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenolico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.		
		O01OB150	0,350 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 6,94
		O01OA070	0,350 h. Peón ordinario	16,80 5,88
		P08MT305	1,050 m2 Tarima cap.Haya 4mm 3 l. 2200x188x16 mm	33,79 35,48
		P08MR305	1,150 m Rodapié chapado Haya 7x1,6cm.	2,75 3,16
		P08SW065	1,050 m2 Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28 3,44

E11RMC150	m2	TARIMA FLOT. SUCUPIRA EN 3 LAMAS ESP.16 mm.			54,90 €	
		Pavimento flotante acabado sucupira de 2200x188x16 mm., tabla compuesta por cara superior en madera natural de sucupira de 4 mm. de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenolico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recreado de piso, sin incluir éste, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB150	0,350 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	6,94
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		P08MT305	1,050 m2	Tarima cap.Haya 4mm 3 l. 2200x188x16 mm	33,79	35,48
		P08MR305	1,150 m	Rodapié chapado Haya 7x1,6cm.	2,75	3,16
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44

RODAPIES

AGLOMERADO/DM

E11RRA010	m.	RODAPIÉ CHAPADO SAPELLY 7x1,6 cm.			4,07 €	
		Rodapié de aglomerado chapado en sapelly de 7x1,6 cm., barnizado en fábrica, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.				
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98
		P08MR080	1,050 m	Rodapié chapado 7x1,6 cm.	1,99	2,09
E11RRA020	m.	RODAPIÉ CHAPADO ROBLE 7x1,6 cm.			4,15 €	
		Rodapié de aglomerado chapado en roble de 7x1,6 cm., barnizado en fábrica, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.				
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98
		P08MR060	1,050 m	Rodapié chapado roble 7x1,6 cm.	2,07	2,17
E11RRA030	m.	RODAPIÉ CHAPADO CASTAÑO 7x1 cm.			4,07 €	
		Rodapié de aglomerado chapado en castaño de 7x1 cm., barnizado en fábrica, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.				
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98
		P08MR070	1,050 m	Rodapié chapado castaño 7x1 cm.	1,99	2,09
E11RRA040	m.	RODAPIÉ CHAPADO EUCALIPTO 7x1 cm.			3,93 €	
		Rodapié de aglomerado chapado en eucalipto de 7x1 cm., barnizado en fábrica, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.				
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98
		P08MR090	1,050 m	Rodapié chapado eucalipto 7x1 cm.	1,86	1,95
E11RRA050	m.	RODAPIÉ CHAPADO PINO 7x1 cm.			3,99 €	
		Rodapié de aglomerado chapado en pino de 7x1 cm., barnizado en fábrica, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.				
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98
		P08MR100	1,050 m	Rodapié chapado pino 7x1 cm.	1,91	2,01
E11RRA060	m.	RODAPIÉ DM SAPELLY 7x1,6 cm.			5,80 €	
		Rodapié de DM acabado en sapelly de 7x1,6 cm., barnizado en fábrica, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.				
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98
		P08MR110	1,050 m	Rodapié DM acabado sapelly 7x1,6 cm.	3,64	3,82
E11RRA070	m.	RODAPIÉ DM SAPELLY 8,5x1,6 cm.			5,99 €	
		Rodapié de DM acabado en sapelly de 8,5x1,6 cm., barnizado en fábrica, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.				
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98
		P08MR130	1,050 m	Rodapié DM acabado sapelly 8,5x1,6 cm.	3,82	4,01
E11RRA080	m.	RODAPIÉ DM ROBLE 7x1,6 cm.			5,99 €	
		Rodapié de DM acabado en roble de 7x1,6 cm., barnizado en fábrica, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.				
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98
		P08MR120	1,050 m	Rodapié DM acabado roble 7x1,6 cm.	3,82	4,01
E11RRA090	m.	RODAPIÉ DM ROBLE 8,5x1,6 cm.			6,08 €	
		Rodapié de DM acabado en roble de 8,5x1,6 cm., barnizado en fábrica, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.				
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98
		P08MR140	1,050 m	Rodapié DM acabado roble 8,5x1,6 cm.	3,90	4,10
E11RRA100	m.	RODAPIÉ CORCHO 70x8 mm.			4,97 €	
		Rodapié de corcho en piezas de 70x8 mm., barnizado en fábrica, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.				
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98
		P08MR150	1,050 m	Rodapié corcho 70x8 mm.	2,85	2,99

MACIZO

E11RRM010	m.	RODAPIÉ SAPELLY 7x1cm.				7,69 €
		Rodapié en madera de sapelly macizo de 7x1 cm., clavado en paramento, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.				
		O01OB150	0,120 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	2,38
		P08MR010	1,050 m	Rodapié macizo sapelly 7x1 cm.	5,06	5,31
E11RRM020	m.	RODAPIÉ ROBLE 7x1cm.				8,32 €
		Rodapié en madera de roble macizo de 7x1 cm., clavado en paramento, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.				
		O01OB150	0,120 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	2,38
		P08MR020	1,050 m	Rodapié macizo roble 7x1 cm.	5,66	5,94
E11RRM030	m.	RODAPIÉ CASTAÑO 7x1cm.				7,97 €
		Rodapié en madera de castaño macizo de 7x1 cm., clavado en paramento, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.				
		O01OB150	0,120 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	2,38
		P08MR030	1,050 m	Rodapié macizo castaño 7x1 cm.	5,32	5,59
E11RRM040	m.	RODAPIÉ EUCALIPTO 7x1cm.				7,83 €
		Rodapié en madera de eucalipto macizo de 7x1 cm., clavado en paramento, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.				
		O01OB150	0,120 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	2,38
		P08MR040	1,050 m	Rodapié macizo eucalipto 7x1 cm.	5,19	5,45
E11RRM050	m.	RODAPIÉ PINO 7x1cm.				7,64 €
		Rodapié en madera de pino macizo para pintar o barnizar de 7x1 cm., clavado en paramento, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.				
		O01OB150	0,120 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	2,38
		P08MR050	1,050 m	Rodapié macizo pino 7x1 cm.	5,01	5,26

PELDAÑOS/ZANQUINES**PELDAÑOS**

E11RSP010	m.	HUELLA PELDAÑO MAD.PINO 30x5 cm.				38,03 €
		Huella de peldaño de pino del país para barnizar de 30x5 cm., colocada i/p.p. de material auxiliar, medida en su longitud.				
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08MP010	1,000 m.	Huella pino 30x5 cm.	22,66	22,66
		P25MW010	0,360 l	Barniz poliuret. monocomp. parquet-madera	12,18	4,38
E11RSP020	m.	PELDAÑO H/T MADERA PINO PAÍS				48,73 €
		Peldaño de madera de pino del país de 1ª, para barnizar de 5 cm. de espesor de huella y 2 cm. de espesor en tabica, i/p.p. de rastreles de pino, piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, colocada, medida en su longitud.				
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08MA070	1,500 m	Rastrel pino 75x25 mm.	1,50	2,25
		P08MP020	1,000 m	Peldaño huella/tabica pino	35,49	35,49
E11RSP030	m.	PELDAÑO H/T MADERA DE ROBLE				58,24 €
		Peldaño de madera de roble 1ª, para barnizar de 5 cm. de espesor de huella y 2 cm. de espesor en tabica, i/p.p. de rastreles de pino, piezas especiales y material auxiliar, colocado, medida en su longitud.				
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08MA070	1,500 m	Rastrel pino 75x25 mm.	1,50	2,25
		P08MP030	1,000 m.	Peldaño huella/tabica roble	45,00	45,00

ZANQUINES Y MAMPERLANES

E11RSZ010	ud	ZANQUÍN MADERA DE PINO				17,60 €
		Zanquín en madera de pino macizo del país barnizado de 42x18 cm., clavado en paramento, medido en su longitud.				
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P08MZ020	1,050 ud	Zanquín madera pino 42x18 cm.	12,23	12,84
		P25MW010	0,090 l	Barniz poliuret. monocomp. parquet-madera	12,18	1,10
E11RSZ020	ud	ZANQUÍN MADERA DE ROBLE				19,04 €
		Zanquín en madera de roble macizo barnizado de 42x18 cm., clavado en paramento, medido en su longitud.				
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P08MZ010	1,050 ud	Zanquín madera roble 42x18 cm.	13,60	14,28
		P25MW010	0,090 l	Barniz poliuret. monocomp. parquet-madera	12,18	1,10
E11RSZ030	m.	MAMPERLÁN MADERA DE PINO				16,45 €
		Mamperlán en madera de pino macizo de 7x5 cm., barnizado, colocado, medido en su longitud.				
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68

	P08MM010	1,050 m	Mamperlán pino 7x5 cm.	9,38	9,85
	E27MB100	1,000 m.	BARNIZ RODAPIÉ O MOLDURA<10 cm. MATE	2,94	2,94
E11RSZ040	m.	MAMPERLÁN MADERA DE ROBLE			18,50 €
	Mamperlán en madera de roble macizo de 7x5 cm., barnizado, colocado, i/barnizado, medido en su longitud.				
	O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98
	O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
	P08MM020	1,050 m	Mamperlán roble 7x5 cm.	11,33	11,90
	E27MB100	1,000 m.	BARNIZ RODAPIÉ O MOLDURA<10 cm. MATE	2,94	2,94

TRATAMIENTOS

E11RT010	m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO			17,60 €
	Acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P 6/8 sobre parquet o tarima, s/NTE-RPP, medida la superficie ejecutada.				
	O01OB150	0,250 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	4,96
	O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
	P25MW010	0,900 l	Barniz poliuret. monocomp. parquet-madera	12,18	10,96

PAVIMENTOS SINTÉTICOS

PAVIMENTOS SINTÉTICOS

PAVIMENTOS DE GOMA-CAUCHO

E11SAG010	m2	PAVIMENTO NEGRO 610x610x3mm.			35,87 €
	Pavimento goma negra de tráfico medio en losetas de 610x610x3 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-15, medida la superficie ejecutada.				
	O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
	O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
	P08SG010	1,040 m2	Pav.negro t.med 610x610x3 mm.	24,88	25,88
	P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
	P08MA040	2,500 kg	Pasta niveladora	0,56	1,40
E11SAG020	m2	PAV. MARMOLIZADO 610x610x3mm.			33,11 €
	Pavimento goma marmolizado de tráfico medio en losetas de 610x610x3 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-15, medida la superficie ejecutada.				
	O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
	O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
	P08SG020	1,040 m2	Pav.marmolizado t/m 610x610x3 mm.	22,23	23,12
	P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
	P08MA040	2,500 kg	Pasta niveladora	0,56	1,40
E11SAG030	m2	PAV. COLOR 610x610x3mm.			39,32 €
	Pavimento goma color de tráfico medio en losetas de 610x610x3 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-15, medida la superficie ejecutada.				
	O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
	O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
	P08SG030	1,040 m2	Pav.color t.med 610x610x3 mm.	28,20	29,33
	P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
	P08MA040	2,500 kg	Pasta niveladora	0,56	1,40
E11SAG040	m2	PAV.CAUCHO GOFRADO 3mm.			43,09 €
	Pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1,93x14 m. o losetas de 61x61 cm., con superficie de gofrada y 3 mm. de espesor, para tránsito denso, s/EN 1817, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medida la superficie ejecutada.				
	O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
	O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
	P08SG040	1,000 m2	Pav.caucho sintético gofrado 3 mm.	33,83	33,83
	P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
	P08MA040	2,500 kg	Pasta niveladora	0,56	1,40
E11SAG050	m2	PAV.CAUCHO MARMOLEADO 3mm.			35,97 €
	Pavimento de caucho bi-homogéneo sintético-natural en rollos de 1,93x14 m. o losetas de 61x61 cm., con superficie de marmoleada y 3 mm. de espesor, para tránsito denso, s/EN 1817, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medida la superficie ejecutada.				
	O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
	O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
	P08SG050	1,000 m2	Pav.caucho sintético-natural marmole. 3mm.	26,71	26,71
	P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
	P08MA040	2,500 kg	Pasta niveladora	0,56	1,40
E11SAG060	m2	PAV.CAUCHO COLOR UNIFORME 4mm.			57,16 €
	Pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1,93x14 m. o losetas de 61x61 cm., con superficie lisa y colores uniformes de 4 mm. de espesor, para tránsito intenso, s/EN 1817, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medida la superficie ejecutada.				
	O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56

Edificación				Pavimentos de goma-caucho		
		O01OA070	0,186 h.	Peón ordinario	16,80	3,12
		P08SG060	1,000 m2	Pav.caucho sintético color uniforme 4 mm.	47,80	47,80
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,500 kg	Pasta niveladora	0,56	1,40
E11SAG070	m2	PAV.CAUCHO CONDUCTIVO 2mm. Pavimento de caucho conductivo homogéneo sintético en rollos de 1,93x14 m. o losetas de 61x61 cm., con elementos decorativos en forma de confetis irregulares de 2,00 mm. de espesor, para tránsito denso, s/EN 1817, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medida la superficie ejecutada.			53,39 €	
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P08SG070	1,000 m2	Pav.caucho conductivo 2 mm.	43,40	43,40
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,500 kg	Pasta niveladora	0,56	1,40
E11SAG080	m2	PAV.CAUCHO ANTIDESLIZANTE 2mm. Pavimento de caucho antideslizante homogéneo sintético en rollos de 1,93x14 m., con superficie gofrada de 2 mm. de espesor, para tránsito denso, s/EN 12199, modelo safety o equivalente, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medida la superficie ejecutada.			54,43 €	
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		P08SG080	1,000 m2	Pav.caucho antideslizante 2 mm.	45,17	45,17
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,500 kg	Pasta niveladora	0,56	1,40
E11SAG090	m2	PAV.CAUCHO ROLLOS BOTÓN NEGRO 2,5mm. Pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1x12 m. negro con superficie de botones D=28 mm. y 2,5 mm. de espesor, para tránsito denso, s/EN 12199, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medida la superficie ejecutada.			34,47 €	
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		P08SG090	1,000 m2	Pav.caucho rollos botón negro 2,5 mm.	25,21	25,21
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,500 kg	Pasta niveladora	0,56	1,40
E11SAG091	m2	PAV.CAUCHO ROLLOS BOTÓN COLORES 2,5mm. Pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1x12 m. colores con superficie de botones D=28 mm. y 2,5 mm. de espesor, para tránsito denso, s/EN 12199, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medida la superficie ejecutada.			42,82 €	
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		P08SG091	1,000 m2	Pav.caucho rollos botón colores 2,5 mm.	33,56	33,56
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,500 kg	Pasta niveladora	0,56	1,40
E11SAG100	m2	PAV.CAUCHO ROLLOS BOTÓN NEGRO 4mm. Pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1x12 m. negro con superficie de botones D=28 mm. y 4 mm. de espesor, para tránsito intenso, s/EN 12199, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medida la superficie ejecutada.			40,43 €	
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		P08SG100	1,000 m2	Pav.caucho rollos botón negro 4 mm.	31,17	31,17
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,500 kg	Pasta niveladora	0,56	1,40
E11SAG101	m2	PAV.CAUCHO ROLLOS BOTÓN COLORES 4mm. Pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1x12 m. colores con superficie de botones D=28 mm. y 4 mm. de espesor, para tránsito intenso, s/EN 12199, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medida la superficie ejecutada.			49,75 €	
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		P08SG101	1,000 m2	Pav.caucho rollos botón colores 4 mm.	40,49	40,49
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,500 kg	Pasta niveladora	0,56	1,40
E11SAG110	m2	PAV.CAUCHO RELIEVE 3,5 mm. Pavimento de caucho homogéneo sintético en losetas de 50x50-100x100 cm., con superficie en relieve imitando pizarra en negro o gris de 3,50 mm. de espesor, para tránsito intenso, s/EN 12199, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medida la superficie ejecutada.			41,54 €	
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		P08SG110	1,000 m2	Pav.caucho relieve 3,5 mm.	32,28	32,28
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,500 kg	Pasta niveladora	0,56	1,40
E11SAG120	m2	PAV.CAUCHO ROLLO BOTÓN NEGRO 3mm. EPOXI Pavimento de caucho negro en rollos con superficie de botones y 3 mm. de espesor, recibido con resina epoxi sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medida la superficie ejecutada.			31,38 €	
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P08SG120	1,040 m2	Pav.caucho rollos botón negro 3 mm.	17,05	17,73

Edificación				Pavimentos de linóleo		
		P08MA030	0,900 kg	Adhesivo resina epoxi	5,49	4,94
		P08MA040	2,500 kg	Pasta niveladora	0,56	1,40
E11SAG130	m2	PAV.CAUCHO ROLLO BOTÓN MARRÓN 3mm. EPOXI			31,48 €	
		Pavimento de caucho marrón en rollos con superficie de botones y 3 mm. de espesor, recibido con resina epoxi sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P08SG130	1,040 m2	Pav.caucho rollos botón marrón 3 mm.	17,14	17,83
		P08MA030	0,900 kg	Adhesivo resina epoxi	5,49	4,94
		P08MA040	2,500 kg	Pasta niveladora	0,56	1,40
E11SAG140	m2	PAV.CAUCHO 500x500x2,2mm. UNICOLOR MART.			38,60 €	
		Pavimento goma-caucho de tráfico medio en losetas de 500x500 mm. y 2,2 mm. de espesor, con superficie martilleada unicolor, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-15, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P08SG140	1,000 m2	Pav.caucho. 500x500x2,2 mm. Unicolor	28,61	28,61
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,500 kg	Pasta niveladora	0,56	1,40
E11SAG141	m2	PAV.CAUCHO 500x500x5mm. MULTICOLOR MART.			51,14 €	
		Pavimento goma-caucho de tráfico medio en losetas de 500x500 mm. y 5 mm. de espesor, con superficie martilleada multicolor, recibido con adhesivos removiles antideslizamiento, sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-15, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80	3,70
		P08SG141	1,000 m2	Pav.caucho. 500x500x5 mm. Multicolor	40,41	40,41
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,500 kg	Pasta niveladora	0,56	1,40
E11SAG142	m2	P.C.DISIPATIVO 1000x1000x3,5mm. MUL. MARTIL			76,57 €	
		Pavimento goma-caucho de tráfico medio en losetas de 100x100 cm. y 3,5 mm. de espesor, con superficie martilleada multicolor, disipativo DIF s/CEI 61340-4-1, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-15, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P08SG142	1,000 m2	P.c.disipativo 1000x1000x3,5 mm.Multicolor	64,75	64,75
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,500 kg	Pasta niveladora	0,56	1,40
E11SAG145	m2	PAV.BOTÓN 100x100x1cm NEGRO C/HUMEDAD			43,18 €	
		Pavimento goma-caucho de tráfico muy intenso y elevada humedad, en losetas de 100x100 cm. y 1 cm. de espesor de color negro, con superficie de botones D=22 mm., recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Flexible, s/i. recrecido de mortero, sobre reverso de cola de milano, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-15, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08SG145	1,000 m2	Pav.caucho 100x100x1cm botón negro	28,79	28,79
		P01FA110	6,000 kg	Mortero cola blanco ligantes mixtos	0,57	3,42
E11SAG146	m2	PAV.BOTÓN 100x100x1cm COLOR C/HUMEDAD			64,48 €	
		Pavimento goma-caucho de tráfico muy intenso y elevada humedad, en losetas de 100x100 cm. y 1 cm. de espesor de colores, con superficie de botones D=22 mm., recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Flexible, s/i. recrecido de mortero, sobre reverso de cola de milano, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-15, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08SG146	1,000 m2	Pav.caucho 100x100x1cm botón color	50,09	50,09
		P01FA110	6,000 kg	Mortero cola blanco ligantes mixtos	0,57	3,42

PAVIMENTOS DE LINÓLEO

E11SAL010	m2	PAVIMENTO LINÓLEO T/MODERADO 2mm.			25,48 €	
		Pavimento de linóleo en diversos colores de 2 mm. de espesor para tráfico moderado, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,159 h.	Oficial primera	19,76	3,14
		O01OA070	0,159 h.	Peón ordinario	16,80	2,67
		P08SL010	1,040 m2	Pav. linóleo tráf. moderado 2 mm.	16,61	17,27
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56	1,12
E11SAL020	m2	PAVIMENTO LINÓLEO T/INTENSO 2,5mm.			29,55 €	
		Pavimento de linóleo en diversos colores de 2,5 mm. de espesor para tráfico intenso, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,159 h.	Oficial primera	19,76	3,14
		O01OA070	0,159 h.	Peón ordinario	16,80	2,67
		P08SL020	1,040 m2	Pav. linóleo tráf. intenso 2,5 mm.	20,52	21,34
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56	1,12

E11SAL030	m2	PAVIMENTO LINÓLEO T/MUY INTENSO 3,2mm.			32,87 €
		Pavimento de linóleo en diversos colores de 3,2 mm. de espesor para tráfico muy intenso, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76 3,36
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80 2,86
		P08SL030	1,040 m2	Pav. linóleo tráf. muy intenso 3,2 mm.	23,32 24,25
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAL040	m2	PAVIMENTO LINÓLEO GRAN TRÁNSITO 4mm.			37,92 €
		Pavimento de linóleo en diversos colores de 4 mm. de espesor para gran tránsito, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,175 h.	Oficial primera	19,76 3,46
		O01OA070	0,175 h.	Peón ordinario	16,80 2,94
		P08SL040	1,040 m2	Pav. linóleo gran tránsito 4 mm.	28,00 29,12
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAL050	m2	PAV.LINÓLEO CONDUCTOR ELÉC. 3,2mm.			45,89 €
		Pavimento de linóleo en diversos colores de 3,2 mm. de espesor, valido para instalación de forma conductora de la electricidad estática, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80 3,02
		P08SL050	1,040 m2	Pav. linóleo conductor el. 3,2 mm.	35,49 36,91
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAL060	m2	PAVIMENTO LINÓLEO T/MODERADO 2mm.			25,47 €
		Pavimento de linóleo en rollo de 2 m. de ancho y 2 mm. de espesor para tráfico moderado, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,159 h.	Oficial primera	19,76 3,14
		O01OA070	0,159 h.	Peón ordinario	16,80 2,67
		P08SL060	1,040 m2	Pav. linóleo rollo 2 mm.	16,60 17,26
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAL061	m2	PAVIMENTO LINÓLEO T/INTENSO 2,5mm.			28,35 €
		Pavimento de linóleo en rollo de 2 m. de ancho y 2,5 mm. de espesor para tráfico intenso, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,159 h.	Oficial primera	19,76 3,14
		O01OA070	0,159 h.	Peón ordinario	16,80 2,67
		P08SL070	1,040 m2	Pav. linóleo rollo 2,5 mm.	19,37 20,14
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAL070	m2	PAVIMENTO LINÓLEO T/MODERADO 2mm.			25,35 €
		Pavimento de linóleo en rollo de 2 m. de ancho y 2 mm. de espeso para tráfico moderador, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,159 h.	Oficial primera	19,76 3,14
		O01OA070	0,159 h.	Peón ordinario	16,80 2,67
		P08SL080	1,040 m2	Pav. linóleo rollo 2 mm.	16,48 17,14
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAL071	m2	PAVIMENTO LINÓLEO T/INTENSO 2,5mm.			29,63 €
		Pavimento de linóleo en rollo de 2 m. de ancho y 2,5 mm. de espesor para tráfico intenso, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,159 h.	Oficial primera	19,76 3,14
		O01OA070	0,159 h.	Peón ordinario	16,80 2,67
		P08SL090	1,040 m2	Pav. linóleo rollo 2,5 mm.	20,60 21,42
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAL072	m2	PAVIMENTO LINÓLEO T/MUY INTENSO 3,2mm.			29,46 €
		Pavimento de linóleo en rollo de 2 m. de ancho y 3,2 mm. de espesor para tráfico muy intenso, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76 3,36
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80 2,86
		P08SL100	1,040 m2	Pav. linóleo rollo 3,2 mm.	20,04 20,84
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12

E11SAL073	m2	PAVIMENTO LINÓLEO GRAN TRÁNSITO 4 mm.		33,65 €
		Pavimento de linóleo en rollo de 2 m. de ancho y 4 mm. de espesor gran tránsito, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), medida la superficie ejecutada.		
		O01OA030	0,175 h. Oficial primera	19,76 3,46
		O01OA070	0,175 h. Peón ordinario	16,80 2,94
		P08SL110	1,040 m2 Pav. linóleo rollo 4 mm.	23,89 24,85
		P08MA020	0,350 kg Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAL080	m2	PAVIMENTO LINÓLEO LOSETAS 2,5mm.		32,19 €
		Pavimento de linóleo en losetas de 48x48 cm. y 2,5 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), medida la superficie ejecutada.		
		O01OA030	0,170 h. Oficial primera	19,76 3,36
		O01OA070	0,170 h. Peón ordinario	16,80 2,86
		P08SL120	1,040 m2 Pav. linóleo loseta 480x480x2,5 mm.	22,66 23,57
		P08MA020	0,350 kg Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAL090	m2	PAVIMENTO LINÓLEO+CORCHO 4mm.		34,18 €
		Pavimento de linóleo y corcho en rollo de 2 m. de ancho y 4 mm. de espesor, con absorción acústica max 14 dB, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), medida la superficie ejecutada.		
		O01OA030	0,180 h. Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,180 h. Peón ordinario	16,80 3,02
		P08SL130	1,040 m2 Pav. linóleo corcho rollo 4 mm.	24,23 25,20
		P08MA020	0,350 kg Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg Pasta niveladora	0,56 1,12

PAVIMENTOS LAMINADOS

E11SAM010	m2	PAV.LAMINADO ALTA PRESIÓN T/MEDIO		61,44 €
		Pavimento laminado flotante compuesto por lamas de 1196x196 mm. y 9,5 mm. de espesor (8,5 mm. de pavimento + 1 mm. de reductor acústico Soundbloc), clase de uso 33 (UNE 13329), formado por un laminado de alta presión (HPL), colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm. espesor, como barrera de humedad) sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación.		
		O01OA030	0,500 h. Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	0,500 h. Peón ordinario	16,80 8,40
		P08SM010	1,050 m2 Pav. lám. a/presión clase 33 - 9,5mm.	38,10 40,01
		P08MR080	1,000 m Rodapié chapado 7x1,6 cm.	1,99 1,99
		P08SW060	1,050 m2 Lamina de polietileno 2 mm.	1,10 1,16
E11SAM020	m2	PAV.LAMINADO ALTA PRESIÓN T/LIGERO		49,68 €
		Pavimento laminado flotante compuesto por lamas de 1198x198 mm. y 8 mm., clase de uso 32 (UNE 13329), formado por un laminado de alta presión (HPL), colocado sobre dos capas de polietileno (membrana 2 mm. espesor, como barrera de humedad) sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación.		
		O01OA030	0,500 h. Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	0,500 h. Peón ordinario	16,80 8,40
		P08SM020	1,050 m2 Pav. lám. a/presión clase 32 - 8 mm.	26,90 28,25
		P08MR080	1,000 m Rodapié chapado 7x1,6 cm.	1,99 1,99
		P08SW060	1,050 m2 Lamina de polietileno 2 mm.	1,10 1,16
E11SAM030	m2	PAV.LAMINADO ALTA PRESIÓN		78,20 €
		Pavimento laminado flotante compuesto por lamas de 1196x196 mm. y 11 mm. de espesor (9 mm. de pavimento + 2 mm. de reductor acústico Soundbloc), clase de uso 33 (UNE 13329) formado por un laminado de alta presión (HPL), colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm. espesor, como barrera de humedad) sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, con una carga electrostática de 1 kV (EN 1815) antiestático, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación.		
		O01OA030	0,500 h. Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	0,500 h. Peón ordinario	16,80 8,40
		P08SM030	1,000 m2 Pav. lám. a/presión clase 33 - 11 mm.	56,77 56,77
		P08MR080	1,000 m Rodapié chapado 7x1,6 cm.	1,99 1,99
		P08SW060	1,050 m2 Lamina de polietileno 2 mm.	1,10 1,16
E11SAM040	m2	PAV.LAMINADO T/DENSO		53,48 €
		Pavimento laminado en lamas de 1200x190 mm. y 8,3 mm. de espesor, clase de uso 32 (UNE 13329), constituido por una lamina de madera por ambas caras sobre un soporte HDF-MR verde, resistente a la humedad, para tránsito denso, colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm. espesor, como barrera de humedad), sobre superficie seca y nivelada, encolando el machihembrado con cola en dispersión, i/rodapié de 70x12 mm. en aluminio anodizado y perfiles de terminación.		
		O01OA030	0,600 h. Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA070	0,600 h. Peón ordinario	16,80 10,08
		P08SM040	1,000 m2 Pav. lám. resist. hdad. clase 32 - 8,3 mm.	26,51 26,51
		P08SP130	1,050 m Rodapié aluminio 70x12 mm.	3,69 3,87
		P08SW060	1,050 m2 Lamina de polietileno 2 mm.	1,10 1,16

E11SAM050	m2	PAV.LAMINADO T/MEDIO			62,46 €
		Pavimento laminado en lamas de 1200x110 mm. y 7,5 mm. de espesor, clase de uso 23 (UNE 13329), constituido por una lamina de madera por ambas caras sobre un soporte HDF-MR verde, resistente a la humedad, para tránsito medio, colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm. espesor, como barrera de humedad) sobre superficie seca y nivelada, encolando el machihembrado con cola en dispersión, i/rodapié de 70x12 mm. en aluminio anodizado y perfiles de terminación.			
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		P08SM050	1,000 m2	Pav. lám. resist. hdad. clase 23 - 7,5 mm.	35,49 35,49
		P08SP130	1,050 m	Rodapié aluminio 70x12 mm.	3,69 3,87
		P08SW060	1,050 m2	Lamina de polietileno 2 mm.	1,10 1,16
E11SAM060	m2	PAV.LAMIN.T/LIGERO 1290x189x7mm.			34,99 €
		Pavimento laminado compuesto por tres lamas de 1290x189 mm. y 7 mm., clase de uso AC3-23 (UNE 13329), formado por una capa overlay, capa decorativa (cerezo, fresno, haya y roble), soporte hidrófugo de alta densidad (HDF) y capa contrablanche, colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm. espesor, como barrera de humedad) sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic 45°, i/p.p. rodapié chapado del mismo material y perfiles de terminación.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		P08SM060	1,050 m2	Pav. lám. tres lamas clase 23 - 7mm.	12,91 13,56
		P08MR080	1,000 m	Rodapié chapado 7x1,6 cm.	1,99 1,99
		P08SW060	1,050 m2	Lamina de polietileno 2 mm.	1,10 1,16
E11SAM061	m2	PAV.LAMIN.MONOLAMA 1285x186x8mm.			37,45 €
		Pavimento laminado compuesto por una lama de 1285x186 mm. y 8 mm., clase de uso AC3-23 (UNE 13329), formado por una capa overlay, capa decorativa (roble americano, roble antiguo, haya clásica, haya salvaje y doussié) soporte hidrófugo de alta densidad (HDF), colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm. espesor, como barrera de humedad) sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic 45°, i/p.p. rodapié chapado del mismo material y perfiles de terminación.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		P08SM061	1,050 m2	Pav. lám. monolama clase 32 - 8mm.	15,26 16,02
		P08MR080	1,000 m	Rodapié chapado 7x1,6 cm.	1,99 1,99
		P08SW060	1,050 m2	Lamina de polietileno 2 mm.	1,10 1,16
E11SAM070	m2	PAV.LAMINADO T/MEDIO 1290x194x7mm.+3mm			42,59 €
		Pavimento laminado compuesto por lamas de 1290x194 mm. y 7mm. de espesor, con base flotante incorporada de 3 mm., clase de uso 23-31 (UNE 13329), formado por un laminado formado por una capa superior, capa decorativa (haya, roble y nogal), soporte hidrófugo de alta densidad (HDF) y contracara de laminado, colocado sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic horizontal, i/p.p. rodapié chapado del mismo material y perfiles de terminación.			
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		P08SM070	1,000 m2	Pav. lám. clase 23 - 7mm. + 3 mm.	18,58 18,58
		P08MR060	1,000 m	Rodapié chapado roble 7x1,6 cm.	2,07 2,07
E11SAM071	m2	PAV.LAMINADO T/DENSO 1261x189x8mm.			42,62 €
		Pavimento laminado compuesto por lamas de 1261x189 mm. y 8mm. de espesor, clase de uso AC4-23-32 (UNE 13329), formado por un laminado formado por una capa superior, capa decorativa (cerezo, haya, roble, nogal y merbau), soporte hidrófugo de alta densidad (HDF) y contracara de laminado, colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm. espesor, como barrera de humedad) sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic 45°, i/p.p. rodapié chapado del mismo material y perfiles de terminación.			
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		P08SM071	1,000 m2	Pav. lám. tres lamas clase 23-32 - 8 mm.	17,45 17,45
		P08MR060	1,000 m	Rodapié chapado roble 7x1,6 cm.	2,07 2,07
		P08SW060	1,050 m2	Lamina de polietileno 2 mm.	1,10 1,16
E11SAM072	m2	PAV.LAMINADO T/DENSO 1285x186x8mm.BISELADO			53,36 €
		Pavimento laminado compuesto por una lama con biselado perimetral de 1285x186 mm. y 8 mm. de espesor, clase de uso AC4- 23-33 (UNE 13329), formado por un laminado formado por una capa superior, capa decorativa (wengé, haya rústica, roble rústico y pino noruego), soporte hidrófugo de alta densidad (HDF) y contracara de capa hidrófuga, colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm. espesor, como barrera de humedad) sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic 45°, i/p.p. rodapié chapado del mismo material y perfiles de terminación.			
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		P08SM072	1,000 m2	Pav. lám. monola. bisel. clase 23-32 - 8 mm	28,19 28,19
		P08MR060	1,000 m	Rodapié chapado roble 7x1,6 cm.	2,07 2,07
		P08SW060	1,050 m2	Lamina de polietileno 2 mm.	1,10 1,16
E11SAM080	m2	PAV.LAMINADO T/LIGERO 1200x195x7mm.			34,68 €
		Pavimento laminado en lamas de 1200x195 mm. y 7 mm. de espesor, clase de uso 22 (UNE 13329), con acabados en roble, haya y jabota, constituido por base de HDF revestidas en cara decorativa con papel melaminico y un overlay, para uso domestico, con resistencia al fuego CFL (s/n UNE-23727), a la abrasión AC2 y al impacto IC1, colocado sobre un filme de polietileno (como barrera de humedad) y una capa de espuma de polietileno de 2 mm. espesor (como aislante termo-acústico), sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88

Edificación				Pavimentos laminados			
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40	
		P08SM080	1,000 m2	Pav. lám. clase 22 - 7mm.	10,15	10,15	
		P08MR060	1,000 m	Rodapié chapado roble 7x1,6 cm.	2,07	2,07	
		P06SL185	1,050 m2	Lámina polietileno 1 mm.	0,70	0,74	
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44	
E11SAM081	m2	PAV.LAMINADO T/DENSO 1200x195x7mm.			37,74 €		
		Pavimento laminado en lamas de 1200x195 mm. y 7 mm. de espesor, clase de uso 23-31 (UNE 13329), con acabados en roble, haya cerezo, arce, pino, nogal y jabota, constituido por base de HDF MR revestidas en cara decorativa con papel melaminico y un overlay, para tránsito denso, con resistencia al fuego CFL (s/n UNE-23727), a la abrasión AC3 y al impacto IC1, colocado sobre un filme de polietileno (como barrera de humedad) y una capa de espuma de polietileno de 2 mm. espesor (como aislante termo-acústico), sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machiembreado sistema clic, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación.					
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88	
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40	
		P08SM081	1,000 m2	Pav. lám. clase 23-31 - 7mm.	13,21	13,21	
		P08MR060	1,000 m	Rodapié chapado roble 7x1,6 cm.	2,07	2,07	
		P06SL185	1,050 m2	Lámina polietileno 1 mm.	0,70	0,74	
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44	
E11SAM082	m2	PAV.LAMINADO T/INTENSO 1200x195x7mm.			51,91 €		
		Pavimento laminado en lamas de 1200x195 mm. y 7 mm. de espesor, clase de uso 33 (UNE 13329) con acabados en roble, haya cerezo, arce, pino y fresno, constituido por base de UHDF revestidas en cara decorativa con un termolaminado de alta presión, para tránsito intenso, con resistencia al fuego CFL (s/n UNE-23727), a la abrasión AC5 y al impacto IC3, colocado sobre un filme de polietileno (como barrera de humedad) y una capa de espuma de polietileno de 2 mm. espesor (como aislante termo-acústico), sobre superficie seca y nivelada, encolando el machiembreado con cola de PVA, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación.					
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86	
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08	
		P08SM082	1,000 m2	Pav. lám. clase 33 - 7mm.	21,68	21,68	
		P08MR060	1,000 m	Rodapié chapado roble 7x1,6 cm.	2,07	2,07	
		P08SW080	0,400 kg	Cola de PVA	5,11	2,04	
		P06SL185	1,050 m2	Lámina polietileno 1 mm.	0,70	0,74	
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44	
E11SAM090	m2	PAV.LAMINADO ROBLE 900x185x12mm.			50,71 €		
		Pavimento laminado en lamas de 900x185x12 mm., clase de uso 33 (UNE-EN 13329) con acabado en roble o caoba, formado por una capa vinílica transparente de alta resistencia de 0,5 mm., lamina de madera natural, una membrana de corcho flexible y aislante, un panel hidrófugo de fibras de madera de alta densidad (HDF), lámina contra balanceo y una sub-base aislante integrada de corcho, colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm. espesor, como barrera de humedad) sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machiembreado sistema clic, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación.					
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92	
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88	
		P08SM090	1,050 m2	Pav. flotante 900x185x12 mm roble	35,00	36,75	
		P08SW060	1,050 m2	Lamina de polietileno 2 mm.	1,10	1,16	
E11SAM100	m2	PAV. LAMINADO OLIVO 900x185x12mm.			55,91 €		
		Pavimento laminado en lamas de 900x185x12 mm., clase de uso 33 (UNE-EN 13329) con acabado en olivo o sapelly, formado por una capa vinílica transparente de alta resistencia de 0,5 mm., lamina de madera natural, una membrana de corcho flexible y aislante, un panel hidrófugo de fibras de madera de alta densidad (HDF), lámina contra balanceo y una sub-base aislante integrada de corcho, colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm. espesor, como barrera de humedad) sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machiembreado sistema clic, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación.					
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92	
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88	
		P08SM100	1,050 m2	Pav. flotante 900x185x12 mm olivo	39,95	41,95	
		P08SW060	1,050 m2	Lamina de polietileno 2 mm.	1,10	1,16	
E11SAM110	m2	PAV. LAMINADO CASTAÑO 900x185x12mm.			61,16 €		
		Pavimento laminado en lamas de 900x185x12 mm., clase de uso 33 (UNE-EN 13329) con acabado en castaño, formado por una capa vinílica transparente de alta resistencia de 0,5 mm., lamina de madera natural, una membrana de corcho flexible y aislante, un panel hidrófugo de fibras de madera de alta densidad (HDF), lámina contra balanceo y una sub-base aislante integrada de corcho, colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm. espesor, como barrera de humedad) sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machiembreado sistema clic, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación.					
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92	
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88	
		P08SM110	1,050 m2	Pav. flotante 900x185x12 mm castaño	44,95	47,20	
		P08SW060	1,050 m2	Lamina de polietileno 2 mm.	1,10	1,16	
E11SAM120	m2	PAV.LAMINADO RESISTENTE FUEGO T/LIGERO			42,17 €		
		Pavimento laminado en lamas de 1261x189 mm. y 8 mm. de espesor, clase de uso 22 (UNE 13329), con acabados en roble, haya y arce, para uso domestico, con resistencia al fuego A2FL (s/n UNE-23727), a la abrasión AC2, sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machiembreado sistema clic, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación.					
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92	
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88	
		P08SM120	1,050 m2	Pav. lám. resistente al fuego t/ligero	21,07	22,12	
		P08MR060	1,000 m	Rodapié chapado roble 7x1,6 cm.	2,07	2,07	
		P08SW070	1,050 m2	Fibra de poliéster 3,5 mm.	4,93	5,18	

E11SAM130	m2	PAV.LAMINADO RESISTENTE FUEGO T/DENSO			50,78 €
		Pavimento laminado en laminas de 1261x189 mm. y 8 mm. de espesor, clase de uso 32 (UNE 13329), con acabados en roble, haya y arce, para uso domestico, con resistencia al fuego A2FL (s/n UNE-23727), a la abrasión AC4, sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación.			
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76 6,92
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80 5,88
		P08SM130	1,050 m2	Pav. lám. resistente al fuego t/denso	29,27 30,73
		P08MR060	1,000 m	Rodapié chapado roble 7x1,6 cm.	2,07 2,07
		P08SW070	1,050 m2	Fibra de poliéster 3,5 mm.	4,93 5,18
E11SAM140	m2	PAV.LAM. ALTA RESIS.FLINT 1.245x200mm			82,03 €
		Pavimento laminado sintético de Alta Presión Flint en laminas de 1245x200 mm. y 5,4 mm. de espesor, clase de uso 33 (UNE 13329) para uso comercial, tráfico intenso, resistencia al agua y a la humedad, máxima resistencia a la abrasión y desgaste (AC5) y máxima resistencia a los impactos (IC3), con acabados en roble, haya y arce, modelo FLINT, compuesto por una capa overlay de protección al desgaste, papel decorativo impregnado con resina sintética, núcleo central compuesto por capas de papel impregnadas con resina sintética y barrera metálica de aluminio antihumedad, colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm. espesor, como barrera de humedad), sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado encolado con cola de poliuretano, i/p.p. rodapié del mismo material de 7 cm. y perfiles de terminación.			
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		P08SM140	1,050 m2	Pav. lám. comp.a.presión Flint clase 33-5,4m	60,00 63,00
		P08MR210	0,500 m	Rodapié Flint 7 cm.	6,50 3,25
		P08SW060	1,050 m2	Lamina de polietileno 2 mm.	1,10 1,16

PAVIMENTOS DE PVC

E11SAP010	m2	PAV. PVC ROLLOS UNICOLOR 3mm.			34,79 €
		Pavimento de PVC en rollos unicolor de 3,00 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,159 h.	Oficial primera	19,76 3,14
		O01OA070	0,159 h.	Peón ordinario	16,80 2,67
		P08SC010	1,040 m2	Pav. PVC rollos unicolor 3,00 mm.	25,56 26,58
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAP020	m2	PAV. PVC ROLLOS COLORES 2mm.			31,27 €
		Pavimento de PVC homogéneo calandrado en rollos de colores diversos de 2 mm. de espesor, soldadura de juntas con cordón de PVC, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7 y EN685, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,159 h.	Oficial primera	19,76 3,14
		O01OA070	0,159 h.	Peón ordinario	16,80 2,67
		P08SC020	1,040 m2	Pav. PVC rollos colores 2 mm.	22,17 23,06
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAP021	m2	PAV. PVC ROLLOS CONDUCTOR ELÁC. 2mm.			55,05 €
		Pavimento de PVC homogéneo calandrado en rollos de 2 mm. de espesor, valido para instalación de forma conductora de la electricidad estática, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, soldadura de juntas con cordón de PVC, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7 y EN685, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76 3,36
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80 2,86
		P08SC021	1,040 m2	Pav. PVC cond.eléctrico rollos 2 mm.	44,64 46,43
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAP030	m2	PAV. PVC LOSETAS IMITACIÓN 2,5mm.			61,51 €
		Pavimento de PVC calandrado en losetas de 60,9x60,9 cm. y 2,5 mm. de espesor (en imitación metálico, madera, marmol y granito), recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		P08SC030	1,040 m2	Pav. PVC imitación 2,5 mm.	49,81 51,80
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAP040	m2	PAV. PVC INSONORIZADO ROLLOS 3,65mm.			42,51 €
		Pavimento de PVC heterogéneo calandrado en rollos de 3,65 mm. de espesor, insonorizado a 19 dB, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, soldadura de juntas con cordón de PVC, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80 3,02
		P08SC040	1,040 m2	Pav. PVC rollos 3,65 mm.	32,24 33,53
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12

E11SAP060	m2	PAV. PVC LOSETA COLOR 610x610x2mm.			21,09 €
		Pavimento de PVC de composición homogénea, calandrado y prensado, s/UNI EN ISO 9001, en losetas de 61x61 cm. y 2 mm. de espesor (colores), recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80 3,02
		P08SC060	1,000 m2	Pav. PVC loseta 610x610x2 mm.	11,83 11,83
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,500 kg	Pasta niveladora	0,56 1,40
E11SAP065	m2	PAV. PVC LOSETA IMITACIÓN 320x320x3mm.			33,76 €
		Pavimento de PVC de composición heterogénea en losetas de 32x32 cm. y 3 mm. de espesor (en imitación cerámica, madera, mármol y granito), compuesto por resinas vinílicas reforzadas con doble fibra de vidrio, s/UNE EN ISO 9001, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80 3,02
		P08SC065	1,000 m2	Pav. PVC Imit. loseta 320x320x3 mm.	24,50 24,50
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,500 kg	Pasta niveladora	0,56 1,40
E11SAP070	m2	PAV. PVC LOSETA COLOR 600x600x2mm.			34,85 €
		Pavimento de PVC homogéneo calandrado en losetas de colores diversos de 60x60 cm. y 2 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, soldadura de juntas con cordón de PVC, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7 y EN685, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,159 h.	Oficial primera	19,76 3,14
		O01OA070	0,159 h.	Peón ordinario	16,80 2,67
		P08SC070	1,040 m2	Pav. PVC loseta color 600x600x2 mm.	25,62 26,64
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAP071	m2	PAV. PVC LOSETA CONDUCT.ELEC. 600x600x2mm.			58,22 €
		Pavimento de PVC homogéneo calandrado en losetas de colores diversos de 60x60 cm. y 2 mm. de espesor, valido para instalación de forma conductora de la electricidad estática, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, soldadura de juntas con cordón de PVC, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7 y EN685, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80 3,02
		P08SC071	1,040 m2	Pav. PVC cond.eléctr. loseta 600x600x2 mm.	47,35 49,24
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAP080	m2	PAV. PVC LOSETA ANTIDESLIZ. 300x300x2mm.			47,47 €
		Pavimento de PVC antideslizante en losetas de 30x30 cm. y 2 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,210 h.	Oficial primera	19,76 4,15
		O01OA070	0,210 h.	Peón ordinario	16,80 3,53
		P08SC080	1,040 m2	Pav. PVC antidesliz. loseta 300x300x2 mm	35,95 37,39
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAP090	m2	PAV. PVC ROLLO ACÚSTICO 3,25mm.			53,63 €
		Pavimento de PVC en rollos de 2x25 m. y 3,25 mm. de espesor, con propiedades acústicas (17dBA) por subcapa de espuma de PVC y reforzado con fibra de vidrio para zonas de gran tránsito, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,215 h.	Oficial primera	19,76 4,25
		O01OA070	0,215 h.	Peón ordinario	16,80 3,61
		P08SC090	1,040 m2	Pav. PVC acústico rollo 3,25 mm.	41,70 43,37
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAP100	m2	PAV. PVC ACÚSTICO 500x500x3,25mm.			52,23 €
		Pavimento de PVC en losetas de 50x50 cm. y 3,25 mm. de espesor, con propiedades acústicas (17dBA) por subcapa de espuma de PVC y reforzado con fibra de vidrio para zonas de gran tránsito, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,215 h.	Oficial primera	19,76 4,25
		O01OA070	0,215 h.	Peón ordinario	16,80 3,61
		P08SC100	1,040 m2	Pav. PVC acústico 500x500x3,25 mm.	40,36 41,97
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAP110	m2	PAV. PVC LOSETA TRÁF.INTENSO 500x500x6mm.			60,24 €
		Pavimento de PVC en losetas de 50x50 cm. y 6 mm. de espesor, para tráfico intenso, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,210 h.	Oficial primera	19,76 4,15
		O01OA070	0,210 h.	Peón ordinario	16,80 3,53
		P08SC110	1,040 m2	Pav. PVC loseta 500x500x6 mm.	48,23 50,16
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12

E11SAP130	m2	PAV. PVC ANTIDESLIZANTE ROLLOS 2mm.			39,16 €
		Pavimento antideslizante (Rd clase 2 s/n UNE-ENV 12633:2003) de PVC heterogéneo calandrado en rollos de 2 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, soldadura de juntas con cordón de PVC, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,159 h.	Oficial primera	19,76 3,14
		O01OA070	0,159 h.	Peón ordinario	16,80 2,67
		P08SC130	1,040 m2	Pav. PVC antideslizante 2 mm.	29,76 30,95
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12

E11SAP140	m2	PAV. PVC ANTIDES. ROLLOS TRAF.INT 3,15mm.			40,03 €
		Pavimento antideslizante de PVC heterogéneo calandrado en rollos de 3,15 mm. de espesor, para tráfico intenso, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,159 h.	Oficial primera	19,76 3,14
		O01OA070	0,159 h.	Peón ordinario	16,80 2,67
		P08SC140	1,040 m2	Pav. PVC antideslizante 3,15 mm.	30,60 31,82
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12

PAVIMENTOS VINÍLICO-COMPOSICIÓN

E11SAV010	m2	PAV. VINÍLICO HOMOGÉNEO 610x610x2mm.			20,36 €
		Pavimento vinílico homogéneo en losetas de 61x61 cm. y 2 mm. de espesor, reforzado en capa de uso, resistente al ensuciamiento, s/UNE 23.727, comportamiento al fuego BFL (s/n UNE-23727), clasificación de U4 P3 E3 C2, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-10, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76 3,36
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80 2,86
		P08SV010	1,040 m2	P.vinilico hom. KL5 e=1,6mm.	11,29 11,74
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12

E11SAV011	m2	PAV. VINÍLICO HOMOGÉNEO ROLLO 2mm.			31,96 €
		Pavimento vinílico homogéneo en rollos de 2 mm. de espesor, reforzado en capa de uso, resistente al ensuciamiento, s/UNE 23.727, comportamiento al fuego BFL (s/n UNE-23727), clasificación de U4 P3 E3 C2, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-10, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76 3,36
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80 2,86
		P08SV011	1,040 m2	P.vinílico homogéneo rollos 2 mm.	22,44 23,34
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12

E11SAV012	m2	PAV. VINÍLICO HOM. ELECTROEST. 610x610x2mm.			42,05 €
		Pavimento vinílico homogéneo en losetas de 61x61 cm. y 2 mm. de espesor, con comportamiento electroestático, s/DIN 51.953 y UNE 23.727, comportamiento al fuego BFL (s/n UNE-23727), clasificación de U4 P3 E3 C2, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-10, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80 3,02
		P08SV012	1,040 m2	P.vinílico hom. electroest. 610x610x2 mm.	31,80 33,07
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12

E11SAV013	m2	PAV. VINÍLICO HOM.ROLLO TRÁF INTENSO 4mm.			42,83 €
		Pavimento vinílico homogéneo en rollos de 4 mm. de espesor, para tráfico intenso, reforzado en capa de uso, resistente al ensuciamiento, s/UNE 23.727, comportamiento al fuego BFL (s/n UNE-23727), clasificación de U4 P3 E3 C2, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-10, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,185 h.	Oficial primera	19,76 3,66
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80 3,02
		P08SV013	1,040 m2	P.vinílico homogéneo rollo 4 mm.	32,45 33,75
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12

E11SAV020	m2	PAV. VINÍLICO HOMOGÉNEO ROLLO 1,5mm.			34,40 €
		Pavimento vinílico homogéneo en rollos de 1,5 mm. de espesor, para tráfico ligero, reforzado en capa de uso, resistente al ensuciamiento, s/UNE 23.727, comportamiento al fuego BFL (s/n UNE-23727), clasificación de U3 P3 E3 C2, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-10, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P08SV020	1,040 m2	P.vinílico hom. KL5 e=2,0mm.	25,50 26,52
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12

E11SAV021	m2	PAV. VINÍLICO HOMOGÉNEO 300x300x1,5mm.			35,10 €
		Pavimento vinílico homogéneo en losetas de 30x30 cm. y 2 mm. de espesor, antideslizante, s/UNE 23.727, comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), clasificación de U3 P3, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-10, medida la superficie ejecutada.			

Edificación				Pavimentos vinílico-composición		
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P08SV021	1,040 m2	P.vinílico homogéneo Antides.1,5 mm.	26,17	27,22
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56	1,12
E11SAV030	m2	PAV. VINÍLICO LOSETAS IMITACIÓN 2,5mm. Pavimento vinílico heterogéneo en losetas de 2,5 mm. de espesor, imitando a mármol, granito árabe, madera, rústico y tinta unida, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-10, medida la superficie ejecutada.				35,45 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P08SV030	1,100 m2	P.vinílico hom. Unicolor e=2,0mm.	23,40	25,74
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56	1,12
E11SAV040	m2	PAV. VINÍLICO ANTIEST.ROLLO 2mm. Pavimento en rollo sin juntas totalmente flexible, incluso mano de imprimación conductora y enrejado de tiras de cobre 10x0,8 mm. (proporción de 1 m. cada 30 m2.) fijados a la solera con adhesivo conductor, puesta a tierra de las tiras de cobre, alisado y limpieza S/NTE-RSF-10, medida la superficie ejecutada.				49,50 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P08SV040	1,100 m2	P.vinílico hom. Conductile e=2,0mm.	36,17	39,79
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56	1,12
E11SAV041	m2	PAV. VINÍLICO ANTIEST. 610x610x2mm. Pavimento vinílico antiestático homogéneo flexible en losetas de 61x61 cm., incluso mano de imprimación conductora, fijados a la solera con adhesivo conductor, alisado y limpieza S/NTE-RSF-10, medida la superficie ejecutada.				42,46 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P08SV041	1,050 m2	P.vinílico antiestático. 610x610x2 mm.	30,39	31,91
		P08MA021	0,150 kg	Imprimación conductora	5,60	0,84
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56	1,12
E11SAV042	m2	PAV. VINÍLICO ELECTROCONDUCTOR 610x610x2mm. Pavimento vinílico electroconductor flexible homogéneo en losetas de 61x61 cm. y 2 mm. de espesor, incluso mano de imprimación conductora y enrejado de tiras de cobre 10x0,8 mm. (proporción de 1 m. cada 30 m2.) fijados a la solera con adhesivo conductor, puesta a tierra de las tiras de cobre, alisado y limpieza S/NTE-RSF-10, medida la superficie ejecutada.				48,88 €
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		P08SV042	1,040 m2	P.vinílico electroestático 610x610x2 mm.	38,37	39,90
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56	1,12
E11SAV050	m2	PAV. VINÍLICO COMPACTO LAMAS Pavimento vinílico compacto en lamina 100x8,33 cm. de 2 mm. de espesor, reforzado en capa de uso, resistente al ensuciamiento, s/UNE 23.727, comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), clasificación de U4 P3 E3 C2, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-10, medida la superficie ejecutada.				40,17 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P08SV050	1,040 m2	P.vinílico het. Lider PVT PU e=2,5mm.	27,53	28,63
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56	1,12
E11SAV060	m2	PAV. VINÍLICO HETEROGÉNEO 500x500x3,55mm. Pavimento vinílico heterogéneo en losetas de 50x50 cm. de 3,55 mm. de espesor, reforzado en capa de uso, resistente al ensuciamiento, s/UNE 23.727, comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), clasificación de U3 P3 E3 C2, con absorción acústica 20 dB, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-10, medida la superficie ejecutada.				36,60 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P08SV060	1,040 m2	P.vinílico homogéneo 610x610x2 mm.	25,86	26,89
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56	1,12
E11SAV061	m2	PAV. VINÍLICO HETEROGÉNEO ROLLO 3,45mm. Pavimento vinílico heterogéneo en rollos de 3,45 mm. de espesor, reforzado en capa de uso, resistente al ensuciamiento, s/UNE 23.727, comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), clasificación de U3 P3 E3 C2, con absorción acústica 20 dB, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-10, medida la superficie ejecutada.				38,77 €
		O01OA030	0,175 h.	Oficial primera	19,76	3,46
		O01OA070	0,175 h.	Peón ordinario	16,80	2,94
		P08SV061	1,040 m2	P.vinílico heterogéneo rollos 3,45mm.	28,82	29,97
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56	1,12

E11SAV070	m2	PAV. VINÍLICO HET. T.INT. 500x500x4,4mm.			34,31 €
		Pavimento vinílico heterogéneo en losetas de 50x50cm. de 4,4 mm. de espesor, reforzado en capa de uso, resistente al ensuciamiento, s/UNE 23.727, comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), clasificación de U4 P3 E3 C2, con absorción acústica 15 dB, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-10, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,185 h.	Oficial primera	19,76 3,66
		O01OA070	0,185 h.	Peón ordinario	16,80 3,11
		P08SV070	1,040 m2	P.vinílico homogéneo rollos 2 mm.	24,17 25,14
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAV080	m2	PAV. VINÍLICO ROLLO 2mm.			45,11 €
		Pavimento vinílico heterogéneo con acabado de poliuretano en rollo de 2 m. de ancho y 2 mm. de espesor, reforzado en capa de uso, resistente al ensuciamiento, s/UNE 23.727, comportamiento al fuego BFL (s/n UNE-23727), clasificación de U4 P3 E3 C2, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-10, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76 3,36
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80 2,86
		P08SV080	1,040 m2	P.vinílico hom. electroest. 610x610x2 mm.	35,09 36,49
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAV090	m2	PAV. VINÍLICO ANTIDESLIZANTE 2mm.			45,31 €
		Pavimento vinílico compacto antideslizante en rollo de 2 m. de ancho y 2 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre capa niveladora, incluso alisado y limpieza S/NTE-RSF10, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76 3,36
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80 2,86
		P08SV090	1,040 m2	P.vinílico homogéneo rollo 4 mm.	35,28 36,69
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAV100	m2	PAV. VINÍLICO HOM. ABRASIÓN 610x610x2mm.			30,38 €
		Pavimento vinílico homogéneo con resistencia M a la abrasión, en losetas de 61x61 cm. y 2 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre capa niveladora, incluso alisado y limpieza S/NTE-RSF10, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76 3,16
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80 2,69
		P08SV100	1,040 m2	P.vinílico homogéneo rollo 1,5 mm.	21,28 22,13
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAV101	m2	PAV. VINÍLICO HOM. ROLLO ABRASIÓN 2mm.			25,07 €
		Pavimento vinílico homogéneo con resistencia M a la abrasión, en rollo de 2 m. de ancho y 2 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre capa niveladora, incluso alisado y limpieza S/NTE-RSF10, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76 3,16
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80 2,69
		P08SV101	1,040 m2	P.vinílico homo rollo 2mm.abrasión	16,17 16,82
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAV110	m2	PAV. VINÍLICO NEGRO GRAN TRÁNS. 635x635x6mm.			39,86 €
		Pavimento vinílico en losetas autoportantes en negro de 63,5x63,5 cm. y 6 mm. de espesor para grandes tránsitos, vinílico multicapa con acabado de poliuretano, recibido con pegamento sobre capa niveladora, incluso alisado y limpieza S/NTE-RSF10, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,215 h.	Oficial primera	19,76 4,25
		O01OA070	0,215 h.	Peón ordinario	16,80 3,61
		P08SV110	1,040 m2	P.vinílico homogéneo Antides.1,5 mm.	28,46 29,60
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAV120	m2	PAV. VINÍLICO COLOR GRAN TRÁNS. 635x635x6mm.			54,40 €
		Pavimento vinílico en losetas autoportantes en colores de 63,5x63,5 cm. y 6 mm. de espesor para grandes tránsitos, vinílico multicapa con acabado de poliuretano, recibido con pegamento sobre capa niveladora, incluso alisado y limpieza S/NTE-RSF10, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,215 h.	Oficial primera	19,76 4,25
		O01OA070	0,215 h.	Peón ordinario	16,80 3,61
		P08SV120	1,040 m2	P.vinílico Heter.losetas imitación 2,5 mm.	42,44 44,14
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11SAV130	m2	PAV. VINÍLICO BACTERIOSTÁTICO 2,45mm.			41,42 €
		Pavimento vinílico multicapa expandido bacteriostático de 2,45 mm. de espesor, con capa de uso transparente reforzada por la incrustación de partículas metálicas, con acabado de poliuretano, recibido con pegamento sobre capa niveladora, incluso alisado y limpieza, S/NTE-RSF10, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80 3,02
		P08SV130	1,040 m2	P.vinílico antiestático. rollo 2 mm.	31,19 32,44
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12

E11SAV140	m2	PAV. VINÍLICO LOSA LIDER KL5 PUR 2,5mm.		44,02 €		
		Pavimento vinílico tipo Polygrup Lider KL5 PUR de espesor 2,5 mm., con un tratamiento en fábrica de resina de poliuretano mediante rayos U.V., de la más alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso, en baldosas de 610x610 mm. y color a elegir. El pavimento deberá tener según normas de la UEATC la clasificación de U4 P3 E3 C2 y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 649 dentro del grupo T y antiestático al rozamiento. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. El pavimento deberá ir unido a la solera base con un adhesivo homologado por el fabricante, aplicándosele una capa de pasta alisadora si así lo requiere la solera, todas las juntas del pavimento irán soldadas por el sistema de aire caliente con cordón de soldadura de PVC de 4 mm. de diámetro, S/NTE-RS.F10, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		P08SV140	1,040 m2	P.vinílico antiestático. 610x610x2 mm.	33,69	35,04
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56	1,12
E11SAV160	m2	PAV. VINÍLICO HOMOGENEO UNICOLOR PUR 2mm.		35,45 €		
		Pavimento vinílico de una sola masa homogénea lisa tipo Polygrup Unicolor de espesor 2,0 mm., con un tratamiento en fábrica de resina de poliuretano mediante rayos U.V., de la más alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso, en rollos de 150 cm. de ancho y color a elegir. El pavimento deberá tener según normas de la UEATC la clasificación de U4 P3 E3 C2 y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 660-1 dentro del grupo P y antiestático al rozamiento. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. El pavimento deberá ir unido a la solera base con un adhesivo homologado por el fabricante, aplicándosele una capa de pasta alisadora si así lo requiere la solera (se requiere que exista una gran planimetría). Las juntas de los rollos entre si se harán solapando a doble corte para conseguir un aspecto de pavimento continuo. Se le soldará cordón de soldadura cuando la sala así lo requiera, S/NTE-RSF-10, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P08SV160	1,100 m2	P.vinílico hom. Unicolor e=2,0mm.	23,40	25,74
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56	1,12
E11SAV170	m2	PAV. VINÍLICO POLYGROUP CONDUCTIVE SUPERIOR 2		38,06 €		
		Pavimento vinílico homogéneo prensado con capacidad electrónica conductor tipo Polygrup Conductile superior de espesor 2,0 mm., de alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso, en baldosas de 605x605 mm. y color a elegir. El pavimento deberá tener una resistencia eléctrica de 1x10e4 a 1x10e6 Ohm. El pavimento deberá tener según normas de la UEATC la clasificación de U4 P3 E3 C2 y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 649 dentro del grupo P y conductor eléctrico. El pavimento deberá ir unido a la solera base con un adhesivo conductor homologado por el fabricante, aplicándosele una capa de pasta alisadora si así lo requiere la solera, todas las juntas del pavimento irán soldadas por el sistema de aire caliente con cordón de soldadura de PVC de 4 mm. de diámetro. Bajo el pavimento se pondrán cintas de cobre de 0,1 mm. de espesor y toma de tierra para las descargas eléctricas, S/NTE-RSF10, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P08SV170	1,040 m2	P.vinílico heterogéneo 500x500x3,55mm.	26,72	27,79
		P08MA020	0,500 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,84
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56	1,12
E11SAV180	m2	PAV. VINÍLICO DECORATIVO LIDER PVT 2,5mm.		36,20 €		
		Pavimento vinílico heterogéneo diseño tipo Polygrup Lider PVT PU de espesor 2,5 mm. total y 0,7 mm. de capa de uso transparente, de la más alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso en losas de 610X610 mm. y color a elegir. Con protección mediante PVT y tratado en fábrica con resina de poliuretano en rayos U.V. El pavimento deberá tener según normas de la UEATC la clasificación de uso Industrial Intenso y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 649 dentro del grupo T. Clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Garantía contra el desgaste de 10 años. El pavimento deberá ir unido a la solera base con un adhesivo homologado por el fabricante, aplicándosele una capa de pasta alisadora si así lo requiere la solera, S/NTE-RSF-10, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P08SV180	1,100 m2	P.vinílico heterogéneo rollos 3,45mm.	24,08	26,49
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56	1,12

PAVIMENTOS AUXILIARES

E11SAW010	m2	PLACA AUXILIAR PARA SOLADOS CALEFACCIÓN		21,07 €		
		Suministro y colocación de placa Bekotek de 44 mm., como solado auxiliar para la posterior colocación de red de calefacción, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P08SW040	1,040 m2	Placa 44 mm. solados calefac.	16,74	17,41
E11SAW020	m2	LÁMINA POLIETILENO CALEFACCIÓN		17,40 €		
		Suministro y colocación de lámina de polietileno con canales de drenaje resistente a la presión con botones en forma cono truncado, como solado auxiliar para la posterior colocación de red de calefacción, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P08SW050	1,040 m2	Lam. polietileno de botones solad.calefac	13,21	13,74

PELDAÑOS SINTÉTICOS

PELDAÑOS DE GOMA

E11SPG010	m.	PELDAÑO INTEGRAL NEGRO			23,17 €
		Peldaño integral con bordes redondeados en pavimento de 2,7 mm. de espesor en negro, recibido con adhesivo sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-20, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	16,80 2,18
		P08SP021	1,040 m	Peldaño negro 2,7 mm.	14,72 15,31
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	0,800 kg	Pasta niveladora	0,56 0,45
E11SPG020	m.	PELDAÑO INTEGRAL MARRÓN			23,94 €
		Peldaño integral con bordes redondeados en pavimento de 2,7 mm. de espesor color marrón, recibido con adhesivo sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-20, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	16,80 2,18
		P08SP022	1,040 m	Peldaño marrón 2,7 mm.	15,46 16,08
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	0,800 kg	Pasta niveladora	0,56 0,45
E11SPG030	m.	PELDAÑO INTEGRAL COLOR			25,32 €
		Peldaño integral con bordes redondeados en pavimento de 2,7 mm. de espesor de diversos colores, recibido con adhesivo sobre capa de pasta niveladora, alisado y limpieza, s/NTE-RSF-20, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	16,80 2,18
		P08SP023	1,040 m	Peldaño color 2,7 mm.	16,79 17,46
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	0,800 kg	Pasta niveladora	0,56 0,45
E11SPG040	m.	PELD. INTEGRAL CAUCHO NEGRO BOTONES			25,17 €
		Peldaño integral con pavimento de caucho homogéneo sintético negro con superficie de botones D=28mm. y 4 mm. de espesor y 51 cm., para transito intenso, s/EN 12199, modelo bollo extra o equivalente, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	16,80 2,18
		P08SP010	1,040 m	Peldaño caucho negro 51 cm.e=4mm.	16,64 17,31
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	0,800 kg	Pasta niveladora	0,56 0,45
E11SPG050	m.	PELD. INTEGRAL CAUCHO COLOR BOTONES			28,32 €
		Peldaño integral con pavimento de caucho homogéneo sintético color con superficie de botones D=28mm. y 4 mm. de espesor y 51 cm., para transito intenso, s/EN 12199, modelo bollo extra o equivalente, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	16,80 2,18
		P08SP020	1,040 m	Peldaño caucho color 51 cm.e=4mm.	19,67 20,46
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	0,800 kg	Pasta niveladora	0,56 0,45
E11SPG055	m.	PELD. INTEGRAL CAUCHO COLOR MARTILLADA			23,45 €
		Peldaño integral con pavimento de caucho homogéneo sintético color con superficie martillada y 4 mm. de espesor y 51 cm., para transito intenso, s/EN 1817, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	16,80 2,18
		P08SP055	1,040 m	Peldaño caucho martillado 51 cm.e=4mm.	14,99 15,59
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	0,800 kg	Pasta niveladora	0,56 0,45
E11SPG060	m.	RODAPIÉ CAUCHO TERMOPLÁSTICO 10cm.			13,15 €
		Rodapié de caucho termoplástico de 100x3 mm., recibido con adhesivo, alisado y limpieza, s/NTE-RSF-20, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P08SP100	1,050 m	Rodapié caucho 10 cm.	7,82 8,21
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28

PELDAÑOS DE LINÓLEO

E11SPL010	m.	PELDAÑO REVESTIDO LINÓLEO 2mm.			25,25 €
		Revestimiento de peldaño con linóleo de 2 mm. de espesor, cantonera de PVC, recibido con adhesivo sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80 2,02
		P08SL010	0,500 m2	Pav. linóleo tráf. moderado 2 mm.	16,61 8,31
		P08SW030	1,000 m	Cantonera peldaño PVC	9,63 9,63
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	0,800 kg	Pasta niveladora	0,56 0,45

E11SPL020	m.	PELDAÑO REVESTIDO LINÓLEO 3,2mm.			28,60 €
		Revestimiento de peldaño con linóleo de 3,2 mm. de espesor, cantonera de PVC, recibido con adhesivo sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80 2,02
		P08SL030	0,500 m2	Pav. linóleo tráfico muy intenso 3,2 mm.	23,32 11,66
		P08SW030	1,000 m	Cantonera peldaño PVC	9,63 9,63
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	0,800 kg	Pasta niveladora	0,56 0,45

PELDAÑOS DE PVC

E11SPP010	m.	PELDAÑO PVC UNICOLOR 3,10mm.			38,04 €
		Revestimiento de peldaño con pavimento de PVC unicolor de 3,10 mm. de espesor, cantonera de PVC, recibido con adhesivo sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80 2,02
		P08SP030	1,040 m	Peldaño PVC unicolor 3,10mm.	20,29 21,10
		P08SW030	1,000 m	Cantonera peldaño PVC	9,63 9,63
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	0,800 kg	Pasta niveladora	0,56 0,45
E11SPP020	m.	PELDAÑO PVC BICOLOR 2mm.			39,34 €
		Revestimiento de peldaño con pavimento de PVC bicolor de 2 mm. de espesor, cantonera de PVC, recibido con adhesivo sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80 2,02
		P08SP040	1,040 m	Peldaño PVC bicolor 2 mm.	21,54 22,40
		P08SW030	1,000 m	Cantonera peldaño PVC	9,63 9,63
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	0,800 kg	Pasta niveladora	0,56 0,45
E11SPP030	m.	RODAPIÉ PVC 10cm.			9,57 €
		Rodapié de PVC expandido con base flexible co-extrusionada, de 100x5 mm., recibido con adhesivo, alisado y limpieza, s/NTE-RSF-20, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P08SP110	1,050 m	Rodapié de PVC 10 cm.	4,41 4,63
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28

PELDAÑOS DE VINILO-COMPOSICIÓN

E11SPV010	m.	PELDAÑO VINILO-COMPOSICIÓN 1,5mm.			26,24 €
		Revestimiento de peldaño con pavimento de vinilo-composición en losetas de 30x30 cm. y 1,5 mm. de espesor, cantonera de PVC, recibido con adhesivo sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P08SV021	0,300 m2	P.vinílico homogéneo Antides. 1,5 mm.	26,17 7,85
		P08SW030	1,000 m	Cantonera peldaño PVC	9,63 9,63
		P08MA020	0,500 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,84
		P08MA040	0,800 kg	Pasta niveladora	0,56 0,45
E11SPV020	m.	PELDAÑO VINILO-COMPOSICIÓN 2mm.			26,24 €
		Revestimiento de peldaño con pavimento de vinilo-composición en losetas de 30x30 cm. y 2 mm. de espesor, cantonera de PVC, recibido con adhesivo sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P08SV011	0,350 m2	P.vinílico homogéneo rollos 2 mm.	22,44 7,85
		P08SW030	1,000 m	Cantonera peldaño PVC	9,63 9,63
		P08MA020	0,500 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,84
		P08MA040	0,800 kg	Pasta niveladora	0,56 0,45
E11SPV030	m.	RODAPIÉ VINILO HOMOGÉNEO			9,48 €
		Rodapié de vinilo homogéneo, recibido con adhesivo, alisado y limpieza, s/NTE-RSF-20, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P08SP120	1,050 m	Rodapié vinilo homogéneo	4,32 4,54
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28

PAVIMENTOS TEXTILES

MOQUETAS

MOQUETA EN LOSETAS

E11TMB010	m2	MOQ. LANA ANTISUCIEDAD.T/DENSO 50x50cm.		123,15 €
		Pavimento de moqueta en losetas de 50x50 cm., 80% de lana y 20% de poliamida, por proceso tufting, en pelo cortado tipo barrera antisuciedad, con 1500 gr/m2 de peso de fibra depositada, 8,63 mm. de espesor total y revés de Glasbac, s/norma europea 1.307, uso intenso, reacción al fuego CFL (s/n UNE-23727), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, instalada, s/NTE-RSF-1, medida la superficie ejecutada.		
		O01OA030	0,200 h. Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h. Peón ordinario	16,80 3,36
		P08QB010	1,050 m2 Moq.los.lana antisuciedad 50x50cm.	108,21 113,62
		P08MA020	0,300 kg Adhesivo contacto	3,67 1,10
		P08MA040	2,000 kg Pasta niveladora	0,56 1,12
E11TMB020	m2	MOQ. POLIAMIDA. T/DENSO 50x50cm.		49,12 €
		Pavimento de moqueta en losetas de 50x50 cm. 100% de poliamida, por proceso tufting bucle pelo cortado, tintada en masa, con 568 gr/m2 de peso de fibra depositada, revés de Graphlex, s/norma europea 1.307, uso intenso, reacción al fuego CFL (s/n UNE-23727), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, instalada, s/NTE-RSF-1, medida la superficie ejecutada.		
		O01OA030	0,180 h. Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P08QB020	1,050 m2 Moq.los.fib.tufting bucle 50x50cm.traf.intenso	38,88 40,82
		P08MA020	0,300 kg Adhesivo contacto	3,67 1,10
		P08MA040	2,000 kg Pasta niveladora	0,56 1,12
E11TMB030	m2	MOQ. POLIAMIDA PUNZONADA.T/DENSO 50x50cm.		44,63 €
		Pavimento de moqueta punzonada en losetas de 50x50 cm. de 82,5% de poliamida Dorix y 17,5% de poliéster, soporte de Graphlar, con 1.380 gr/m2 de peso de fibra útil, s/norma europea 1.307, uso intenso, clasificación al fuego CFL (s/n UNE-23727), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, instalada, s/NTE-RSF-1, medida la superficie ejecutada.		
		O01OA030	0,180 h. Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P08QB030	1,050 m2 Moq.loseta punzonada 50x50cm.	34,60 36,33
		P08MA020	0,300 kg Adhesivo contacto	3,67 1,10
		P08MA040	2,000 kg Pasta niveladora	0,56 1,12
E11TMB040	m2	MOQ. POLIAMIDA T/DENSO 50x50cm.		33,23 €
		Pavimento de moqueta tufting bucle en losetas de 50x50 cm. de 100% de poliamida, soporte de Graphlex, con 540 gr/m2 de peso de fibra útil, s/norma europea 1.307 y U3P3, uso intenso, clasificación al fuego CFL (s/n UNE-23727), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, instalada, s/NTE-RSF-1, medida la superficie ejecutada.		
		O01OA030	0,180 h. Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P08QB040	1,050 m2 Moq.loseta 50x50cm.	23,74 24,93
		P08MA020	0,300 kg Adhesivo contacto	3,67 1,10
		P08MA040	2,000 kg Pasta niveladora	0,56 1,12
E11TMB050	m2	MOQ. POLIPROPILENO T/LIGERO 50x50cm.		32,03 €
		Pavimento de moqueta tufting pelo cortado en losetas de 50x50 cm. de 100% de polipropileno, soporte de Graphlar, con 820 gr/m2 de peso de fibra útil, uso domestico, clasificación al fuego CFL (s/n UNE-23727), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, instalada, s/NTE-RSF-1, medida la superficie ejecutada.		
		O01OA030	0,180 h. Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P08QB050	1,050 m2 Moq.loseta polipropileno 50x50cm.	22,60 23,73
		P08MA020	0,300 kg Adhesivo contacto	3,67 1,10
		P08MA040	2,000 kg Pasta niveladora	0,56 1,12
E11TMB060	m2	MOQ. POLIAMIDA T/LIGUERO 50x50cm.		36,25 €
		Pavimento de moqueta de fibra sintética 100% poliamida, en losetas de 50x50 cm., por proceso tufting bucle, tráfico ligero, U3P3E1 C0, s/UNE 23727, reacción al fuego CFL (s/n UNE-23727), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, instalada, s/NTE-RSF-2, medida la superficie ejecutada.		
		O01OA030	0,180 h. Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80 2,52
		P08QB060	1,050 m2 Moq.loseta fibra tufting bucle 50x50cm.	26,62 27,95
		P08MA020	0,300 kg Adhesivo contacto	3,67 1,10
		P08MA040	2,000 kg Pasta niveladora	0,56 1,12

MOQUETAS DE FIBRA

E11TMF010	m2	PAV.MOQ.FIBRA SINTÉT.P.C.T/DENSO-CLASE 3		36,15 €
		Pavimento de moqueta de fibra sintética 100% poliamida, por proceso tufting, en pelo cortado, tráfico intenso, absorción acústica 32 dB, U3P3E1, clase 3, s/UNE 23727, reacción al fuego CFL (s/n UNE-23727), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, instalada, s/NTE-RSF-2, medida la superficie ejecutada.		
		O01OA030	0,180 h. Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,120 h. Peón ordinario	16,80 2,02
		P08QF010	1,050 m2 Moque.fibra sintética p.c-clase 3	26,83 28,17
		P08MA020	0,350 kg Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg Pasta niveladora	0,56 1,12

E11TMF020	m2	PAV.MOQU.FIBRA SINT. BUCLE T/DENSO-C3			27,00 €
		Pavimento de moqueta de fibra sintética 100% poliamida, por proceso tufting bucle, tráfico intenso, U3P3E1 clase 3, s/UNE 23727, reacción al fuego CFL (s/n UNE-23727), absorción acústica 20 dB, tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, instalada, s/NTE-RSF-2, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80 2,02
		P08QF020	1,050 m2	Moque.fibra sintéti. bucle -clase 3	18,11 19,02
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11TMF030	m2	PAV.MOQU.FIBRA SINT. P.C.T/DENSO			39,61 €
		Pavimento de moqueta de fibra sintética 100% poliamida, por proceso tufting, en pelo cortado, tráfico intenso, absorción acústica 34 dB, U3P3E1, s/UNE 23727, reacción al fuego CFL (s/n UNE-23727), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, instalada, s/NTE-RSF-2, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80 2,02
		P08QF030	1,050 m2	Moque.fibra sintét.	30,12 31,63
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11TMF040	m2	PAV.MOQU.FIBRA SINT 80%PP .A.C.D. T/MEDIO			37,70 €
		Pavimento de moqueta de fibra sintética 80 % poliamida y 20% PES. Sanitized, por agujeteado compacto dibujo, tráfico medio, absorción acústica 19 dB, U3SP3E2, s/UNE 23727, reacción al fuego CFL (s/n UNE-23727), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, instalada, s/NTE-RSF-2, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80 2,02
		P08QF040	1,050 m2	Moque.fibra sanitized	28,30 29,72
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11TMF050	m2	PAV.MOQU.FIBRA SINT 60%PA .A.C.L. T/MEDIO			26,84 €
		Pavimento de moqueta de fibra sintética 60% poliamida y 40% polipropileno, por agujeteado compacto liso, tráfico medio, absorción acústica 18 dB, U2SP3E1, s/UNE 23727, reacción al fuego CFL (s/n UNE-23727), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, instalada, s/NTE-RSF-2, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80 2,02
		P08QF050	1,050 m2	Moque.fibra sintét. A.C.L.	17,96 18,86
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11TMF060	m2	PAV.MOQU.FIBRA SINT. BUCLE T/DENSO-C3			38,04 €
		Pavimento de moqueta de fibra sintética 100% poliamida, por proceso tufting bucle, tráfico intenso, clase 3 LC1, s/UNE 23727, reacción al fuego CFL (s/n UNE-23727), absorción acústica 30 dB, tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, instalada, s/NTE-RSF-2, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80 2,02
		P08QF060	1,050 m2	Moque.fibra sintéti. bucle -clase 3	28,63 30,06
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12

MOQUETAS DE LANA

E11TML010	m2	PAV.MOQU.LANA VIRGEN 100% BUCLE			31,74 €
		Pavimento de moqueta de pura lana virgen, con superficie en lana nacional 100%, por proceso tufting en bucle, uso medio, s/UNE 23727, absorción acústica 34 dB, reacción al fuego CFL (s/n UNE-23727), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, totalmente instalada, s/NTE-RSF-2, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80 2,02
		P08QL010	1,050 m2	Moqueta lana virgen bucle	22,63 23,76
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11TML020	m2	PAV.MOQU.LANA 80% PELO CORTADO			60,40 €
		Pavimento de moqueta de lana virgen con 20% de poliamida por proceso tufting, en pelo cortado, con 1.500 gr/m2 de fibra, uso medio, reacción al fuego BFL (s/n UNE-23727), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, instalada, s/NTE-RSF-2, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80 2,02
		P08QL020	1,050 m2	Moqueta lana-Poliamida	49,92 52,42
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56 1,12
E11TML030	m2	PAV.MOQUE.LANA VIRGEN 100% P.C.			67,39 €
		Pavimento de moqueta de pura lana virgen, con superficie en lana nacional 100%, por proceso tufting, en pelo cortado diseño nature, uso medio, s/UNE 23727, reacción al fuego BFL (s/n UNE-23727), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, totalmente instalada, s/NTE-RSF-2, medida la superficie ejecutada.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80 2,02
		P08QL030	1,050 m2	Moqueta lana virgen p.c.	56,58 59,41

Edificación			Revestimiento laminado-moqueta			
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56	1,12
E11TML040	m2	PAV.MOQU.LANA VIRGEN 100% P.C 33dB			47,54 €	
		Pavimento de moqueta de pura lana virgen, con superficie en lana nacional 100%, por proceso tufting, en pelo cortado, con 1.000 gr de lana virgen, diseño Finisterre Color, uso medio, s/UNE 23727, absorción acústica 33 dB, reacción al fuego CFL (s/n UNE-23727), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, totalmente instalada, s/NTE-RSF-2, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		P08QL040	1,050 m2	Moqueta lana virgen p.c.	37,68	39,56
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56	1,12
E11TML050	m2	PAV.MOQ.LANA VIRG. BUCLE			39,71 €	
		Pavimento de moqueta de pura lana virgen, por proceso tufting bucle, uso medio, s/UNE 23727, absorción acústica 34 dB, reacción al fuego CFL (s/n UNE-23727), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, totalmente instalada, s/NTE-RSF-2, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		P08QL050	1,050 m2	Moqueta lana virgen bucle	30,22	31,73
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56	1,12
E11TML060	m2	PAVIM.MOQUETA LANA BUCLE 34dB			53,03 €	
		Pavimento de moqueta de pura lana virgen, con superficie en lana nacional 100%, por proceso tufting bucle, uso medio, s/UNE 23727, absorción acústica 34 dB, reacción al fuego CFL (s/n UNE-23727), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, totalmente instalada, s/NTE-RSF-2, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		P08QL060	1,050 m2	Moqueta lana virgen bucle	42,90	45,05
		P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,28
		P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,56	1,12

PELDAÑOS DE MOQUETAS

E11TMP010	m.	PELDAÑO REVESTI.MOQUETA C/ÁNGULO			26,05 €	
		Peldaño revestido, huella y tabica de moqueta de fibra sintética 100% poliamida en bucle liso, uso intenso, reacción al fuego CFL (s/n UNE-23727), tomada con pegamento sobre paramento, con cantonera de latón atornillada, y rodapié macizo de sapelly de 7x1 cm. clavado sobre pegamento, s/NTE-RSF, medido en su longitud.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P08QF040	0,500 m2	Moque.fibra sanitized	28,30	14,15
		P08MR010	0,500 m	Rodapié macizo sapelly 7x1 cm.	5,06	2,53
		P08MA080	1,000 m	Rastrel pino 50x50 mm.	1,35	1,35
		P08MA020	0,300 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,10
		P08MA040	0,800 kg	Pasta niveladora	0,56	0,45

PAVIMENTOS ELEVADOS

REVESTIMIENTO LAMINADO-MOQUETA

E11VL010	m2	PAV.ELEVA. ACERO ACABADO ESTRATIFICADO			46,82 €	
		Pavimento elevado con baldosas acabadas estratificadas (HPL) de 600x600 mm. y 32 mm. de espesor, formadas por dos chapas de acero, la chapa superior lisa es de acero reforzado y con acabado de pintura acrílica, la cubeta inferior del panel de acero con embullicones en forma de bóvedas isotrópicas que van soldadas a la chapa superior, el núcleo va relleno de cemento aligerado, modelo Concore o equivalente, apoyadas en soportes regulables de aluminio de aleación, protegidos contra la corrosión, mediante el sistema Posilock, para una altura de suelo terminado entre 50 mm. y 650 mm. y una carga estática uniforme de 33 kN/m2, medida la superficie terminada.				
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76	7,51
		O01OA070	0,190 h.	Peón ordinario	16,80	3,19
		P08DA010	1,050 m2	Loseta autoportante Nanológica Autolider	34,40	36,12
E11VL020	m2	PAV.ELEV.ACERO.MOQUETA ALT.60			62,11 €	
		Pavimento elevado con baldosas de 500x500 mm. y 30 mm. de espesor, formadas por una plancha de acero estandar, revestimiento superior en moqueta antiestática y apoyadas en soportes regulables de acero protegido contra la corrosión, para una altura de suelo terminado de 60 mm. y una carga repartida de 1900 kg/m2, medida la superficie terminada.				
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08DA020	1,050 m2	Loseta autoportante textil moqueta	20,15	21,16
		P08QB040	1,050 m2	Moq.loseta 50x50cm.	23,74	24,93
		P08MA020	0,300 kg	Adhesivo contacto	3,67	1,10

E11VL030	m2	PAV.ELEV.ACERO.MOQUETA ALT.90			97,13 €
		Pavimento elevado con baldosas de 500x500 mm. y 30 mm. de espesor, formadas por una plancha de acero estandar, revestimiento superior en moqueta antiestática y apoyadas en soportes regulables de acero protegido contra la corrosión, para una altura de suelo terminado de 90 mm. y una carga repartida de 1900 kg/m2, medida la superficie terminada.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P08DA030	1,050 m2	Pav.elevado Gamaflor PAC 35 mm.laminado	53,50 56,18
		P08QB040	1,050 m2	Moq.loseta 50x50cm.	23,74 24,93
		P08MA020	0,300 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,10
E11VL040	m2	PAV.ELEV.ACERO.MOQUETA ALT.110			101,85 €
		Pavimento elevado con baldosas de 500x500 mm. y 30 mm. de espesor, formadas por una plancha de acero estandar, revestimiento superior en moqueta antiestática y apoyadas en soportes regulables de acero protegido contra la corrosión, para una altura de suelo terminado de 110 mm. y una carga repartida de 1900 kg/m2, medida la superficie terminada.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P08DA040	1,050 m2	Pav.elevado Bank 35 mm.laminado	58,00 60,90
		P08QB040	1,050 m2	Moq.loseta 50x50cm.	23,74 24,93
		P08MA020	0,300 kg	Adhesivo contacto	3,67 1,10
E11VL050	m2	PAV.EL. GAMAFLOR FULL STEEL REV. LAMIN.			113,20 €
		Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Full Steel de medidas 600x600 mm. de lado y 35 mm. de espesor; el alma interior es de cemento especial inyectado; con base de acero especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas; con parte superior de acero liso de iguales características que el anterior y unidas ambas por puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 de A1FL. Con revestimiento superior de pavimento termo-laminado tipo Polygroup Lider Polystratic con resistencia a la abrasión AC4, color a elegir. Canteado perimetralmente con perfil negro de 4 mm. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 75 a 650 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostramiento lateral de pedestales se utilizarán perfiles rectangular de acero galvanizado modelo FS-585 atornillados a la cabeza del pedestal. Incluso ventosa de registro, medida la superficie terminada.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P08DA050	1,050 m2	Pav.elevado PAC 35 mm. Porcelánico CT	93,60 98,28
E11VL060	m2	PAV.EL. GAMAFLOR PAC 35/05/CT LAMIN.			113,11 €
		Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm.. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Con revestimiento superior de pavimento estratificado termo-laminado calidad Polygroup Polystratic con resistencia a la abrasión AC4, color a elegir. Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 150 a 600 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostramiento se utilizará un perfil de acero galvanizado tipo travesaño U-555 de medidas 32x20 mm. y de espesor 1 mm., éste irá ensamblado en la cabeza del pedestal. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.			
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		P08DA060	1,050 m2	Pav.elevado PAC 35 mm. Madera Bambu	97,00 101,85
E11VL070	m2	PAV.EL. ACERO/AUTOPORTANTE FULL STEEL			92,38 €
		Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Full Steel de medidas 600x600 mm. de lado y 33 mm. de espesor total; el alma interior es de cemento especial inyectado con base de acero especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas, con parte superior de acero liso de iguales características que el anterior con dobladez de refuerzo en todo el perímetro y unidas ambas por puntas de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 de A1FL. Con revestimiento superior pegado con cola pelable que permite el registro del pavimento autoportante atáctico nano-laminado tipo Autolider de medidas 610x610 mm. y de 5 mm. de espesor total y 1 mm. de capa de uso transparente, de la más alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso, cumpliendo normas de la UEATC, la clasificación de uso industrial intenso y una resistencia a la abrasión en norma Europea EN-649 dentro del grupo T, y tratado en fábrica con protección PVT, incluso terminación de resina de poliuretano y garantía contra desgaste de 15 años y resistencia al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas de suelo técnico iran atornilladas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-30 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. La altura final del suelo elevado será de 75 a 650 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluso una ventosa, medida la superficie terminada.			
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76 6,92
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		P08DS040	1,050 m2	Pav.el.Kingspan encapsulado alt150	41,24 43,30
		P08DA047	1,050 m2	Loseta autoportante Nanológica	36,95 38,80

REVESTIMIENTO PVC/LINÓLEO

E11VN010	m2	PAV.ELEVA. ALUMINIO ACABADO LINÓLEO			82,65 €
		<p>Pavimento elevado con baldosas acabadas en linóleo de 600x600 mm. y 32 mm. de espesor, formadas por dos chapas de acero, la chapa superior lisa es de acero reforzado y con acabado de pintura acrílica, la cubeta inferior del panel de acero con embullicones en forma de bóvedas isotrópicas que van soldadas a la chapa superior, el núcleo va relleno de cemento aligerado, apoyadas en soportes regulables de aluminio de aleación, protegidos contra la corrosión, mediante el sistema Posilock, para una altura de suelo terminado entre 50 mm. y 650 mm. y una carga estática uniforme de 33 kN/m2, medida la superficie terminada.</p>			
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76 7,51
		O01OA070	0,190 h.	Peón ordinario	16,80 3,19
		P08DA110	1,050 m2	Pav.elevado Bank 35 mm. PVC Conduct. CT	68,52 71,95
E11VN020	m2	PAV.ELEVA. ALUMINIO ACABADO PVC			66,27 €
		<p>Pavimento elevado con baldosas acabadas en PVC de 600x600 mm. y 32 mm. de espesor, formadas por dos chapas de acero, la chapa superior lisa es de acero reforzado y con acabado de pintura acrílica, la cubeta inferior del panel de acero con embullicones en forma de bóvedas isotrópicas que van soldadas a la chapa superior, el núcleo va relleno de cemento aligerado, apoyadas en soportes regulables de aluminio de aleación, protegidos contra la corrosión, mediante el sistema Posilock, para una altura de suelo terminado entre 50 mm. y 650 mm. y una carga estática uniforme de 33 kN/m2, medida la superficie terminada.</p>			
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76 7,51
		O01OA070	0,190 h.	Peón ordinario	16,80 3,19
		P08DA120	1,050 m2	Pav.elevado PAC 35 mm. PVC Lider ST	52,92 55,57
E11VN030	m2	PAV.EL.GAMAFLOR FULL STEEL VIN.UNICOLOR			77,84 €
		<p>Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Full Steel de medidas 600x600 mm. de lado y 35 mm. de espesor; el alma interior es de cemento especial inyectado; con base de acero especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas; con parte superior de acero liso de iguales características que el anterior y unidas ambas por puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es A1FL. Con revestimiento superior de pavimento vinílico liso tipo Polygroup Lider Unicolor de 2,5 mm. de espesor de gran resistencia a la abrasión y al tráfico intenso, clasificación al desgaste (EN 660-1) en el grupo T, y tratado en fábrica con resina de poliuretano, color a elegir. Canteado perimetralmente con perfil negro de 4 mm. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 75 a 650 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento lateral de pedestales se utilizarán perfiles rectangulares de acero galvanizado modelo FS-585 atornillados a la cabeza del pedestal. Incluso ventosa de registro, medida la superficie terminada.</p>			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P08DA130	1,050 m2	Pav.elevado PAC 35 mm. PVC Lider CT	59,92 62,92
E11VN035	m2	PAV.EL. GAMAFLOR FULL STEEL LINÓLEO			99,17 €
		<p>Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Full Steel de medidas 600x600 mm. de lado y 35 mm. de espesor; el alma interior es de cemento especial inyectado; con base de acero especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas; con parte superior de acero liso de iguales características que el anterior y unidas ambas por puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es A1FL. Con revestimiento superior de pavimento de Linóleo de 2,00 mm. de espesor de alta resistencia a la abrasión y al tráfico intenso, color a elegir. Canteado perimetralmente con perfil negro de 4 mm. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 75 a 650 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento lateral de pedestales se utilizarán perfiles rectangulares de acero galvanizado modelo FS-585 atornillados a la cabeza del pedestal. Incluso ventosa de registro, medida la superficie terminada.</p>			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P08DA135	1,050 m2	Pav.elev. Full Steel Linóleo	80,24 84,25
E11VN040	m2	PAV.EL.GAMAFLOR FULL STEEL HET.LIDER			70,15 €
		<p>Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Full Steel de medidas 600x600 mm. de lado y 35 mm. de espesor; el alma interior es de cemento especial inyectado; con base de acero especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas; con parte superior de acero liso de iguales características que el anterior y unidas ambas por puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es A1FL. Con revestimiento superior de pavimento vinílico heterogéneo Diseño tipo Polygroup Lider PVT PU de espesor 2,5 mm. total y 0,7 mm. de capa de uso transparente, de la más alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso, cumpliendo normas de la UEATC la clasificación de uso Industrial Intenso y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 649 dentro del grupo T, y tratado en fábrica con protección PVT incluso terminación de resina de poliuretano y garantía contra el desgaste de 10 años, color a elegir. Canteado perimetralmente con perfil negro de 4 mm. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 75 a 650 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento lateral de pedestales se utilizarán perfiles rectangulares de acero galvanizado modelo FS-585 atornillados a la cabeza del pedestal. Incluso ventosa de registro, medida la superficie terminada.</p>			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P08DA140	1,050 m2	Pav.elevado PAC 35 mm. PVC Unicolor ST	52,60 55,23

E11VN050	m2	PAV.EL.GAMAFLOR FULL STEEL ANTIESTAT			82,14 €
		<p>Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Full Steel de medidas 600x600 mm. de lado y 35 mm. de espesor; el alma interior es de cemento especial inyectado; con base de acero especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas; con parte superior de acero liso de iguales características que el anterior y unidas ambas por puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es A1FL. Con revestimiento superior de pavimento vinílico homogéneo con capacidad electrónica Antiestática y una resistencia eléctrica de 1x10e7 a 1x10e9 Ohm tipo Polygroup Cocductile Superior Antiestatic de 2 mm. de espesor de gran resistencia a la abrasión y al tráfico intenso, clasificación al desgaste (EN 649) en el grupo P, color a elegir. Canteado perimetralmente con perfil negro de 4 mm. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-70 sin ningún punto de soldadura y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 75 a 650 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento lateral de pedestales se utilizarán perfiles rectangulares de acero galvanizado modelo FS-585 atornillados a la cabeza del pedestal. Incluso ventosa de registro, medida la superficie terminada.</p>			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P08DA150	1,050 m2	Pav.elevado PAC 35 mm.PVC Conductor CT	64,02 67,22
E11VN060	m2	PAV.EL. GAMAFLOR PAC 35/05/ST UNICOLOR			69,03 €
		<p>Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de alma partículas de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Con revestimiento superior de pavimento vinílico liso calidad Polygroup Lider Unicolor de 2,5 mm. de espesor, de la más alta resistencia a la abrasión, con un tratamiento de resina de poliuretano @PU@ mediante rayos U.V., permitiendo una mayor reducción de los costos de mantenimiento y clasificado por la norma europea EN 660-1 dentro del grupo T, con resistencia antiestática al rozamiento, color liso a elegir. Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-30 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. e irán pegados a la solera base con una masilla de poliuretano. La altura final del suelo elevado será de 100 a 300 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluida una ventosa, medida la superficie terminada.</p>			
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		P08DA160	1,050 m2	Pav.elevado PAC 35 mm. PVC Antiestát. ST	55,02 57,77
E11VN070	m2	PAV.EL. GAMAFLOR PAC 35/05/ST ANTIEST.			65,39 €
		<p>Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de alma de partículas de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Con revestimiento superior de pavimento vinílico homogéneo con capacidad electrónica Antiestática y una resistencia eléctrica de 1x10e7 a 1x10e9 Ohm tipo Polygroup Conductile Super Antiestatic de 2 mm. de espesor de gran resistencia a la abrasión y al tráfico intenso, clasificación al desgaste (EN 649) en el grupo M, color a elegir. Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-30 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. e irán pegados a la solera base con una masilla de poliuretano. La altura final del suelo elevado será de 100 a 300 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluida una ventosa, medida la superficie terminada.</p>			
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		P08DA170	1,050 m2	Pav.elevado PAC 35 mm. Linoleo ST	51,55 54,13
E11VN080	m2	PAV.EL. GAMAFLOR PAC 35/05/ST LIDER PVT			78,90 €
		<p>Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC color Madera será de espesor 1,5 mm. Con revestimiento superior de pavimento vinílico heterogéneo Diseño tipo Polygroup Lider PVT de espesor 2,5 mm. total y 0,70 mm. de capa de uso transparente con sistema de protección PVT terminado con resina de poliuretano @PU@ mediante rayos U.V., de la mas alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso y color a elegir. El pavimento deberá tener según normas de la UEATC la clasificación de uso Comercial y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 649 dentro del grupo T y garantía contra el desgaste de 10 años. Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-30 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. e irán pegados a la solera base con una masilla de poliuretano. La altura final del suelo elevado será de 100 a 300 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluida una ventosa, medida la superficie terminada.</p>			
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		P08DA180	1,050 m2	Pav.elevado Bank 35 mm. PVC Lider CT	64,42 67,64
E11VN090	m2	PAV.EL.GAMAFLOR PAC 35/05/ST LINOLEO			71,22 €
		<p>Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Con revestimiento superior de pavimento de Linóleo de 2,00 mm. de espesor de alta resistencia a la abrasión y al tráfico intenso, color a elegir Con soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-30 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. La altura final del suelo elevado será de 100 a 300 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada</p>			

Edificación				Revestimiento pvc/linóleo		
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P08DA190	1,050 m2	Pav.elevado Bank 35 mm. PVC Unicolor ST	57,10	59,96
E11VN100	m2	PAV.EL.GAMAFLOR PAC 35/05/CT CONDUCTOR			182,83 €	
		Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Con revestimiento superior de pavimento vinílico homogéneo prensado con capacidad electrónica conductora y una resistencia eléctrica de 1x10e4 a 1x10e6 Ohms tipo Polygroup Conductile Superior Conductor de 2 mm. de espesor de gran resistencia a la abrasión y al tráfico intenso, clasificación al desgaste (EN 649) en el grupo P, color a elegir. Con cinta de cobre para traspaso de electricidad por medio del centro de la baldosa. Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 150 a 600 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento se utilizará un perfil de acero galvanizado tipo travesaño U-555 de medidas 32x20 mm. y de espesor 1 mm., este irá ensamblado en la cabeza del pedestal. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P08DA200	1,050 m2	Pav.elevado Full Steel 45 mm.Granito CT	163,40	171,57
E11VN110	m2	PAV.EL.GAMAFLOR PAC 35/05/CT HET.LIDER			154,42 €	
		Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Con revestimiento superior de pavimento vinílico heterogéneo diseño tipo Polygroup Lider PVT de espesor 2,5 mm. total y 0,70 mm. de capa de uso transparente con sistema de protección PVT terminado con resina de poliuretano @PU@ mediante rayos U.V., de la mas alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso y color a elegir. El pavimento deberá tener según normas de la UEATC la clasificación de uso Comercial y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 649 dentro del grupo T y garantía contra el desgaste de 10 años. Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 150 a 600 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento se utilizará un perfil de acero galvanizado tipo travesaño U-555 de medidas 32x20 mm. y de espesor 1 mm., este irá ensamblado en la cabeza del pedestal. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P08DA210	1,050 m2	Pav.elevado Grammar 33 mm.Granito	136,34	143,16
E11VN120	m2	PAV.ELEV.GAMAFLOR BANK 35/05/ST UNICOLOR			74,29 €	
		Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Bank 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Con revestimiento superior de pavimento vinílico Liso calidad Polygroup Lider Unicolor de 2,5 mm. de espesor, de la más alta resistencia a la abrasión, con un tratamiento de resina de poliuretano @PU@ mediante rayos U.V., permitiendo una mayor reducción de los costos de mantenimiento y clasificado por la norma europea EN 660-1 dentro del grupo T, con resistencia antiestática al rozamiento, color liso a elegir. Soporte inferior de bandeja a media madera de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. en la mitad inferior. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-30 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. e irán pegados a la solera base con una masilla de poliuretano. La altura final del suelo elevado será de 100 a 300 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluida una ventosa, medida la superficie terminada.				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P08DA220	1,050 m2	Pav.elev. Bank 35 mm.Vin.Hom.	60,03	63,03
E11VN130	m2	PAV.ELEV.GAMAFLOR BANK 35/05/ST VIN.KL5 PUR			62,69 €	
		Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Bank 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de alma de partículas de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Con revestimiento superior de pavimento vinílico Marmoleado calidad Polygroup Lider KL5 PUR de 2,5 mm. de espesor, con un tratamiento en fábrica de resina de poliuretano mediante rayos U.V., de la más alta resistencia a la abrasión, clasificado por la norma europea EN 649 dentro del grupo T, con resistencia antiestática al rozamiento, color a elegir. Soporte inferior de bandeja a media madera de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. en la mitad inferior. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-30 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. e irán pegados a la solera base con una masilla de poliuretano. La altura final del suelo elevado será de 100 a 300 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluida una ventosa, medida la superficie terminada.				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P08DA230	1,050 m2	Pav.elev. Bank 35 mm.Vin.Hom.Mar.	48,98	51,43

E11VN140	m2	PAV.ELEV.GAMAFLOR BANK 35/05/CT VITAL		80,23 €		
		<p>Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Bank 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de alma de partículas de madera prensada con densidad 700 kg/m³ (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Con revestimiento superior de pavimento vinílico homogéneo prensado calidad Polygroup vital de 2 mm. de espesor de la más alta resistencia a la abrasión y al tráfico intenso, clasificado por la norma europea EN-660-1 dentro del grupo P, color a elegir. Soporte inferior de bandeja a media madera de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. en la mitad inferior. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 150 a 600 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento se utilizará un perfil de acero galvanizado tipo travesaño U-555 de medidas 32x20 mm. y de espesor 1 mm., éste irá ensamblado en la cabeza del pedestal. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.</p>				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P08DA240	1,050 m2	Pav.elev. Bank 35 mm.Vin.Hom.Pren.	65,69	68,97
E11VN150	m2	PAV.ELEV.GAMAFLOR BANK 35/05/CT ANTIEST		57,64 €		
		<p>Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Bank 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de alma de partículas de madera prensada con densidad 700 kg/m³ (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Con revestimiento superior de pavimento vinílico homogéneo prensado con capacidad electrónica Antiestática y una resistencia eléctrica de 1x10e7 a 1x10e9 Ohm tipo Polygroup Conductile superior Antiestatic de 2 mm. de espesor de gran resistencia a la abrasión y al tráfico intenso, clasificación al desgaste (EN 649) en el grupo P, color a elegir. Soporte inferior de bandeja a media madera de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. en la mitad inferior. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 150 a 600 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento se utilizará un perfil de acero galvanizado tipo travesaño U-555 de medidas 32x20 mm. y de espesor 1 mm., éste irá ensamblado en la cabeza del pedestal. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.</p>				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P08DA250	1,050 m2	Pav.elevado Gamaflor Full Steel 33 mm.	44,17	46,38
E11VN160	m2	P.E.GAMAFLOR BANK 35/05/CT HET.LIDER PVT		90,12 €		
		<p>Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Bank 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de alma de partículas de madera prensada con densidad 700 kg/m³ (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Con revestimiento superior de pavimento vinílico heterogéneo diseño tipo Polygroup Lider PVT de espesor 2,5 mm. total y 0,70 mm. de capa de uso transparente con sistema de protección PVT terminado con resina de poliuretano @PU@ mediante rayos U.V., de la mas alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso y color a elegir. El pavimento deberá tener según normas de la UEATC la clasificación de uso Comercial y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 649 dentro del grupo T y garantía contra el desgaste de 10 años. Soporte inferior de bandeja a media madera de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. en la mitad inferior. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 150 a 600 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento se utilizará un perfil de acero galvanizado tipo travesaño U-555 de medidas 32x20 mm. y de espesor 1 mm., éste irá ensamblado en la cabeza del pedestal. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.</p>				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P08DA260	1,050 m2	Pav.elev. Bank 35 mm.Vin. Het.Dis.	75,10	78,86
E11VN200	m2	PAV.EL.KINGSPAN ENCAPSULADO ALT150 PVC/LINO		82,03 €		
		<p>Falso suelo registrable Kingspan tipo de panel REG-600. Laminado (KH60WS9GEB), en baldosa de 600x600 mm., de aglomerado de madera de alta densidad de 30 mm. de espesor, completamente encapsulada en chapa de acero galvanizado, mediante un plegado mecánico de la chapa superior sobre la inferior con remache perimetral, con acabado superior en Linóleo / PVC con canteado perimetral de PVC de 18mm. protegiendo el canto vivo del laminado. Montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes para el posicionamiento positivo del panel, firmemente sujetos a la placa superior de acero, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 15 cm. Cumpliendo la normativa europea UNE-EN 12825 con una clasificación de 4/3/A/2, y con una protección contra-incendios A2FL (s/n UNE-23727), medida la superficie terminada.</p>				
		O01OA030	0,131 h.	Oficial primera	19,76	2,59
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P08DA310	1,000 m2	Pav.el.Kingspan Encapsul.alt150 PVC/lino	77,76	77,76
E11VN210	m2	PAV.EL.KINGSPAN ENCAPSULADO ALT300 PVC/LINO		79,72 €		
		<p>Falso suelo registrable Kingspan tipo de panel REG-600. Laminado (KH60WS9GEB), en baldosa de 600x600 mm., de aglomerado de madera de alta densidad de 30 mm. de espesor, completamente encapsulada en chapa de acero galvanizado, mediante un plegado mecánico de la chapa superior sobre la inferior con remache perimetral, con acabado superior en Linóleo / PVC con canteado perimetral de PVC de 18mm. protegiendo el canto vivo del laminado. Montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes para el posicionamiento positivo del panel, firmemente sujetos a la placa superior de acero, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 30 cm. incluido perifería de entramado tipo "snap on". Cumpliendo la normativa europea UNE-EN 12825 con una clasificación de 4/3/A/2, y con una protección contra-incendios A2FL (s/n UNE-23727), medida la superficie terminada.</p>				
		O01OA030	0,142 h.	Oficial primera	19,76	2,81
		O01OA070	0,110 h.	Peón ordinario	16,80	1,85
		P08DA320	1,000 m2	Pav.el.Kingspan Encapsul.alt300 PVC/lino	75,06	75,06

E11VN220	m2	PAV.EL.KINGSPAN FDEB G1 ALT150 PVC/LINO			70,93 €
		Falso suelo registrable Kingspan tipo de panel FDEB Grado 1 (KH60WS6GFB GRADO 1), en baldosa de 600x600 mm., de aglomerado de madera de alta densidad, de 30 mm. de espesor, con chapa de acero galvanizado en la cara inferior, acabado superior en PVC / Linóleo, con canteado perimetral de PVC protegiendo el laminado y núcleo, montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes, firmemente sujetos a la placa superior de acero, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 15 cm. Cumpliendo la normativa europea UNE-EN 12825 con una clasificación de 1/3/A/2, medida la superficie terminada.			
		O01OA030	0,131 h.	Oficial primera	19,76 2,59
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P08DA315	1,000 m2	Pav.el.Kingspan FDEB G1 alt150 PVC/lino	66,66 66,66
E11VN230	m2	PAV.EL.KINGSPAN FDEB G1 ALT300 PVC/LINO			69,08 €
		Falso suelo registrable Kingspan tipo de panel FDEB Grado 1 (KH60WS6GFB GRADO 1), en baldosa de 600x600 mm., de aglomerado de madera de alta densidad, de 30 mm. de espesor, con chapa de acero galvanizado en la cara inferior, acabado superior en PVC / Linóleo, con canteado perimetral de PVC protegiendo el laminado y núcleo, montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes, firmemente sujetos a la placa superior de acero, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 30 cm incluido perfilería de entramado tipo "snap on". Cumpliendo la normativa europea UNE-EN 12825 con una clasificación de 1/3/A/2, medida la superficie terminada.			
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA070	0,101 h.	Peón ordinario	16,80 1,70
		P08DA325	1,000 m2	Pav.el.Kingspan FDEB G1 alt300 PVC/lino	64,42 64,42
E11VN240	m2	PAV.EL.KINGSPAN FDEB G4 ALT150 PVC/LINO			68,04 €
		Falso suelo registrable Kingspan tipo de panel FDEB Grado 4 (KH60WS6GFB Grado 4), en baldosa de 600x600 mm., de aglomerado de madera de alta densidad, de 30 mm. de espesor, con chapa de acero galvanizado en la cara inferior, acabado superior en PVC / Linóleo, con canteado perimetral de PVC protegiendo el laminado y núcleo, montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes, firmemente sujetos a la placa superior de acero, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 15 cm. Cumpliendo la normativa europea UNE-EN 12825 con una clasificación de 4/3/A/2, medida la superficie terminada.			
		O01OA030	0,131 h.	Oficial primera	19,76 2,59
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P08DA318	1,000 m2	Pav.el.Kingspan FDEB G4 alt150 PVC/lino	63,77 63,77
E11VN250	m2	PAV.EL.KINGSPAN FDEB G4 ALT300 PVC/LINO			76,55 €
		Falso suelo registrable Kingspan tipo de panel FDEB Grado 4 (KH60WS6GFB Grado 4), en baldosa de 600x600 mm., de aglomerado de madera de alta densidad, de 30 mm. de espesor, con chapa de acero galvanizado en la cara inferior, acabado superior en PVC / Linóleo, con canteado perimetral de PVC protegiendo el laminado y núcleo, montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes, firmemente sujetos a la placa superior de acero, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 30 cm. incluido perfilería de entramado tipo "snap on". Cumpliendo la normativa europea UNE-EN 12825 con una clasificación de 4/3/A/2, medida la superficie terminada.			
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA070	0,101 h.	Peón ordinario	16,80 1,70
		P08DA328	1,000 m2	Pav.el.Kingspan FDEB G4 alt300 PVC/lino	71,89 71,89

REVESTIMIENTO ACABADOS NATURALES

E11VP010	m2	PAV.EL. GAMAFLOR FULL STEEL GRANITO			64,78 €
		Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Full Steel de medidas 600x600 mm. de lado y 45 mm. de espesor; el alma interior es de cemento especial inyectado; con base de acero especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas; con parte superior de acero liso de iguales características que el anterior y unidas ambas por puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es A1FL. Con revestimiento superior de Piedra Natural de granito nacional de 12 mm. de espesor, con tratamientos especiales de calibrado, escuadrado, biselado y pulido, color a elegir. Sobre espuma de EPDM para amortiguación y acústicas de ruidos. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 80 a 650 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento lateral de pedestales se utilizarán perfiles rectangular de acero galvanizado modelo FS-585 atornillados a la cabeza del pedestal. Inluso ventosa de registro, medida la superficie terminada.			
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76 13,83
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		P08DA410	1,050 m2	Pav.elevado Gamaflor Full Steel 33 mm.	40,52 42,55

E11VP020	m2	PAV.EL. GAMAFLOR FULL STEEL MÁRMOL		213,65 €		
		<p>Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Full Steel de medidas 600x600 mm. de lado y 50 mm. de espesor; el alma interior es de cemento especial inyectado; con base de acero especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas; con parte superior de acero liso de iguales características que el anterior y unidas ambas por puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es A1FL. Con revestimiento superior de Piedra Natural de mármol de 18 mm. de espesor, con tratamientos especiales de calibrado, escuadrado, biselado y pulido, color a elegir. Sobre espuma de EPDM para amortiguación y acústicas de ruidos. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 60 a 650 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento lateral de pedestales se utilizarán perfiles rectangular de acero galvanizado modelo FS-585 atornillados a la cabeza del pedestal. Incluso ventosa de registro, medida la superficie terminada.</p>				
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P08DA420	1,050 m2	Pav.elev. Full Steel 50 mm.Mármol	182,30	191,42
E11VP030	m2	PAV.ELEV. GAMAFLOR GRAM-MAR 33 GRANITO		106,84 €		
		<p>Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas GRAM-MAR 33/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 33 mm., compuesta de alma de fibra de 18 mm. de espesor con densidad 1.220 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Con revestimiento superior de Piedra Natural de granito nacional de 15 mm. de espesor, tratado en fábrica para alcanzar una superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento se utilizará un perfil de acero galvanizado tipo travesaño U-555 de medidas 32x20 mm. y de espesor 1 mm., éste irá ensamblado en la cabeza del pedestal con goma acústica para absorción de ruidos. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.</p>				
		O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	19,76	10,87
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08DA430	1,050 m2	Pav.elevado PAC 35 mm. Porcelánico ST	86,60	90,93
E11VP100	m2	PAV.EL.KINGSPAN MMB ALT150 GRANITO		161,39 €		
		<p>Falso suelo registrable Kingspan MMB - KB60AH6G, en baldosa de 600x600 mm., con acabado superior en granito blanco sardo de 13 mm. de espesor, con bisel perimetral de 45°, rebaje practicado en zona perimetral inferior del pétreo, mecanizado sobre un núcleo de sulfato cálcico de 12,5 mm. de espesor y embutido en bandeja de acero galvanizado de 0,5 mm. hasta rebaje perimetral inferior del pétreo, montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes, firmemente sujetos a la placa superior de acero, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 15 cm., soportando una carga uniformemente repartida de 1.500 kg/m2, cumpliendo todo el conjunto la normativa de protección de incendios A1FL (s/n UNE-23727), medida la superficie terminada.</p>				
		O01OA030	0,266 h.	Oficial primera	19,76	5,26
		O01OA070	0,149 h.	Peón ordinario	16,80	2,50
		P08DA350	1,000 m2	Pav.el.Kingspan MMB alt150 Granito	153,63	153,63
E11VP110	m2	PAV.EL.KINGSPAN MMB ALT300 GRANITO		161,20 €		
		<p>Falso suelo registrable Kingspan MMB - KB60AH6G, en baldosa de 600x600 mm., con acabado superior en granito blanco sardo de 13 mm. de espesor, con bisel perimetral de 45°, rebaje practicado en zona perimetral inferior del pétreo, mecanizado sobre un núcleo de sulfato cálcico de 12,5 mm. de espesor y embutido en bandeja de acero galvanizado de 0,5 mm. hasta rebaje perimetral inferior del pétreo, montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes, firmemente sujetos a la placa superior de acero, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 30 cm, incluido perfilera auxiliar de entramado tipo "snap on" soportando una carga uniformemente repartida de 1.500 kg/m2, cumpliendo todo el conjunto la normativa de protección de incendios A1FL (s/n UNE-23727), medida la superficie terminada.</p>				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,186 h.	Peón ordinario	16,80	3,12
		P08DA354	1,000 m2	Pav.el.Kingspan MMB alt300 Granito	152,15	152,15
E11VP130	m2	PAV.EL.KINGSPAN MMB ALT150 MÁRMOL		196,20 €		
		<p>Falso suelo registrable Kingspan MMB - KB60AH9G, en baldosa de 600x600 mm., con acabado superior en mármol Carrara de 18 mm. de espesor, con bisel perimetral de 45°, rebaje practicado en zona perimetral inferior del pétreo, mecanizado sobre un núcleo de sulfato cálcico de 12,5 mm. de espesor y embutido en bandeja de acero galvanizado de 0,5 mm. hasta rebaje perimetral inferior del pétreo, montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes, firmemente sujetos a la placa superior de acero, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 15 cm., soportando una carga uniformemente repartida de 2.200 kg/m2, cumpliendo todo el conjunto la normativa de protección de incendios A1FL (s/n UNE-23727), medida la superficie terminada.</p>				
		O01OA030	0,266 h.	Oficial primera	19,76	5,26
		O01OA070	0,149 h.	Peón ordinario	16,80	2,50
		P08DA360	1,000 m2	Pav.el.Kingspan MMB alt150 Marmol	188,44	188,44

E11VP140	m2	PAV.EL.KINGSPAN MMB ALT300 MÁRMOL			204,43 €
		Falso suelo registrable Kingspan MMB - KB60AH9G, en baldosa de 600x600 mm., con acabado superior en mármol Carrara de 18 mm. de espesor, con bisel perimetral de 45°, rebaje practicado en zona perimetral inferior del pétreo, mecanizado sobre un núcleo de sulfato cálcico de 12,5 mm. de espesor y embutido en bandeja de acero galvanizado de 0,5 mm. hasta rebaje perimetral inferior del pétreo, montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes, firmemente sujetos a la placa superior de acero, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 30 cm., incluido perfilera auxiliar de entramado tipo "snap on", soportando una carga uniformemente repartida de 2.200 kg/m2, cumpliendo todo el conjunto la normativa de protección de incendios A1FL (s/n UNE-23727), medida la superficie terminada.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,186 h.	Peón ordinario	16,80 3,12
		P08DA365	1,000 m2	Pav.el.Kingspan MMB alt300 Mármol	195,38 195,38
E11VP150	m2	PAV.EL.KINGSPAN AGLOM ALT150 CERÁMICA			117,82 €
		Falso suelo registrable Kingspan, en baldosa de 600x600 mm., aglomerado de madera de 38 mm. de espesor, con lamina de aluminio en la cara inferior de 0,05 mm., con acabado superior en cerámico blanco de 10 mm. de espesor, montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 15 cm., soportando una carga uniformemente repartida de 2.000 kg/m2, medida la superficie terminada.			
		O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	19,76 4,74
		O01OA070	0,134 h.	Peón ordinario	16,80 2,25
		P08DA370	1,000 m2	Pav.el.Kingspan Aglom alt150 Cerámica	110,83 110,83
E11VP160	m2	PAV.EL.KINGSPAN AGLOM ALT300 CERÁMICA			106,55 €
		Falso suelo registrable Kingspan, en baldosa de 600x600 mm., aglomerado de madera de 38 mm. de espesor, con lamina de aluminio en la cara inferior de 0,05 mm., con acabado superior en cerámico blanco de 10 mm. de espesor, montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 30 cm. incluido perfilera auxiliar de entramado tipo "snap on", soportando una carga uniformemente repartida de 2.000 kg/m2, medida la superficie terminada.			
		O01OA030	0,251 h.	Oficial primera	19,76 4,96
		O01OA070	0,152 h.	Peón ordinario	16,80 2,55
		P08DA375	1,000 m2	Pav.el.Kingspan Aglom alt300 Cerámica	99,04 99,04
E11VP170	m2	PAV.EL.KINGSPAN SUL.CAL ALT150 CERÁMICA			139,81 €
		Falso suelo registrable Kingspan (KB60W8GFB), en baldosa de 600x600 mm., de sulfato cálcico de 28 mm., con lamina de aluminio en la cara inferior de 0,05 mm., con acabado superior en cerámico blanco de 10 mm. de espesor, montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 15 cm, soportando una carga uniformemente repartida de 2.800 kg/m2, medida la superficie terminada.			
		O01OA030	0,265 h.	Oficial primera	19,76 5,24
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P08DA380	1,000 m2	Pav.el.Kingspan Sul.Cal alt150 Cerámica	132,05 132,05
E11VP180	m2	PAV.EL.KINGSPAN SUL.CAL ALT300 CERÁMICA			132,43 €
		Falso suelo registrable Kingspan (KB60W8GFB), en baldosa de 600x600 mm., de sulfato cálcico de 28 mm., con lamina de aluminio en la cara inferior de 0,05 mm., con acabado superior en cerámico blanco de 10 mm. de espesor, montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 10 cm., incluido perfilera auxiliar de entramado tipo "snap on", soportando una carga uniformemente repartida de 2.800 kg/m2, medida la superficie terminada.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,156 h.	Peón ordinario	16,80 2,62
		P08DA385	1,000 m2	Pav.el.Kingspan Sul.Cal alt300 Cerámica	123,88 123,88
E11VP200	m2	PAV.EL.KINGSPAN AGLOM ALT150 MAD.NATURAL			123,02 €
		Falso suelo registrable Kingspan (KB60W8GFB), en baldosa de 600x600 mm., de aglomerado de madera de 38 mm., con lamina de aluminio en la cara inferior de 0,05 mm., con acabado superior en madera natural roble de 3,8 mm. de espesor, montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 15 cm., soportando una carga uniformemente repartida de 1.900 kkg/m2, medida la superficie terminada.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,135 h.	Peón ordinario	16,80 2,27
		P08DA330	1,000 m2	Pav.el.Kingspan aglom.alt150 mad.natural	116,80 116,80
E11VP210	m2	PAV.EL.KINGSPAN AGLOM ALT300 MAD.NATURAL			124,73 €
		Falso suelo registrable Kingspan (KB60W8GFB), en baldosa de 600x600 mm., de aglomerado de madera de 38 mm., con lamina de aluminio en la cara inferior de 0,05 mm., con acabado superior en madera natural roble de 3,8 mm. de espesor, montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 30 cm. incluido perfilera de entramado tipo "snap on", soportando una carga uniformemente repartida de 1.900 kg/m2, medida la superficie terminada.			
		O01OA030	0,226 h.	Oficial primera	19,76 4,47
		O01OA070	0,135 h.	Peón ordinario	16,80 2,27
		P08DA335	1,000 m2	Pav.el.Kingspan aglom.alt300 mad.natural	117,99 117,99

E11VP220	m2	PAV.EL.KINGSPAN SUL.CAL ALT150 MAD.NATURAL		145,08 €		
		Falso suelo registrable Kingspan (KB60W11GFB), en baldosa de 600x600 mm., de sulfato cálcico de 34 mm. de espesor, con lamina de aluminio en la cara inferior de 0,05 mm., con acabado superior en madera natural roble de 3,8 mm. de espesor, montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 15 cm., soportando una carga uniformemente repartida de 2.500 kg/m2, medida la superficie terminada.				
		O01OA030	0,226 h.	Oficial primera	19,76	4,47
		O01OA070	0,135 h.	Peón ordinario	16,80	2,27
		P08DA340	1,000 m2	P.el.Kingspan sul.cal alt150 mad.natural	138,34	138,34
E11VP230	m2	PAV.EL.KINGSPAN SUL.CAL ALT300 MAD.NATURAL		153,11 €		
		Falso suelo registrable Kingspan (KB60W11GFB), en baldosa de 600x600 mm., de sulfato cálcico de 34 mm. de espesor, con lamina de aluminio en la cara inferior de 0,05 mm., con acabado superior en madera natural roble de 3,8 mm. de espesor, montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 30 cm., incluido perfilera auxiliar de entramado tipo "snap on", soportando una carga uniformemente repartida de 2.500 kg/m2, medida la superficie terminada.				
		O01OA030	0,256 h.	Oficial primera	19,76	5,06
		O01OA070	0,161 h.	Peón ordinario	16,80	2,70
		P08DA345	1,000 m2	P.el.Kingspan sul.cal alt300 mad.natural	145,35	145,35

REVESTIMIENTO AUTOPORTANTE

E11VA010	m2	PAV.EL.KINGSPAN ENCAPSULADO ALT150 MOQUETA		68,42 €		
		Falso suelo registrable Kingspan tipo de panel REG 600 (KH60WS9G), en baldosa de 600x600 mm., de aglomerado de madera de alta densidad de 30 mm. de espesor, completamente encapsulada en chapa de acero galvanizado, mediante un plegado mecánico de la chapa superior sobre la inferior con remache perimetral. Montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes para el posicionamiento positivo del panel, firmemente sujetos a la placa superior de acero, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 15 cm., s/UNE-EN 12825 con una clasificación de 4/3/A/2, y con una protección contra-incendios A2FL (s/n UNE-23727). Acabado en moqueta modular Tessera, modelo Teviot en bucle de nylon 100% de última generación, antiestática permanente garantizado para toda su vida, y con una base de bitumen modificado. Densidad de fibra de 520 gr./m2, altura de pelo de 2,5 mm. y una altura total de 7,5 mm., con protección de la suciedad. Con una recuperación total del 85% bajo pesos estáticos después de 24 horas, y también un 85% de recuperación total después de 1000 impactos, con unas dimensiones de modulo de 500x500 mm. Color a elegir y garantía contra el uso y desgaste de 10 años, medida la superficie terminada.				
		O01OA030	0,110 h.	Oficial primera	19,76	2,17
		O01OA070	0,090 h.	Peón ordinario	16,80	1,51
		P08DA300	1,000 m2	P.el.Kingspan encapsulado alt150 moqueta	64,74	64,74
E11VA020	m2	PAV.EL.KINGSPAN ENCAPS ALT150 GRANITO AUTOP		187,91 €		
		Falso suelo registrable Kingspan tipo de panel REG 600 (KH60WS9G), en baldosa de 600x600 mm., de aglomerado de madera de alta densidad de 30 mm. de espesor, completamente encapsulada en chapa de acero galvanizado, mediante un plegado mecánico de la chapa superior sobre la inferior con remache perimetral. Montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes para el posicionamiento positivo del panel, firmemente sujetos a la placa superior de acero, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 15 cm. Cumpliendo la normativa europea UNE-EN 12825 con una clasificación de 4/3/A/2, y con una protección contra-incendios A2FL (s/n UNE-23727). Acabado en granito autoportante Kingspan MMB SL - KB60SL en baldosa de 600x600 mm., con acabado superior en granito blanco sardo de 13 mm. de espesor respectivamente, con bisel perimetral de 45°, rebaje practicado en zona perimetral inferior del pétreo, embutido en bandeja de acero galvanizado de 0,5 mm. hasta rebaje perimetral inferior del pétreo con cuatro perforaciones circulares en sus esquinas y cuatro botones de caucho adheridos a la cara inferior del pétreo para evitar desplazamientos. Colocación por gravedad, medida la superficie terminada.				
		O01OA030	0,110 h.	Oficial primera	19,76	2,17
		O01OA070	0,090 h.	Peón ordinario	16,80	1,51
		P08DA356	1,000 m2	P.el.Kingspan Encap.alt150 Granito autop	184,23	184,23
E11VA030	m2	PAV.EL. ACERO/MOQUETA FULL STEEL		79,41 €		
		Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Full Steel de medidas 600x600 mm. de lado y 33 mm. de espesor total; el alma interior es de cemento especial inyectado; con base de acero especial de estampacion y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas; con parte superior de acero liso de iguales características que el anterior con dobladez de refuerzo en todo el perímetro y unidas ambas por puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es A1FL. Con revestimiento superior pegado con cola pelable que permite el registro del pavimento Autoportante Atáctico Textil tipo Moqueta Bucle de medidas 500x500 mm y de 580 grs/m2 de peso fibra, poliamida 100% y resistencia al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Cfl-S1. Las baldosas de Suelo técnico irán atornilladas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-30 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. La altura final del suelo elevado será de 75 a 650 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluso una ventosa, medida la superficie terminada.				
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P08DS040	1,050 m2	Pav.el.Kingspan encapsulado alt150	41,24	43,30
		P08DA048	1,050 m2	Loseta autoportante textil moqueta	24,60	25,83

REVESTIMIENTO GRES PORCELÁNICO

E11VG010	m2	SUELO TCO. ELEVADO(NUCLEO MADERA) C/STONKER		98,48 €		
		Suelo técnico elevado formado por panel con núcleo de aglomerado de madera de espesor 38 mm y alta densidad (750 ó 760 Kg/m ³). Revestimiento superior en cerámica de gres porcelánico Stonker de Porcelanosa. Revestimiento inferior de la loseta en película plástica aislante autoextinguible de 0,1 mm de espesor. Canto del panel rebordeado con material plástico auto-ex tinguible de ABS. Tolerancias dimensionales máximas de 0,1 mm y +0,2 mm con diferencias diagonales máx .de 0,4 mm. La resistencia eléctrica transversal máxima sin revestimiento superior será de 1010 W, con una resistencia al fuego Clase 0. Estructura portante fabricada en acero galvanizado según norma 2000/53/CE. Los elementos de la estructura (Pedestales y travesaños) estarán protegidos por juntas de material plástico anti-ruido en su superficie. La carga mecánica máxima concentrada que soporta cada loseta de STE con travesaños es de aproximada 7kN y sin travesaños es de aproximadamente 6 kN, con factor de seguridad n=3.				
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08EPO090	1,000 m2	Loseta Stonker núcleo madera Porcelanosa	80,42	80,42
		P08DA540	1,000 ud	Normal Plot (50-70 N)	1,22	1,22
		P08DA545	1,000 ud	Pedestal h=180 mm. (-30/+35)	1,92	1,92
E11VG020	m2	SUELO TCO. ELEVADO(NUCLEO SULFATO) C/STONKER		119,75 €		
		Suelo técnico elevado formado por panel con núcleo de sulfato cálcico de espesor 30mm y densidad 1550 Kg/m ³ ligado con fibras de alta resistencia mecánica. Revestimiento superior en cerámica Stonker de Porcelanosa. Revestimiento inferior de la loseta en película plástica aislante autoextinguible de 0,1 mm de espesor. Canto del panel rebordeado con material plástico auto-ex tinguible de ABS. Tolerancias dimensionales máximas de 0,1 mm y +0,2 mm con diferencias diagonales máx .de 0,4 mm. La resistencia eléctrica transversal máxima sin revestimiento superior será de 1010 W, con una resistencia al fuego Clase 0. Estructura portante fabricada en acero galvanizado según norma 2000/53/CE. Los elementos de la estructura (Pedestales y travesaños) estarán protegidos por juntas de material plástico anti-ruido en su superficie. La carga mecánica máxima concentrada que soporta cada loseta de STE con travesaños es de aproximada 9kN y sin travesaños es de aproximadamente 8 kN, con factor de seguridad n=3.				
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08EPO095	1,000 m2	Loseta Stonker núcleo sulfato Porcelanosa	101,69	101,69
		P08DA540	1,000 ud	Normal Plot (50-70 N)	1,22	1,22
		P08DA545	1,000 ud	Pedestal h=180 mm. (-30/+35)	1,92	1,92
E11VG030	m2	SUELO TCO. ELEVADO EXTERIORES C/GRES PORCELÁNICO		107,19 €		
		Suelo técnico elevado para exteriores de Butech, formado por baldosas de gres porcelánico, formato 43,5x43,5, la baldosa está constituida por una doble pieza adherida entre si por un adhesivo de resinasreactivas con una absorción de la pieza < 0,5% de agua y con una carga de rotura >5500 N, fijadas con masilla de poliuretano p-404 de Butech de dureza Shore 40 sobre pivotes plásticos de altura regulable y resistencia a la intemperie. Dichos pivotes estarán fijados igualmente al soporte con masilla de poliuretano p-404.				
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08EPO085	1,000 m2	Baldosa doble gres porcelánico	76,30	76,30
		P08DA535	7,500 ud	Normal Plot (50-70 y 70-100)	1,78	13,35
		P06SI190	0,640 ud	Masilla de poliuretano P-404 Butech	4,09	2,62

SIN REVESTIMIENTO

E11VR010	m2	PAV. ELEVA.MADE.S/REV. ALT.150		76,56 €		
		Pavimento elevado con baldosas desnudas sin revestir de 600x600 mm. y 30 mm. de espesor, formadas por un panel de madera de partículas aglomeradas de alta densidad, láminas de acero galvanizado en cara inferior y superior modelo E/BB -30 o equivalente, con una resistencia al fuego A2FL (s/n UNE-23727) y 2.500 kg/m ² , cantos protegidos en PVC y apoyadas en soportes regulables de aluminio inyectado modelo Ultra-lo P4, para una altura de suelo terminado de 150 mm. y una carga repartida de 1000 daN/m ² , medida la superficie terminada.				
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76	7,51
		O01OA070	0,190 h.	Peón ordinario	16,80	3,19
		P08DS010	1,050 m2	Pav.elevév.Gamaflor Full Steel 35 mm.lamin.	62,72	65,86
E11VR020	m2	PAV. ELEVA.MADE.S/REV. ALT.500		87,59 €		
		Pavimento elevado con baldosas desnudas sin revestir de 600x600 mm. y 40 mm. de espesor, formadas por un panel de madera de partículas aglomeradas de alta densidad, cara superior de lamina de aluminio estratificado y cara inferior lamina de aluminio, modelo E-40 o equivalente, con una resistencia al fuego BFL (s/n UNE-23727) y 2.500 kg/m ² , cantos protegidos en PVC y apoyadas en soportes semirrigidos de acero galvanizado modelo Standar P4, para una altura de suelo terminado entre 300-500 mm., medida la superficie terminada.				
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76	7,51
		O01OA070	0,190 h.	Peón ordinario	16,80	3,19
		P08DS020	1,050 m2	Pav.elevado Full Steel 35 mm. PVC Lider	73,23	76,89
E11VR030	m2	PAV. ELEVADO ALUMINIO S/REV		47,24 €		
		Pavimento elevado con baldosas sin acabado de 600x600 mm. y 32 mm. de espesor, formadas por dos chapas de acero, la chapa superior lisa es de acero reforzado y con acabado de pintura acrílica, la cubeta inferior del panel de acero con embullicones en forma de bóvedas isotrópicas que van soldadas a la chapa superior, el núcleo va relleno de cemento aligerado, apoyadas en soportes regulables de aluminio de aleación, protegidos contra la corrosión, mediante el sistema posilock, para una altura de suelo terminado entre 50 mm. y 650 mm. y una carga estática uniforme de 33 kN/m ² , medida la superficie terminada.				
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76	7,51
		O01OA070	0,190 h.	Peón ordinario	16,80	3,19
		P08DS030	1,050 m2	Pav.elevado Gamaflor Pac 30/05/05	34,80	36,54

E11VR040	m2	PAV. EL.GAMAFLOR FULL STEEL SIN REVEST.			53,58 €	
		<p>Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Full Steel de medidas 600x600 mm. de lado y 33 mm. de espesor total; el alma interior es de cemento especial inyectado; con base de acero especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas; con parte superior de acero liso de iguales características que el anterior con dobladez de refuerzo en todo el perímetro y unidas ambas por puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es A1FL. Sin revestimiento superior para posterior colocación de pavimento autoportante. Las baldosas irán atornilladas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-30 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. La altura final del suelo elevado será de 75 a 650 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluso una ventosa, medida la superficie terminada.</p>				
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P08DS040	1,050 m2	Pav.el.Kingspan encapsulado alt150	41,24	43,30
E11VR050	m2	PAV. EL.GAMAFLOR PAC 30/05/05 SIN REV			95,86 €	
		<p>Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor compuesto por baldosas PAC 35/05/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de alma de partículas de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Soporte inferior de lamina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Soporte superior de lamina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. unidas por canto perimetral. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Sin revestimiento superior. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-30 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. La altura final del suelo elevado será de 100 a 300 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.</p>				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		P08DS050	1,050 m2	Pav.el.Kingspan encapsul.alt150 vinilo autop	83,72	87,91
E11VR100	m2	PAV. EL.KINGSPAN ENCAPSULADO ALT150			40,04 €	
		<p>Falso suelo registrable Kingspan tipo de panel REG 600 (KH60WS9G), en baldosa de 600x600 mm., de aglomerado de madera de alta densidad de 30 mm. de espesor, completamente encapsulada en chapa de acero galvanizado, mediante un plegado mecánico de la chapa superior sobre la inferior con remache perimetral. Montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes para el posicionamiento positivo del panel, firmemente sujetos a la placa superior de acero, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 15 cm. Cumpliendo la normativa europea UNE-EN 12825 con una clasificación de 4/3/A/2, y con una protección contra-incendios A2FL (s/n UNE-23727)., medida la superficie terminada.</p>				
		O01OA030	0,110 h.	Oficial primera	19,76	2,17
		O01OA070	0,090 h.	Peón ordinario	16,80	1,51
		P08DS100	1,000 m2	Pav.el.Kingspan encapsulado alt150	36,36	36,36
E11VR110	m2	PAV. EL.KINGSPAN ENCAPSULADO ALT300			48,44 €	
		<p>Falso suelo registrable Kingspan tipo de panel REG 600 (KH60WS9G), en baldosa de 600x600 mm., de aglomerado de madera de alta densidad de 30 mm. de espesor, completamente encapsulada en chapa de acero galvanizado, mediante un plegado mecánico de la chapa superior sobre la inferior con remache perimetral. Montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes para el posicionamiento positivo del panel, firmemente sujetos a la placa superior de acero, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 30 cm. incluido perfiles de entramado tipo "snap on", s/UNE-EN 12825 con una clasificación de 4/3/A/2, y con una protección contra-incendios A2FL (s/n UNE-23727)., medida la superficie terminada.</p>				
		O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	19,76	2,77
		O01OA070	0,079 h.	Peón ordinario	16,80	1,33
		P08DS110	1,000 m2	Pav.el.Kingspan encapsulado alt300	44,34	44,34

VARIOS

E11VV010	m2	RAMPA PARA PAV.ELEV. GAMAFLOR.			188,02 €	
		<p>Formación de rampa para suelo elevado y registrable sistema Gamaflor realizada con paneles de aglomerado de alta densidad mayor ó igual a 650 kg/m3, en módulos independientes, con revestimiento exterior de seguridad antideslizante tipo Segurit, y apoyada sobre soportes con cuña de acero reforzada y encuentro de aluminio, totalmente terminada, medida la superficie terminada.</p>				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P08DA510	1,050 m2	Rampa Gamaflor	168,34	176,76
E11VV020	m.	ESCALONES PARA PAV.ELEV. GAMAFLOR			243,52 €	
		<p>Formación de escalones y/o tabicas para suelo elevado y registrable sistema Gamaflor realizada con paneles de aglomerado de alta densidad mayor ó igual a 650 kg/m3, en módulos independientes, con revestimiento exterior igual que superficie de uso, y apoyada sobre soportes reforzados y encuentro de aluminio, totalmente terminado, medida la longitud terminada.</p>				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P08DA520	1,050 m	Escalón Gamaflor	145,00	152,25
		P08DA525	1,050 m	Tabica Gamaflor	76,20	80,01
E11VV030	ud	CAJEADOS PARA PAV.ELEV. GAMAFLOR			18,74 €	
		<p>Formación de cajeados en baldosas para suelo elevado y registrable sistema Gamaflor y forrado de tapas en cajas de registros eléctricos, medida la unidad terminada.</p>				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98

O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
P08DA530	1,050 ud	Cajeados Gamaflor	15,16	15,92

REMATES PAVIMENTOS

E11W010	m.	REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO 14x40 mm. Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural con separador de 14x40 mm. recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.		7,60 €		
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		P08WB010	1,040 m	Perfil aluminio anodiz. natural 14x40mm	4,88	5,08
		P08MA020	0,100 kg	Adhesivo contacto	3,67	0,37
E11W020	m.	REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO 10x20 mm. Remate de unión de solados de distinta altura sin escalonamiento, con perfil de aluminio anodizado natural con alerón de 10x20 mm. recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.		17,35 €		
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		P08WB020	1,040 m	Perfil alum.ano.natural c/alerón 10x20mm	14,26	14,83
		P08MA020	0,100 kg	Adhesivo contacto	3,67	0,37
E11W030	m.	REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO T 25mm. Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural en T de 25 mm. recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.		6,25 €		
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		P08WB030	1,040 m	Perfil alum.ano.natural en T de 25 mm.	3,59	3,73
		P08MA020	0,100 kg	Adhesivo contacto	3,67	0,37
E11W040	m.	REMATE PELDAÑO CON HUELLA ANTIDESL. Perfil de aluminio anodizado para remate de peldaños con superficie de pisada recambiable de plástico antideslizante de 26 mm. de huella, recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.		15,47 €		
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		P08WB080	1,040 m	Perfil alum. rte. peldaño 26 mm.	12,45	12,95
		P08MA020	0,100 kg	Adhesivo contacto	3,67	0,37
E11W050	m.	REMATE PELDAÑO PERFIL ACERO INOX. Perfil de acero inoxidable para remate de peldaños con perfil antideslizante de 16x500 mm. recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.		15,34 €		
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		P08WB040	1,040 m	Ret.peldaño acero inox. c/antid.16x500mm	12,33	12,82
		P08MA020	0,100 kg	Adhesivo contacto	3,67	0,37
E11W060	m.	REMATE SUELO PARED EN PLÁSTICO Perfil de media caña de plástico para unión suelo-pared con radio de 18 mm., recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.		8,16 €		
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P08WB050	1,040 m	Perf.sus/par.media caña plástico r=18mm	5,73	5,96
		P08MA020	0,100 kg	Adhesivo contacto	3,67	0,37

PAVIMENTOS CERÁMICOS/GRES

EXTRUÍDOS

BALDOSÍN CATALAN

E11EXC010	m2	SOLADO BALDOSÍN CATALÁN 13x13cm. Solado de baldosín catalán de 13x13 cm., (AlIb-AIII, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.		26,98 €		
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08EXC010	1,150 m2	Baldosin catalán 13x13 cm.	5,31	6,11
		A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	3,44
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
E11EXC020	m2	SOLADO BALDOSÍN CATALÁN C/ROD. 14x28cm. Solado de baldosín catalán de 14x28 cm., (AlIb-AIII, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.		33,31 €		
		O01OB090	0,450 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	8,49

Edificación				Barro cocido			
		O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,98	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34	
		P08EXC020	1,150 m2	Baldosín catalán 14x28 cm.	6,38	7,34	
		P08EXP200	1,100 m	Rodapie catalán 8x28 cm.	1,31	1,44	
		A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	3,44	
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08	
E11EXC030	m2	SOLADO BALDOSÍN CATALÁN 20x20cm.				28,60 €	
		Solado de baldosín catalán de 20x20 cm., (AIIb-AIII, s/UNE-EN-67) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60	
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34	
		P08EXC030	1,150 m2	Baldosín catalán 20x20 cm.	6,72	7,73	
		A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	3,44	
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08	
E11EXC040	m2	SOLADO BALD.CATALÁN C/TACO 13x13cm.				34,43 €	
		Solado de baldosín catalán de 13x13 cm. con taco, (AIIb-AIII, s/UNE-EN-67) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		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	
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34	
		P08EXC040	1,150 m2	Baldosín catalán 13x13 cm. c/taco	8,61	9,90	
		A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	3,44	
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08	
E11EXC045	m2	SOLADO BALD. CATALÁN 20X20 C/JTA.				29,19 €	
		Solado de baldosín catalán de 20x20 cm. con junta de 1 cm., (AIIb-AIII, s/UNE-EN-67) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60	
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34	
		P08EXC030	1,150 m2	Baldosín catalán 20x20 cm.	6,72	7,73	
		A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	3,44	
		P01FJ006	0,670 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,67	

BARRO COCIDO

E11EXB010	m2	SOLADO BALDOSA BARRO 27x27cm. C/JUN-ROD				59,33 €	
		Solado de baldosa de barro cocido prensada de 27x27 cm. con junta de 1 cm., (AIIb 2ª-AIII, s/UNE-EN-14411), recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 28x8 cm., rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,550 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	10,38	
		O01OB100	0,550 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	9,76	
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34	
		P08EXB010	1,100 m2	Bald.barro 27x27 cm. prensada	22,04	24,24	
		P08EXP210	1,150 m	Rodapié barro 27x8 cm.	3,18	3,66	
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71	
		P01FJ006	2,200 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	2,20	
E11EXB020	m2	SOLADO BALDOSA BARRO 30x30cm. C/ROD				64,42 €	
		Solado de baldosa de barro cocido de 30x30 cm. manual, (AIIb 2ª-AIII, s/UNE-EN-14411) recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 30x9 cm., rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medida la superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,550 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	10,38	
		O01OB100	0,550 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	9,76	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34	
		P08EXB020	1,100 m2	Bald.barro 30x30 cm. manual	25,80	28,38	
		P08EXP212	1,150 m	Rodapié barro 30x9 cm. manual	5,35	6,15	
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71	
		A01L020	0,020 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	1,50	

E11EXB030	m2	SOLADO BALDOSA BARRO 40x40cm. C/ROD			65,68 €	
		Solado de baldosa de barro cocido de 40x40 cm. manual, (Allb 2ª-AIII, s/UNE-EN-14411) recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 40x10 cm., rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medida la superficie realmente ejecutada.				
		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
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08EXB030	1,100 m2	Bald.barro 40x40 cm. manual	26,61	29,27
		P08EXP215	1,150 m	Rodapié barro 40x10 cm.	4,53	5,21
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		A01L020	0,002 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,15
E11EXB040	m2	SOL.BALDOSA BARRO HEX. 25x25cm. C/ROD			68,63 €	
		Solado de baldosa de barro cocido hexagonal de 25x25 cm. manual, (Allb 2ª-AIII, s/UNE-EN-14411) recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 28x8 cm., rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medida la superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,600 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	11,32
		O01OB100	0,600 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	10,64
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08EXB040	1,100 m2	Bald.barro hexagonal 25x25 cm.	31,53	34,68
		P08EXP210	1,150 m	Rodapié barro 27x8 cm.	3,18	3,66
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
E11EXB050	m2	SOL.BALD.BARRO C/PAJA MECA.20x20x2cm. C/ROD			64,43 €	
		Solado de baldosa mecánica de barro cocido prensada de 20x20x2 cm., (Allb 2ª-AIII, s/UNE-EN-14411) recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 40x10 cm., rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,550 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	10,38
		O01OB100	0,550 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	9,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08EXB050	1,100 m2	Bald.barro 20x20x2 cm. mecánica	27,89	30,68
		P08EXP215	1,150 m	Rodapié barro 40x10 cm.	4,53	5,21
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		A01L020	0,002 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,15
E11EXB060	m2	BALDOSA BARRO C/PAJA 40x40x2,7cm. C/ROD C/JTA			60,40 €	
		Solado de baldosa mecánica de barro cocido color paja de 40x40x2,7 cm., (Allb 2ª-AIII, s/UNE-EN-14411) recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 40x10 cm., rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec Junta Color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,550 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	10,38
		O01OB100	0,550 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	9,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08EXB060	1,100 m2	Bald.barro c/paja 40x40x2,7 cm. mec.	22,36	24,60
		P08EXP215	1,150 m	Rodapié barro 40x10 cm.	4,53	5,21
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		P01FJ006	2,200 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	2,20
E11EXB070	m2	SOL.BALDOSA BARRO VITRIFICADO 10x10cm.			85,83 €	
		Solado de baldosa de barro vitrificada de 10x10 cm. manual, (Allb 2ª-AIII, s/UNE-EN-14411) recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medida la superficie realmente ejecutada.				
		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
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08EXB070	1,100 m2	Bald.barro vitrificada 10x10 cm.	55,48	61,03
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
E11EXB080	m2	SOL.BALDOSA DEC. BARRO MAN.30x30x2,5cm.			64,71 €	
		Solado de baldosa decorativa de barro cocido de 30x30x2,5 cm. manual, (Allb 2ª-AIII, s/UNE-EN-14411) recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medida la superficie realmente ejecutada.				
		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
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08EXB080	1,100 m2	Bald.barro 30x30x2,5 cm. manual decor.	36,22	39,84
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		A01L020	0,002 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,15

E11EXB090	m2	SOL.BALD.BARRO DECO. 10x10x1,6cm. C/ROD		74,38 €		
		Solado de baldosa decorativa de barro cocido de 10x10x1,6 cm. manual, (AIIb 2ª-AIII, s/UNE-EN-14411) recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 30x10 cm., rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medida la superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,550 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	10,38
		O01OB100	0,550 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	9,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08EXB090	1,100 m2	Bald.barro 10x10x1,6 cm. manual decorat.	35,71	39,28
		P08EXP523	1,150 m	Rodapié barro decorativo 10x30 cm.	5,70	6,56
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		A01L020	0,002 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,15
E11EXB100	m2	SOLADO LADR.TEJAR COLOC. ESPEJO		38,72 €		
		Solado de ladrillo a cara vista de tejar de 29x14x5 cm., colocado a espejo, con junta de 1,5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/replanteo, nivelación, p.p. de mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, S/NTE-FFL y NBE-FL-90, medido en su superficie realmente ejecutada.				
		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
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P01LM045	0,022 mud	Ladrillo de tejar 29x14x5	375,22	8,25
		A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,60
		A01L020	0,007 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,53

BALDOSAS DE GRES

E11EXG010	m2	SOLADO FERROGRES 25x25cm. NAT. C/ROD.		49,90 €		
		Solado de baldosa de Ferrogres de 25x25 cm. natural con junta color de 1 cm., (Alla-AI, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8x25 cm., rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08EXG010	1,100 m2	Bald.Gres rústico 25x25 cm. natural	17,46	19,21
		P08EXP230	1,150 m	Rodapié gres rústico 8x25 cm.	4,21	4,84
		A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	3,44
		P01FJ006	1,400 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	1,40
E11EXG011	m2	SOLADO FERROGRES 33x33cm. NAT.		44,33 €		
		Solado de baldosa de Ferrogres de 33x33 cm. natural con junta color de 1 cm. (Alla-AI, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08EXG011	1,100 m2	Bald.Gres rústico 33x33 cm. natural	20,13	22,14
		A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	3,44
		P01FJ006	1,400 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	1,40
E11EXG020	m2	SOLADO FERROGRES 25x25cm. ESMAL.C/ROD.		55,11 €		
		Solado de baldosa de Ferrogres de 25x25 cm. esmaltado con junta color de 1 cm. (Alla-AI, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8 cm., rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08EXG020	1,100 m2	Bald.Gres rústico 25x25 cm. esmaltado	22,20	24,42
		P08EXP230	1,150 m	Rodapié gres rústico 8x25 cm.	4,21	4,84
		A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	3,44
		P01FJ006	1,400 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	1,40
E11EXG021	m2	SOLADO FERROGRES 33x33cm. ESMAL.		53,38 €		
		Solado de baldosa de Ferrogres de 33x33 cm. esmaltado con junta color de 1 cm. (Alla-AI, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,450 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	8,49

Edificación				Baldosas de gres		
		O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,98
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08EXG021	1,100 m2	Bald.Gres rústico 33x33 cm. esmaltado	25,03	27,53
		A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	3,44
		P01FJ006	1,400 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	1,40
E11EXG030	m2	SOLADO FERROGRES 25x25cm. SALADO C/ROD.			53,92 €	
		Solado de baldosa de Ferrogres de 25x25 cm. salado con junta color de 1 cm. (Alla-AI, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8x25 cm., rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 lbersec junta colory limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08EXG030	1,100 m2	Bald.Gres rústico 25x25 cm. salado	21,12	23,23
		P08EXP230	1,150 m	Rodapié gres rústico 8x25 cm.	4,21	4,84
		A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	3,44
		P01FJ006	1,400 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	1,40
E11EXG040	m2	SOLADO FERROGRES 30x30cm. ANTIDESL.			42,18 €	
		Solado de baldosa de Ferrogres bicapa antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), de 30x30 cm. con ferrojunta antracita de 1 cm. (Alla-AI, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 lbersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08EXG040	1,100 m2	Bald.Gres rústico 30x30 cm. antideslizante	18,17	19,99
		A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	3,44
		P01FJ006	1,400 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	1,40
E11EXG050	m2	SOLADO GRES PORCELÁNICO 24,5x24,5cm.			41,83 €	
		Solado de baldosa de gres porcelánico de 24,5x24,5 cm. (Alla-AI, s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 lbersec Tile porcelánico, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar, s/EN-13888 lbersec Junta Color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P08EXG050	1,100 m2	Bald.gres porcel. 24,5x24,5 cm.	20,23	22,25
		P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,56	2,24
		P01FJ006	0,330 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,33
E11EXG051	m2	SOLADO GRES PORC.31x31cm..C/ROD.C/SOL			59,63 €	
		Solado de baldosa de gres porcelánico de 31x31 cm. (AI,Alla s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, p.p. de rodapié del mismo material de 7x31 cm., i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		E11CCC035	1,000 m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5	10,29	10,29
		P08EXG051	1,100 m2	Bald.gres porcel. 31x31 cm.	19,65	21,62
		P08EPP100	1,150 m	Rodapié gres porcelánico 7x31 cm.	3,34	3,84
		P01FJ060	0,500 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	0,48
		P01FA050	3,500 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78	2,73
E11EXG052	m2	SOLADO GRES PORC. ANTIDESL. 31x31cm.C/SOL			56,32 €	
		Solado de baldosa de gres porcelánico antideslizante de 31x31 cm. (AI,Alla s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2, s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		E11CCC035	1,000 m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5	10,29	10,29
		P08EXG052	1,050 m2	Bald.gres porcel. antid. 31x31 cm.	23,20	24,36
		P01FJ060	0,500 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	0,48
		P01FA050	3,000 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78	2,34
E11EXG053	m2	SOL.GRES PORC.24,4x24,4cm.ANTIÁC. C/ROD.			60,51 €	
		Solado de baldosa de gres antiácido de gran resistencia de 24,4x24,4 cm. (AI,Alla s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, i/p.p. de rodapié de pata de elefante romo de 12x24,4 cm., rejuntado con tapajuntas antiácido color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,450 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	8,49
		O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,98

Edificación				Baldosas de gres			
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P08EXG053	1,050 m2	Bald.gres porcel. 24,4x24,4 cm. antiácido	17,38	18,25	
		P08EXP240	1,050 m	Rodapié pata elefante romo de 12x24 cm.	10,24	10,75	
		P01FA050	3,500 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78	2,73	
		P01FJ050	0,500 kg	Mortero antiácido p/juntas int/ext	16,22	8,11	
E11EXG054	m2	SOL.GRES 25x25cm.ANTIÁCIDO ANTIDESL.REC. ADH				54,27 €	
		Solado de baldosa de gres antiácido antideslizante de gran resistencia, clase 3 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003) de 25x25 cm. (Al,Alla s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, rejuntado con tapajuntas antiácido color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,410 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	7,74	
		O01OB100	0,410 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,27	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P08EXG054	1,050 m2	Bald.gres 25x25 cm. antiácido antidesliz.	23,44	24,61	
		P01FA050	3,000 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78	2,34	
		P01FJ050	0,500 kg	Mortero antiácido p/juntas int/ext	16,22	8,11	
E11EXG060	m2	SOLADO GRES 33x33cm.				48,67 €	
		Solado de baldosa de gres de 33x33 cm. (Alla-AI, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60	
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34	
		P08EXG060	1,100 m2	Bald.gres 33x33 cm. natural Aragón	24,07	26,48	
		A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	3,44	
		P01FJ006	1,400 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	1,40	
E11EXG061	m2	SOLADO GRES 25x25cm. C/ROD.				51,90 €	
		Solado de baldosa de gres esmaltado de 25x25 cm. (Alla-AI, s/UNE-EN-14411), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), p.p. de rodapié del mismo material de 25x8 cm., i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		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	
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34	
		P08EXG061	1,100 m2	Bald.gres 25x25 cm. esmaltado	19,14	21,05	
		P08EXP250	1,150 m	Rodapié gres 25x8 cm.	4,17	4,80	
		A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	3,44	
		P01FJ006	1,600 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	1,60	
E11EXG065	m2	SOLADO GRES 31x31cm. ANTIDESL.				37,84 €	
		Solado de baldosa de gres de 31x31 cm., (Alla-AI, s/UNE-EN-14411), antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60	
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34	
		P08EXG071	1,100 m2	Bald.gres 31x31 cm. antideslizan.	15,39	16,93	
		A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	3,44	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E11EXG070	m2	SOLADO GRES RÚSTICO 31x31cm.				39,85 €	
		Solado de baldosa de gres rústico de 31x31 cm. (Alla-AI, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60	
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34	
		P08EXG070	1,100 m2	Bald.gres rústico 31x31 cm.	16,05	17,66	
		A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	3,44	
		P01FJ006	1,400 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	1,40	
E11EXG080	m2	SOL.GRES RÚST. 31x31cm.T/ MOSAICO C/ROD.				48,41 €	
		Solado de baldosa de gres rústica de 31x31 cm. tipo mosaico, (Alla-AI, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7x31 cm., rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		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	

Edificación				Baldosas de gres		
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08EXG080	1,100 m2	Bald.gres rústico 31x31 cm. t/mosaico	15,42	16,96
		P08EXP260	1,150 m	Rodapié gres rustico 7x31 cm.	4,87	5,60
		A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO		
				SEMISECO	68,86	3,44
		P01FJ006	1,400 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	1,40
E11EXG090	m2	SOL. GRES 31x31cm. ESMALT./DENSO C/ROD.			48,20 €	
		Solado de baldosa de gres de 31x31 cm. esmaltado para tránsito denso (Abrasión IV),(Alla-AI, s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec tradicional gris, sin incluir recocado de mortero, p.p. de rodapié del mismo material de 8x31 cm., rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec Junta Color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		P08EXG090	1,100 m2	Bald.gres 31x31 cm. esmaltado Gresmanc	20,00	22,00
		P08EXP225	1,150 m	Rodapié cerámico 31x8 cm.	3,93	4,52
		P01FA305	4,000 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,76
		P01FJ006	0,250 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,25
E11EXG091	m2	SOL. GRES 25x25cm. ESMALT. T/MEDIO.			35,91 €	
		Solado de baldosa de gres de 25x25 cm. esmaltado, para tránsito medio (Abrasión III), (Alla-AI, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08EXG091	1,100 m2	Bald.gres 25x25 cm. esmaltado t/m	13,47	14,82
		A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO		
				SEMISECO	68,86	3,44
		P01FJ006	0,300 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,30
E11EXG100	m2	SOL.GRES MOSAICO 30x30 cm. ESMALT.C/SOL.			64,37 €	
		Solado de gres esmaltado, en mosaico de 30x30 cm. color, verde, para tránsito ligero (Abrasión III), (Alla-AI, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero cola, sobre recocado de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		E11CCC035	1,000 m2	RECOCIDO 5 cm. MORTERO M-5	10,29	10,29
		P08EXG100	1,100 m2	Bald.gres mosaico esmaltado 30x30 cm.	30,43	33,47
		P01FA380	4,000 kg	Adh. cementoso solado ext. s/mortero C2	0,41	1,64
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11EXG101	m2	SOLADO EXTRUIDO 25x25cm. T/MED.C/SOL.			53,50 €	
		Solado de baldosa de gres extruido de 25x25 cm. no esmaltado, para tránsito medio (Abrasión III),(Alla-AI, s/UNE-EN-14411) recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec tradicional gris, sobre recocado de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		E11CCC035	1,000 m2	RECOCIDO 5 cm. MORTERO M-5	10,29	10,29
		P08EXG101	1,100 m2	Bald.gres extruido 25x25 cm.	21,18	23,30
		P01FA305	4,000 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,76
		P01FJ006	0,300 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,30
E11EXG200	m.	CENEFA FERROG. NATURAL SIN FIN 15x25cm.			19,74 €	
		Cenefa de Ferrogres natural sin fin de 15x25 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		P01AA020	0,003 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,05
		P08EXG200	4,050 ud	Cenefa gres rústico natural sin fin 15x25 cm.	3,88	15,71
		A02A021	0,010 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO		
				SEMISECO	68,86	0,69
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11EXG210	m.	CENEFA FERROG. ESMALTADA SIN FIN 15x25cm.			10,21 €	
		Cenefa de Ferrogres esmaltada sin fin de 15x25 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		P01AA020	0,003 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,05
		P08EXG210	1,050 ud	Cenefa gres rústico esm.sin fin de 15x25 cm.	5,89	6,18
		A02A021	0,010 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO		
				SEMISECO	68,86	0,69

Edificación				Baldosas de gres			
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E11EXG220	m.	CENEFA GRES ARAGÓN SIN FIN 13x31cm.				50,24 €	
		Cenefa de gres Aragón sin fin de 13x31 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial soldador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34	
		P01AA020	0,003 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,05	
		P08EXG220	3,390 ud	Cenefa gres Aragón sin fin 13x31 cm.	13,63	46,21	
		A02A021	0,010 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	0,69	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E11EXG230	m.	CENEFA GRES ESMALTADO SIN FIN 14x31cm.				28,40 €	
		Cenefa de gres esmaltado sin fin de 14x31 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial soldador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34	
		P01AA020	0,003 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,05	
		P08EXG230	3,380 ud	Cenefa gres esmaltado sin fin 14x31 cm.	7,21	24,37	
		A02A021	0,010 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	0,69	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E11EXG240	m.	CENEFA GRES RÚSTICA SIN FIN 16x33cm.				14,24 €	
		Cenefa de gres rustica sin fin de 16x33 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial soldador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34	
		P01AA020	0,003 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,05	
		P08EXG240	3,030 ud	Cenefa gres rústica sin fin 16x33 cm.	3,37	10,21	
		A02A021	0,010 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	0,69	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E11EXG250	m.	CENEFA GRES DECORADA 15x30cm.				26,22 €	
		Cenefa de gres decorada de 15x30 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial soldador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34	
		P01AA020	0,003 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,05	
		P08EXG250	3,500 ud	Cenefa gres decorada 15x30 cm.	6,34	22,19	
		A02A021	0,010 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	0,69	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E11EXG300	ud	COLOCACIÓN TACO GRES ESMALTADO 7x7cm.				2,04 €	
		Colocación de taco de gres esmaltado 7x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2,.					
		O01OB090	0,050 h.	Oficial soldador, alicatador	18,87	0,94	
		O01OA070	0,003 h.	Peón ordinario	16,80	0,05	
		P01AA020	0,001 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,02	
		P08EXG300	1,050 ud	Taco gres esmaltado 7x7 cm.	0,84	0,88	
		A02A021	0,001 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	0,07	
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08	
E11EXG310	ud	COLOCACIÓN TACO GRES DECORADO 7x7cm.				2,46 €	
		Colocación de taco de gres decorado 7x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RSR-2,.					
		O01OB090	0,050 h.	Oficial soldador, alicatador	18,87	0,94	
		O01OA070	0,003 h.	Peón ordinario	16,80	0,05	
		P01AA020	0,001 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,02	
		P08EXG310	1,050 ud	Taco gres decorado 7x7 cm.	1,24	1,30	
		A02A021	0,001 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	0,07	
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08	
E11EXG320	ud	COLOCACIÓN TACO GRES DECORADO 15x15cm.				7,97 €	
		Colocación de taco de gres decorado 15x15 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2,.					
		O01OB090	0,050 h.	Oficial soldador, alicatador	18,87	0,94	
		O01OA070	0,003 h.	Peón ordinario	16,80	0,05	
		P01AA020	0,001 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,02	
		P08EXG320	1,050 ud	Taco gres decorado 15x15 cm.	6,49	6,81	

	A02A021	0,001 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	0,07
	A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
E11EXG400	ud	ROSETÓN DE GRES 100x100cm.			727,06 €
	Colocación de rosetón de gres 100x100 cm., de la colección gres de Aragón o equivalente, (AI,AIIa s/UNE-EN-67) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2,.				
	O01OB090	1,500 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	28,31
	O01OB100	1,500 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	26,61
	O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
	P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
	P08EXG400	1,000 ud	Rosetón de gres 100x100 cm.	663,50	663,50
	A02A021	0,070 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	4,82
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11EXG410	ud	ROSETÓN DE GRES 50x50cm.			419,61 €
	Colocación de rosetón de gres 50x50 cm., de la colección gres de Aragón o equivalente, (AI,AIIa s/UNE-EN-67) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2,.				
	O01OB090	0,750 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	14,15
	O01OB100	0,750 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	13,31
	O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
	P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
	P08EXG410	1,000 ud	Rosetón de gres 50x50 cm.	385,19	385,19
	A02A021	0,070 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	4,82
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12

PELDAÑOS, RODAPIÉS Y ZANQUINES

E11EXP010	m.	HUELLA PELDAÑO BARRO 14x28cm.			30,98 €
	Forrado de huella de peldaño formada por piezas de barro cocido de 14x28 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-20, medido en su longitud.				
	O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
	O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
	P08EXP010	1,100 m	Huella peldaño barro 14x28 cm.	15,77	17,35
	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
E11EXP011	m.	PELDAÑO BARRO C/PAJA DECORATIVO 25x34cm.			43,17 €
	Forrado de peldaño formado por huella en piezas de barro cocido color paja decorativo de 25x34 cm. y tabica de 25x17 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-20, medido en su longitud.				
	O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
	O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
	P08EXP011	1,100 m	Peldaño barro c/paja deco. 25x34x17 cm.	26,85	29,54
	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
E11EXP012	m.	PELDAÑO BARRO DECORATIVO 30x30cm.			47,41 €
	Forrado de peldaño formado por huella en piezas de barro cocido decorativo de 30x30 cm. y tabica de 30x20 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-20, medido en su longitud.				
	O01OB090	0,450 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	8,49
	O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,98
	P08EXP012	1,100 m	Huella barro decorativo 30x30x2,6 cm.	17,63	19,39
	P08EXP013	1,100 m	Tabica barro decorativo 30x20x2 cm.	9,07	9,98
	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
E11EXP013	m.	PELD.LADR.TEJAR C/V-29x14cm. ROJO			26,71 €
	Formación de peldaño de huella 29 cm. con ladrillo a sardinel cara vista de tejar rojo de 29x14x5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/replanteo, nivelación, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, S/NTE-FFL y NBE-FL-90, medido en su longitud.				
	O01OB090	0,500 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	9,44
	O01OB100	0,500 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	8,87
	P01LM045	0,021 mud	Ladrillo de tejar 29x14x5	375,22	7,88
	A02A080	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,52
E11EXP020	m.	PELD. FERROG. H/ESTRIADA Y T/DECORADA			56,63 €
	Forrado de peldaño formado por huella redonda estriada en piezas de 20x31 cm. y tabica decorada 30x15 cm. de Ferrogres, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-20, medido en su longitud.				
	O01OB090	0,450 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	8,49
	O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,98
	P08EXP020	1,100 m	Huella peld.redo.gres rústico estr. 20x31 cm.	22,98	25,28
	P08EXP025	1,050 m	Tabica gres rústico decorada 30x15 cm.	12,68	13,31

Edificación				Peldaños, rodapiés y zanquines	
	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
E11EXP021	m.	PELDAÑO FERROGRES H/T,C/MAMPERLÁN			37,98 €
	Forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de 25x25 cm. de Ferrogres salado y mamperlán de pino 7x5 cm. barnizado, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-20, medido en su longitud.				
	O01OB090	0,450 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	8,49
	O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,98
	P08EXG030	0,500 m2	Bald.Gres rústico 25x25 cm. salado	21,12	10,56
	P08MM010	1,000 m	Mamperlán pino 7x5 cm.	9,38	9,38
	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
E11EXP022	m.	HUELLA PELDAÑO REDONDO FERRO.25x31cm.			37,79 €
	Forrado de huella de peldaño redondo, formada por piezas de Ferrogres natural de 25x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-20, medido en su longitud.				
	O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	5,66
	O01OB100	0,300 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	5,32
	P08EXP022	1,100 m	Huella peld.redo.gres rústico nat.25x31 cm.	23,63	25,99
	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
E11EXP023	m.	PELD. H/ FERROGRES T/ENF.C/MAMPERLÁN			35,15 €
	Forrado de peldaño formado por huella de piezas de Ferrogres natural de 25x25 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), tabica enfoscada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-10) y mamperlán de madera de pino de 7x5 cm., i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, s/NTE-RSR-20 y NTE-RPE-5, medido en su longitud.				
	O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89
	O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,98
	P08EXG010	0,350 m2	Bald.Gres rústico 25x25 cm. natural	17,46	6,11
	P08MM010	1,000 m	Mamperlán pino 7x5 cm.	9,38	9,38
	E08PFA050	0,150 m2	ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERTICA.	12,87	1,93
	A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11EXP024	m.	HUELLA PELDAÑO FERROGRES.ANTID.30x30cm.			21,79 €
	Forrado de huella de peldaño formada por piezas de gres antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), de 30x30 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-20, medido en su longitud.				
	O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	5,66
	O01OB100	0,300 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	5,32
	P08EXG040	0,550 m2	Bald.Gres rústico 30x30 cm. antideslizante	18,17	9,99
	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
E11EXP030	m.	PELDAÑO H/T GRES C/REMATE			57,76 €
	Peldaño formado por piezas de gres Florentino de 25x32 cm., tabica gres 25x13 cm. y remate peldaño gres de 5,5x33 cm., recibido con adhesivo C1 T s/EN-12004 Ibersec Tile, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.				
	O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89
	O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,98
	P08EXP030	1,100 m	Huella peld. florentino gres 25x32 cm.	16,38	18,02
	P08EXP033	1,100 m	Tabica gres 25x13 cm.	8,57	9,43
	P08EXP034	1,100 m	Remate peldaño gres 5,5x33 cm.	11,40	12,54
	P01FA305	2,500 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,48
	P01FJ005	0,430 kg	Junta cementosa mej.blanco 2-15 mm CG2	0,97	0,42
E11EXP032	m.	HUELLA PELDAÑO RECTO GRES 31x32cm.			27,93 €
	Forrado de huella de peldaño recto, formada por piezas de gres de 31x32 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-20, medido en su longitud.				
	O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
	O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
	P08EXP032	1,100 m	Huella peld.recto gres 31x32 cm.	13,00	14,30
	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
E11EXP040	m.	PELDAÑO GRES ARAGÓN ESMALTADO H. Y T.			112,38 €
	Forrado de peldaño formado por huella en piezas de 33x25 cm. y tabica de 13x25 cm., de gres de Aragón esmaltado, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-20, medido en su longitud.				
	O01OB090	0,450 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	8,49
	O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,98
	P08EXP040	1,050 m	Huella gres Aragón esmaltado 33x25 cm.	28,05	29,45
	P08EXP041	1,100 m	Tabica gres esmaltado 13x25 cm.	58,99	64,89
	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

E11EXP041	m.	PELDAÑO H/T GRES ESMALTADO C/MAMPERLÁN			39,31 €
		Forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de gres esmaltado de 25x25 cm., y mamperlán de madera de pino de 7x5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-20, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OB100	0,500 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 8,87
		P08EXG061	0,500 m2	Bald.gres 25x25 cm. esmaltado	19,14 9,57
		P08MM010	1,000 m	Mamperlán pino 7x5 cm.	9,38 9,38
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E11EXP042	m.	PELDAÑO H/GRES ESMALTADO T/ENF.C/MAM			36,62 €
		Forrado de peldaño formado por huella de piezas de gres esmaltado de 25x25 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), tabica enfoscada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-10) y mamperlán de madera de pino de 7x5 cm., i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-20 y NTE-RPE-5, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OB100	0,500 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 8,87
		P08EXG061	0,300 m2	Bald.gres 25x25 cm. esmaltado	19,14 5,74
		P08MM010	1,000 m	Mamperlán pino 7x5 cm.	9,38 9,38
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
		E08PFA050	0,150 m2	ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERTICA.	12,87 1,93
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11EXP210	m.	RODAPIÉ BARRO 8x28cm.			8,98 €
		Rodapié de barro en piezas de 28x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.			
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 2,83
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 2,66
		P08EXP210	1,050 m	Rodapié barro 27x8 cm.	3,18 3,34
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,07
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11EXP211	m.	RODAPIÉ BARRO 9x30cm.			11,21 €
		Rodapié de barro de 30x9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza s/NTE-RSR, medido en su longitud.			
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 2,83
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 2,66
		P08EXP211	1,050 m	Rodapié barro 30x9 cm. recto	5,30 5,57
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,07
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11EXP212	m.	RODAPIÉ BARRO 9x30cm. MANUAL			11,26 €
		Rodapié de barro de 30x9 cm. manual, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza s/NTE-RSR, medido en su longitud.			
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 2,83
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 2,66
		P08EXP212	1,050 m	Rodapié barro 30x9 cm. manual	5,35 5,62
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,07
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11EXP213	m.	RODAPIÉ BARRO DECORATIVO 10x30cm.			11,63 €
		Rodapié de barro decorativo de 10x30 cm. manual, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza s/NTE-RSR, medido en su longitud.			
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 2,83
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 2,66
		P08EXP523	1,050 m	Rodapié barro decorativo 10x30 cm.	5,70 5,99
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,07
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11EXP214	m.	RODAPIÉ BARRO C/PAJA DECOR.10x30x1,4cm.			9,17 €
		Rodapié de barro c/paja, decorativo de 10x30x1,4 cm. manual, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza s/NTE-RSR, medido en su longitud.			
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 2,83
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 2,66
		P08EXP214	1,050 m	Rodapié barro c/paja 10x30x1,4 cm.	3,36 3,53
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,07
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11EXP220	m.	RODAPIÉ CERÁMICO 8x33cm.			9,56 €
		Rodapié cerámico de 33x8 cm., recibido con adhesivo C1 T s/EN-12004 Ibersec Tile Yeso, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.			
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 2,83
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 2,66
		P08EXP220	1,050 m	Rodapié cerámico 33x8 cm.	3,32 3,49
		P01FA065	0,001 t.	M.cola int/ext Tile Yeso C1T	200,00 0,20
		P01FJ016	0,001 t.	M.int/ext.ceram. junta fina blanco	250,00 0,25
		P01FA305	0,400 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19 0,08

		P01FJ005	0,050 kg	Junta cementosa mej.blanco 2-15 mm CG2	0,97	0,05	
E11EXP230	m.	RODAPIÉ FERROGRES PIEZAS 8x25cm.					10,06 €
		Rodapié de Ferrogres esmaltado en piezas de 8x25 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	2,66	
		P08EXP230	1,050 m	Rodapié gres rústico 8x25 cm.	4,21	4,42	
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07	
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08	
E11EXP231	m.	RODAPIÉ FERROGRES PIEZAS 8x33cm.					10,24 €
		Rodapié de Ferrogres esmaltado en piezas de 8x33 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	2,66	
		P08EXP231	1,050 m	Rodapié gres rústico 8x33 cm.	4,35	4,57	
		A02A020	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	95,26	0,10	
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08	
E11EXP240	m.	RODAPIÉ GRES ESMALTADO 8x25cm.					9,16 €
		Rodapié de gres esmaltado en piezas de 8x25 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OB100	0,100 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	1,77	
		P08EXP250	1,050 m	Rodapié gres 25x8 cm.	4,17	4,38	
		A02A020	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	95,26	0,10	
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08	
E11EXP310	ud	ZANQUÍN RECTO FERROG. NATURAL 18x39cm.					8,55 €
		Zanquín recto de Ferrogres natural de 18x39 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido por unidad ejecutada.					
		O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	1,89	
		O01OB100	0,050 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	0,89	
		P08EXP411	1,050 ud	Zanquín gres rústico natural recto 18x39 cm.	4,48	4,70	
		A02A020	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	95,26	0,95	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E11EXP311	ud	ZANQUÍN GRES ESMALTADO 20x39cm.					7,98 €
		Zanquín recto de gres esmaltado de 20x39 cm., recibido con adhesivo C1 T s/EN-12004 Ibersec Tile Yeso, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.					
		O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	1,89	
		O01OB100	0,050 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	0,89	
		P08EXP420	1,050 ud	Zanquín gres esmaltado 20x39 cm.	4,95	5,20	
		P01FA320	0,001 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/yeso C1T	0,27	0,00	
		P01FJ006	0,001 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,00	

PRENSADOS

BALDOSAS DE GRES ESMALTADO

E11EPG010	m2	SOL. GRES ESMALTADO MOSAICO S/RED					79,47 €
		Solado de gres prensado en seco esmaltado (Bila-Bib s/UNE-EN-67), mosaico de 2x2 cm. pegado sobre tejidos en formato de 31x31 cm. color marfil, para transito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex Top blanco, s/i. recreado de mortero, i/rejuntado con lechada tapajuntas Texjunt Borada blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		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	
		P08EPG010	1,050 m2	Bald.mosaico gres prensado esm. 31x31 cm	55,17	57,93	
		P01FA020	3,000 kg	Adhes.int/p cerám.C1T Cleintex Top blanco	0,23	0,69	
		P01FJ065	0,500 kg	Lech.Tapajuntas CG1 Texjunt Borada blanco	0,36	0,18	
E11EPG011	m2	SOL. GRES ESMALTADO MOSAICO 20x20cm.					49,19 €
		Solado de gres prensado en seco esmaltado tipo mosaico (Bila-Bib s/UNE-EN-67), en formato de 20x20 cm. color crema, para transito medio (Abrasión III), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex Top blanco, i/rejuntado con lechada tapajuntas Texjunt Borada blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		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	
		P08EPG011	1,050 m2	Bald.mosaico gres prensado 20x20 cm.	26,33	27,65	
		P01FJ065	0,500 kg	Lech.Tapajuntas CG1 Texjunt Borada blanco	0,36	0,18	
		P01FA020	3,000 kg	Adhes.int/p cerám.C1T Cleintex Top blanco	0,23	0,69	

E11EPG020	m2	SOL. GRES 20x20cm. Solado de gres prensado en seco (Blla-Blb s/UNE-EN-14411), en baldosas de 20x20cm. color suave, para tránsito medio, recibido con adhesivo cementoso C1T según EN-12004 Ibersec tile, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con material cementoso color CG2 según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE -RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			31,75 €
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P08EPG020	1,100 m2	Bald.gres prensado 20x20 cm.	12,10 13,31
		P01FA360	4,000 kg	Adh. cementoso solado int. s/mortero C1	0,19 0,76
		P01FJ006	0,670 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00 0,67
E11EPG021	m2	SOL. GRES 31x31cm. C/MORTERO Solado de gres prensado en seco (Blla-Blb s/UNE-EN-67), en baldosas de 31x31cm. color suave, para tránsito medio, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR, medido en superficie realmente ejecutada.			36,37 €
		O01OB090	0,410 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 7,74
		O01OB100	0,410 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 7,27
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08EPG021	1,100 m2	Bald.gres prensado 31x31 cm.	13,04 14,34
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,23
		P01FJ016	0,001 t.	M.int/ext.ceram. junta fina blanco	250,00 0,25
E11EPG030	m2	SOL. GRES 20x20cm. T/MEDIO C/R C/MORT. Solado de gres prensado en seco (Blla-Blb s/UNE-EN-14411), en baldosas de 20x20 cm. color marfil, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, i/rejuntado con lechada tapajuntas CG1 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, i/rodapié del mismo material de 8x20 cm., medido en superficie realmente ejecutada.			50,84 €
		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
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08EPG030	1,100 m2	Bald.gres prensado 20x20 cm.	20,36 22,40
		P08EPP045	1,150 m	Rodapié marfil 8x20 cm.	3,32 3,82
		A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86 3,44
		P01FJ002	0,200 kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,84 0,17
E11EPG040	m2	SOL. GRES ESMALT. 31x31cm. T/DENSO C/R Solado de gres prensado en seco esmaltado (Blla-Blb s/UNE-EN-67), en baldosas de 31x31 cm. color brillo crema, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 según EN-12004 Cleintex Top blanco, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con lechada tapajuntas CG2-W-Ar s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR-2, i/rodapié del mismo material de 8x31 cm., medido en superficie realmente ejecutada.			40,14 €
		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
		P08EPG040	1,050 m2	Bald.gres esmaltado prensado 31x31 cm.	14,14 14,85
		P08EPP040	1,050 m	Rodapié crema 8x31 cm.	3,41 3,58
		P01FJ065	0,650 kg	Lech.Tapajuntas CG1 Texjunt Borada blanco	0,36 0,23
		P01FA020	3,500 kg	Adhes.int/p cerám.C1T Cleintex Top blanco	0,23 0,81
E11EPG041	m2	SOL. GRES ESMALT. 43x43cm. T/DENSO C/R Solado de gres prensado en seco esmaltado (Blla-Blb s/UNE-EN-14411), en baldosas de 43x43 cm. color marfil, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 T s/EN-12004 Ibersec Tile, s/i. recrecido de mortero, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca, i/rodapié del mismo material de 8x43 cm. y limpieza, s/NTE-RSR, medido en superficie realmente ejecutada.			41,20 €
		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
		P08EPG041	1,100 m2	Bald.gres esmaltado prensado 43x43 cm.	14,19 15,61
		P08EPP042	1,150 m	Rodapié marfil 8x43 cm.	3,47 3,99
		P01FA360	4,000 kg	Adh. cementoso solado int. s/mortero C1	0,19 0,76
		P01FJ002	0,200 kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,84 0,17
E11EPG042	m2	SOL. GRES ES.TRAVERT. 31x31cm.T/D C/R Solado de gres prensado en seco esmaltado (Blla-Blb s/UNE-EN-14411), en baldosas de 31x31 cm. imitando travertino, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 T s/EN-12004 Ibersec Tile, s/i. recrecido de mortero, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR-2, i/rodapié del mismo material de 8x31 cm., medido en superficie realmente ejecutada.			41,65 €
		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
		P08EPG042	1,100 m2	Bald.gres esmaltado Travertino 31x31 cm.	14,55 16,01
		P08EPP040	1,150 m	Rodapié crema 8x31 cm.	3,41 3,92
		P01FA360	4,000 kg	Adh. cementoso solado int. s/mortero C1	0,19 0,76
		P01FJ005	0,300 kg	Junta cementosa mej.blanco 2-15 mm CG2	0,97 0,29

E11EPG043	m2	SOL. GRES ESM. MARMOLEADO 31x31cm. T/D			35,77 €	
		Solado de gres prensado en seco esmaltado (BIIa-BIb s/UNE-EN-14411), en baldosas de 31x31 cm. marmoleado, para tránsito denso (Abrasión V), recibido con adhesivo C1 T s/EN-12004 Ibersec Tile, s/i. recrecido de mortero, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P08EPG043	1,100 m2	Bald.gres esmaltado prensado 31x31 cm.	16,10	17,71
		P01FA360	4,000 kg	Adh. cementoso solado int. s/mortero C1	0,19	0,76
		P01FJ005	0,300 kg	Junta cementosa mej.blanco 2-15 mm CG2	0,97	0,29
E11EPG044	m2	SOL. GRES ESM. DEC. 43x43cm. T/MEDIO			40,47 €	
		Solado de gres prensado en seco esmaltado (BIIa-BIb s/UNE-EN-14411), en baldosas de 43x43 cm. decorado, para tránsito medio (Abrasión III), recibido con adhesivo C1 T s/EN-12004 Ibersec Tile, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con lechada tapajuntas tradicional y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P08EPG044	1,100 m2	Bald.gres esm.prensado decorado 43x43cm.	20,55	22,61
		P01FA360	4,000 kg	Adh. cementoso solado int. s/mortero C1	0,19	0,76
		P01FJ080	0,300 kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,30	0,09
E11EPG050	m2	SOL. GRES ESMALTADO C/DAMAS T/DO C/R			53,22 €	
		Solado de gres prensado esmaltado rectificado (BIIa-BIb s/UNE-EN-67), en baldosas de 33x33 cm. con colocación damas en colores blanco y color, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex Top blanco, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con lechada tapajuntas Texjunt Borada blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, i/rodapié del mismo material de 8x33 cm., medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		P08EPG050	1,050 m2	Bald.gres prensado 33x33 cm.	25,95	27,25
		P08EPP044	1,050 m	Rodapié blanco esmaltado 8x33 cm.	4,06	4,26
		P01FJ065	0,650 kg	Lech.Tapajuntas CG1 Texjunt Borada blanco	0,36	0,23
		P01FA020	3,500 kg	Adhes.int/p cerám.C1T Cleintex Top blanco	0,23	0,81
E11EPG060	m2	SOL. GRES ANTIDES. MARMO. 31x31cm.C/SOL			44,66 €	
		Solado de gres prensado en seco antideslizante (BIIa-BIb s/UNE-EN-14411), en baldosas de 31x31 cm. marmoleado, para tránsito denso (Abrasión V), recibido con adhesivo C1 T s/EN-12004 Ibersec Tile, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		E11CCC035	1,000 m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5	10,29	10,29
		P08EPG060	1,050 m2	Bald.gres 31x31 cm. antides.	15,53	16,31
		P01FA360	4,000 kg	Adh. cementoso solado int. s/mortero C1	0,19	0,76
		P01FJ005	0,300 kg	Junta cementosa mej.blanco 2-15 mm CG2	0,97	0,29
E11EPG070	m2	SOL. GRES ESMALT. RECTIFICADO 35x35cm.C/SOL			56,49 €	
		Solado de gres prensado en seco esmaltado rectificado (BIIa-BIb s/UNE-EN-67), en baldosas de 35x35 cm. color blanco, para tránsito medio (Abrasión III), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex Top blanco, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		E11CCC035	1,000 m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5	10,29	10,29
		P08EPG070	1,050 m2	Bald.gres esmaltado rectificado 35x35 cm.	23,54	24,72
		P01FA020	3,000 kg	Adhes.int/p cerám.C1T Cleintex Top blanco	0,23	0,69
E11EPG071	m2	SOL. GRES MOSAICO ESMALT. RECTIF. 28x28cm.			64,30 €	
		Solado de gres prensado en seco esmaltado y rectificado (BIIa-BIb s/UNE-EN-67), en mosaico de 28x28 cm. blanco o beige, para tránsito medio (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex Top blanco, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		P08EPG071	1,050 m2	Bald.gres mosaico esmalt.rectifica.28x28 cm.	40,78	42,82
		P01FA020	3,000 kg	Adhes.int/p cerám.C1T Cleintex Top blanco	0,23	0,69
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11EPG080	m2	SOL. GRES IMITACIÓN MADERA 45x45cm.			34,88 €	
		Solado de gres prensado en seco (BIIa-BIb s/UNE-EN-14411), en baldosas de 45x45 cm. imitación madera, para tránsito medio (Abrasión III), recibido con adhesivo C1 T s/EN-12004 Ibersec Tile, s/i. recrecido de mortero, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60

Edificación				Baldosas porcelánicas		
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P08EPG080	1,100 m2	Bald.gres prensado 45x45 cm. imit.madera	15,38	16,92
		P01FA360	4,000 kg	Adh. cementoso solado int. s/mortero C1	0,19	0,76
		P01FJ005	0,200 kg	Junta cementosa mej.blanco 2-15 mm CG2	0,97	0,19
E11EPG090	m2	SOL. GRES MÁRMOL. C/CENEFA , C/R			62,52 €	
		Solado de gres prensado en seco esmaltado (Blla-Blb s/UNE-EN-14411), en baldosas de 44,6x44,6 cm. imitando mármol, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 T s/EN-12004 Ibersec Tile, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con lechada tapajuntas CG1 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, i/rodapié del mismo material de 10x44,6 cm. y cenefa del mismo material de 22,3x44,6 cm., medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,500 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	9,44
		O01OB100	0,500 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	8,87
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P08EPG090	1,100 m2	Bald.gres esmaltado 44,6x44,6 cm.	23,40	25,74
		P08EPG092	1,150 ud	Rodapie gres 10x44,6 cm.	3,55	4,08
		P08EPG094	1,150 ud	Cenefa de gres 22,3x44,6cm.	7,98	9,18
		P01FA360	4,000 kg	Adh. cementoso solado int. s/mortero C1	0,19	0,76
		P01FJ002	0,300 kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,84	0,25
E11EPG300	ud	ROSETÓN GRES PRENS. ESMALT. 124x124cm.			540,11 €	
		Rosetón de gres prensado en seco esmaltado (Blla-Blb s/UNE-EN-67), en medidas de 124x124 cm. color siena, ocre o marengo, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex Top blanco, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con lechada tapajuntas Texjunt Borada blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,550 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	10,38
		O01OB100	0,550 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	9,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P08EPG300	1,000 ud	Rosetón gres prens.seco esmalt. 124x124cm.	514,90	514,90
		P01FA020	3,000 kg	Adhes.int/p cerám.C1T Cleintex Top blanco	0,23	0,69
		P01FJ065	0,500 kg	Lech.Tapajuntas CG1 Texjunt Borada blanco	0,36	0,18

BALDOSAS PORCELÁNICAS

E11EPO190	m2	SOL.GRES PORCEL. RUSTICO 30x30cm. C/R			58,74 €	
		1Solado de gres porcelánico rustico todo en masa (Bla- s/UNE-EN-67), en baldosas de 30x30 cm., en colores beig, musgo y rojo, recibido con mortero cola C2 s/EN-12004, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con 1 cm. de junta porcelánica color CG2 s/EN-13888 y limpieza, i/rodapié del mismo material de 8x30 cm., s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		P08EPO190	1,050 m2	Bald.gres porcel. rústico 30x30 cm.	22,03	23,13
		P08EPP275	2,500 ud	Rodapié gres porcel. rustico 8x30 cm.	4,56	11,40
		P01FA045	3,500 kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,74	2,59
		P01FJ070	0,650 kg	Junta porcelánica Maxit color	1,46	0,95
E11EPO010	m2	SOL.GRES PORCEL. 30x30cm.T/D			39,78 €	
		Solado de gres porcelánico prensado no esmaltado (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de grano fino de 30x30 cm. color granitos, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/EN-13888 Ibersec junta fina blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P08EPO010	1,100 m2	Bald.gres porcelánico no esmalt. 30x30 cm.	18,44	20,28
		P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,56	2,24
		P01FJ002	0,300 kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,84	0,25
E11EPO011	m2	SOL.GRES PORCEL. PULIDO 40x40cm. C/J. C/R.			53,76 €	
		Solado de gres porcelánico prensado pulido (Bla- s/UNE-EN-67), en baldosas de 40x40 cm. color granito, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, i/rodapié del mismo material de 9x40 cm.,medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,470 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	8,87
		O01OB100	0,470 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	8,34
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P08EPO011	1,050 m2	Bald.gres porcelánico pulido 40x40 cm.	21,44	22,51
		P08EPP055	1,900 ud	Rodapié gres porcel. pulido 9x40 cm.	3,62	6,88
		P01FJ060	0,650 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	0,62
		P01FA050	3,000 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78	2,34
E11EPO012	m2	SOL.GRES PORCEL. PULIDO 30x30cm. C/R C/SOL.			56,70 €	
		Solado de gres porcelánico prensado pulido (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 30x30 cm. color granito, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rodapié del mismo material de 9x30 cm., i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/EN-13888 Ibersec junta fina blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,450 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	8,49

Edificación				Baldosas porcelánicas			
		O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,98	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		E11CCC035	1,000 m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5	10,29	10,29	
		P08EPO012	1,100 m2	Bald.gres porcelánico pulido 30x30 cm.	18,61	20,47	
		P08EPP050	1,150 ud	Rodapié gres porcel. pulido 9x30 cm.	2,28	2,62	
		P01FA405	4,200 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,56	2,35	
		P01FJ006	0,300 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,30	
E11EPO013	m2	SOL.GRES PORCEL. ANTIDES. 30x30cm.T/D C/SOL.			47,11 €		
		Solado de gres porcelánico prensado no esmaltado (Bla- s/UNE-EN-14411),antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), en baldosas de 30x30 cm. color granito, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60	
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		E11CCC035	1,000 m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5	10,29	10,29	
		P08EPO013	1,100 m2	Bald.gres porcelánico antidesliz. 30x30 cm	15,86	17,45	
		P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,56	2,24	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E11EPO040	m2	SOL.GRES PORCEL. ESMALT. 46x46cm.T/D C/R			54,12 €		
		Solado de gres porcelánico prensado esmaltado (Bla- s/UNE-EN-67), en baldosas con acabado en relieve simulando piedra natural de 46x46 cm. color gris, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, i/rodapié del mismo material de 8x46 cm., medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,470 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	8,87	
		O01OB100	0,470 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	8,34	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P08EPO040	1,050 m2	Bald.gres porcelánico esmaltado 46x46 cm.	23,33	24,50	
		P08EPP057	0,750 m	Rodapié gres porcel. 8x46 cm. esmaltado	3,36	2,52	
		P01FA050	6,500 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78	5,07	
		P01FJ060	0,650 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	0,62	
E11EPO041	m2	SOL.GRES PORCEL. ESMALT. PUL. 40x40cm.			45,63 €		
		Solado de gres porcelánico prensado esmaltado pulido (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 40x40 cm. color beige, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 TES1 s/EN-12004 Ibersec Tile flexible, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec junta fina blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60	
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P08EPO041	1,100 m2	Bald.gres porcel. esmal. pulido 40x40 cm	22,69	24,96	
		P01FA415	4,200 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,36	
		P01FJ006	0,300 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,30	
E11EPO060	m2	SOL.GRES PORCEL.RECTIF. 30x30cm. C/R C/SOL.			70,42 €		
		Solado de gres porcelánico prensado esmaltado rectificado (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 30x30 cm. color siena,verde y ocre, para tránsito denso (Abrasión IV),recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, i/rodapié del mismo material de 8x30 cm.,medido en superficie realmente ejecutada.					
		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	
		E11CCC035	1,000 m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5	10,29	10,29	
		P08EPO060	1,100 m2	Bald.gres porcel. esmal. rectificado 8x30 cm	30,26	33,29	
		P08EPP058	1,150 m	Rodapié gres porcel. rectificado 8x30 cm.	3,22	3,70	
		P01FA405	4,200 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,56	2,35	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E11EPO062	m2	SOL.GRES PORCEL. RECTIF.33,3x33,3 cm.			55,27 €		
		Solado de gres porcelánico rectificado pulido (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 33,3x33,3 cm. color granito gris o azul, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec junta fina blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60	
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P08EPO062	1,100 m2	Bald.gres porcel. rectific.pul. 33,3x33,3 cm.	32,47	35,72	
		P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,56	2,24	
		P01FJ006	0,300 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,30	
E11EPO063	m2	SOL.GRES PORCEL. RECTIF. MATE 43,5x43,5cm.			62,58 €		
		Solado de gres porcelánico prensado rectificado mate (Bla- s/UNE-EN-67), en baldosas con acabado en relieve simulando piedra natural de 43,5x43,5 cm. color gris, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 s/12004 Cleintex porcelánico blanco, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt Borada blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,410 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	7,74	
		O01OB100	0,410 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,27	

Edificación				Baldosas porcelánicas		
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P08EPO063	1,050 m2	Bald.gres porc. rectific.mat. 43,5x43,5 cm.	39,60	41,58
		P01FA030	3,000 kg	Adhesivo C2ET Cleintex porcelánico blanco	0,56	1,68
		P01FJ065	0,300 kg	Lech.Tapajuntas CG1 Texjunt Borada blanco	0,36	0,11
E11EPO064	m2	SOL.GRES PORCEL. RECTIF.C/DAMAS 43,5x43,5cm.			62,26 €	
		Solado de gres porcelánico rectificado, esmaltado (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas pulidas con colocación en damas de 43,5x43,5 cm. colores claro y oscuro, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 TES1 s/EN-12004 Ibersec Tile flexible, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec junta fina blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		P08EPO064	1,100 m2	Bald.gres porc. rectific.pul. 43,5x43x5 cm.	36,28	39,91
		P01FA415	4,000 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,20
		P01FJ006	0,300 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,30
E11EPO081	m2	SOL.GRES STON-KER NATUR.44x66cm.C/R C/SOL.			96,41 €	
		Solado Ston-Ker de gres porcelánico natural rectificado (Bla- s/UNE-EN-67), en baldosas de 44x66 cm., para gran tránsito (Abrasión V), blanco, negro, verde; recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco doble encolado, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rodapié del mismo material de 10x44 cm., i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		E11CCC035	1,000 m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5	10,29	10,29
		P08EPO081	1,050 m2	Bald.gres natural Ston-Ker 44x66 cm.g/tr	49,63	52,11
		P08EPP200	0,750 m	Rodapié Ston-Ker natural 10x44 cm.	10,20	7,65
		P01FA050	6,500 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78	5,07
		P01FJ060	0,650 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	0,62
E11EPO082	m2	SOL.GRES STON-KER ANTIDESLIZ. 44x44cm.			64,31 €	
		Solado Ston-Ker de gres porcelánico cuarcita o pizarra, rectificado (Bla- s/UNE-EN-14411), antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), en baldosas de 44x44 cm., para gran tránsito (Abrasión V), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,410 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	7,74
		O01OB100	0,410 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,27
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P08EPO082	1,050 m2	Bald.gres cuarci.Ston-Ker 44x44 cm. g/tr.	40,45	42,47
		P01FA050	3,000 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78	2,34
		P01FJ060	0,300 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	0,29
E11EPO100	m2	SOL.GRES PORC. DOBLE C. 30x60cm. PUL.			68,70 €	
		Solado de gres porcelánico de doble carga pulido (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 30x60 cm., para alto tránsito, en colores gris, moka, crema, blanco y negro, recibido con adhesivo C2 TES1 s/EN-12004 Ibersec Tile flexible, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec junta fina blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P08EPO100	1,100 m2	Bald.gres porcel. doble carga 30x60 cm. pul.	43,81	48,19
		P01FA415	4,000 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,20
		P01FJ006	0,300 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,30
E11EPO110	m2	SOL.GRES PORC. DOBLE C. 40x40cm. PUL.C/R			68,86 €	
		Solado de gres porcelánico de doble carga pulido (Bla- s/UNE-EN-67), en baldosas de 40x40 cm., para alto tránsito, en colores gris, moka, crema, blanco y negro, recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt Borada blanco y limpieza, i/rodapié recto del mismo material de 8x40 cm., s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		P08EPO110	1,050 m2	Bald.gres porcel. doble carga 40x40 cm. pul.	41,93	44,03
		P08EPP250	0,600 ud	Rodapié Recto 8x40 cm.	2,16	1,30
		P01FA050	3,500 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78	2,73
		P01FJ065	0,350 kg	Lech.Tapajuntas CG1 Texjunt Borada blanco	0,36	0,13
E11EPO120	m2	SOL.GRES PORC. DOBLE C. 30x60cm. MATE			61,42 €	
		Solado de gres porcelánico de doble carga mate (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 30x60 cm., para alto tránsito, en colores gris, moka, crema, blanco y negro, recibido con mortero cola C2 s/EN-12004, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con junta porcelánica color CG2 s/EN-13888 y limpieza, S/NTE -RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P08EPO120	1,100 m2	Bald.gres porcel.doble carga 30x60cm. mate	37,28	41,01
		P01FA045	4,000 kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,74	2,96
		P01FJ070	0,300 kg	Junta porcelánica Maxit color	1,46	0,44

E11EPO130	m2	SOL.GRES PORC. DOBLE C. 40x40cm. MATE C/R		62,53 €		
		Solado de gres porcelánico de doble carga mate (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 40x40 cm., para alto tránsito, en colores gris, moka, crema, blanco y negro, recibido con adhesivo C2 TES1 s/EN-12004 Ibersec Tile flexible, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec Junta Fina y limpieza, i/rodapié recto del mismo material de 8x40 cm., s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		P08EPO130	1,100 m2	Bald.gres porcel.doble carga 40x40cm. mate	32,62	35,88
		P08EPP250	1,150 ud	Rodapié Recto 8x40 cm.	2,16	2,48
		P01FA415	4,000 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,20
		P01FJ006	0,300 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,30
E11EPO140	m2	SOL.GRES PORC. ALTO TRANS. 40x40cm. C/R C/SOL		78,64 €		
		Solado de gres porcelánico todo masa pulido (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 40x40 cm., para alto tránsito, en colores vainilla, blanco, ocre, rojo, perla y negro, recibido con mortero cola C2 s/EN-12004, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rejuntado con junta porcelánica color CG2 s/EN-13888 y limpieza, i/rodapié romo y cortado del mismo material de 8x40 cm., s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,500 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	9,44
		O01OB100	0,500 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	8,87
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		E11CCC035	1,000 m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5	10,29	10,29
		P08EPO140	1,100 m2	Bald.gres porcel. alto trans. 40x40 cm.	29,84	32,82
		P08EPP255	1,150 ud	Rodapié Romo 8x40 cm.	4,83	5,55
		P08EPP256	1,150 ud	Rodapié Cortado 8x40 cm.	3,54	4,07
		P01FA045	4,000 kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,74	2,96
		P01FJ070	0,300 kg	Junta porcelánica Maxit color	1,46	0,44
E11EPO150	m2	SOL.GRES PORC. ALTO TRANS. 30x60cm.		71,52 €		
		Solado de gres porcelánico (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 30x60 cm., para alto tránsito, en colores gris, verde, azul, beige, negro y rojo, recibido con adhesivo C2 TES1 s/EN-12004 Ibersec Tile flexible, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec Junta Fina Blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		P08EPO150	1,100 m2	Bald.gres porcel. alto trans. 30x60 cm.	44,70	49,17
		P01FA415	4,000 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,20
		P01FJ006	0,300 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,30
E11EPO160	m2	SOL.GRES PORCEL. 33x59cm.		47,10 €		
		Solado de gres porcelánico todo en masa (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 33x59 cm., en colores silver, antrazit, ivory y nut, recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt Borada blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,410 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	7,74
		O01OB100	0,410 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,27
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P08EPO160	1,050 m2	Bald.gres Porcel. 33x59 cm.	24,23	25,44
		P01FA050	3,000 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78	2,34
		P01FJ065	0,300 kg	Lech.Tapajuntas CG1 Texjunt Borada blanco	0,36	0,11
E11EPO170	m2	SOL.GRES PORCEL. 50x50cm. C/R		54,48 €		
		Solado de gres porcelánico todo en masa (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 50x50 cm., en colores silver, antrazit, ivory y nut, recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco doble encolado, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt Borada blanco y limpieza, i/rodapié del mismo material de 8x50 cm., s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		P08EPO170	1,050 m2	Bald.gres porcel. 50x50 cm.	23,95	25,15
		P08EPP265	1,600 ud	Rodapié porcel. 8x50 cm.	2,16	3,46
		P01FA050	6,500 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78	5,07
		P01FJ065	0,350 kg	Lech.Tapajuntas CG1 Texjunt Borada blanco	0,36	0,13
E11EPO180	m2	SOL.GRES PORCEL. RUSTICO 33x33cm. C/R		53,03 €		
		Solado de gres porcelánico rustico todo en masa (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 33x33 cm., en tres tonos y dos acabados, recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco doble encolado, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con junta de 1 cm., con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, i/rodapié del mismo material de 8x33 cm., s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		P08EPO180	1,050 m2	Bald.gres porcel. rústico 33x33 cm.	22,03	23,13
		P08EPP270	1,600 ud	Rodapié gres porcel. rustico 8x33 cm.	2,21	3,54
		P01FA050	6,500 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78	5,07
		P01FJ060	0,650 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	0,62

E11EPO181	m2	SOL.GRES PORCEL.RUSTICO 33X33.REC. MORT C/ROD		53,72 €		
		Solado de gres porcelánico rustico todo en masa (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 33x33 cm., en tres tonos y dos acabados, recibido con mortero de cemento semisecho CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) y espolvoreo 2 kg/m2 con adhesivo copolimeros TACK de KERAKOLL, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con junta de 1 cm., con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, i/rodapié del mismo material de 8x33 cm., s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		P08EPO180	1,100 m2	Bald.gres porcel. rústico 33x33 cm.	22,03	24,23
		P08EPP270	1,150 ud	Rodapié gres porcel. rustico 8x33 cm.	2,21	2,54
		A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,86	3,44
		P01FA500	2,200 kg	Adh. copolimero porcelanico espolvoreo TACK o similar.	0,84	1,85
		P01FA050	0,450 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78	0,35
		P01FJ060	0,670 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	0,64
E11EPO200	m2	SOL.GRES PORCEL. PIZARRA 33x50cm.		48,90 €		
		Solado de gres porcelánico pizarra todo en masa (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 33x50 cm., en colores beige, grey, bone, ivory, black y red, recibido con adhesivo C2 TES1 s/EN-12004 Ibersec Tile flexible, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/EN-13888 Ibersec Junta Fina Blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		P08EPO200	1,100 m2	Bald.gres porcel. pizarra 33x50 cm.	23,95	26,35
		P01FA415	4,000 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,20
		P01FJ006	0,500 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,50
E11EPO210	m2	SOL.GRES PORCEL. PIZARRA 50x50cm. C/R		61,86 €		
		1Solado de gres porcelánico pizarra todo en masa (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 50x50 cm., en colores beige, grey, bone, ivory,black y red, recibido doble encolado de mortero cola C2 s/EN-12004, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con junta porcelánica color CG2 s/EN-13888 y limpieza, i/rodapié del mismo material de 8x50 cm., s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,500 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	9,44
		O01OB100	0,500 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	8,87
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P08EPO210	1,100 m2	Bald.gres porcel. pizarra 50x50 cm.	25,38	27,92
		P08EPP280	1,150 ud	Rodapié gres porcel. Pizarra 8x50 cm.	6,79	7,81
		P01FA045	4,200 kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,74	3,11
		P01FJ070	0,350 kg	Junta porcelánica Maxit color	1,46	0,51
E11EPO220	m2	SOL.GRES PORCEL. PIEDRA 33x59cm.		52,89 €		
		Solado de gres porcelánico piedra todo en masa (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 33x59 cm., en colores cream, moka, white y antrazit, recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt Borada blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,410 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	7,74
		O01OB100	0,410 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,27
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P08EPO220	1,050 m2	Bald.gres porcel. piedra 33x59 cm.	29,74	31,23
		P01FA050	3,000 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78	2,34
		P01FJ065	0,300 kg	Lech.Tapajuntas CG1 Texjunt Borada blanco	0,36	0,11
E11EPO230	m2	SOL.GRES PORCEL. PIEDRA 33x33cm. C/R		50,63 €		
		Solado de gres porcelánico piedra todo en masa (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 33x33 cm., en colores cream, moka, white y antrazit, recibido con adhesivo C2 TES1 s/EN-12004 Ibersec Tile flexible, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/EN-13888 Ibersec Junta Fina Blanco y limpieza, i/rodapié recto del mismo material de 8x33 cm., s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		P08EPO230	1,100 m2	Bald. gres porcel. piedra 33x33 cm.	22,06	24,27
		P08EPP285	1,150 ud	Rodapié gres porcel. Piedra 8x33 cm.	1,90	2,19
		P01FA415	4,000 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,20
		P01FJ006	0,300 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,30
E11EPO240	m2	SOL.GRES PORCEL RECTIF. 40,5x40,5cm. C/R		62,90 €		
		Solado de gres porcelánico rectificado arquitectura todo en masa (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 40,5x40,5 cm., en colores gris, negro, perla y beige, recibido con mortero cola C2 s/EN-12004, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con junta porcelánica color CG2 s/EN-13888 y limpieza, i/rodapié del mismo material de 8x40,5 cm., s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		P08EPO240	1,100 m2	Bald. gres porcel. rectif.40,5x40,5 cm.	33,66	37,03
		P08EPP290	1,150 ud	Rodapié gres porcel. rectif. 8x40,5 cm.	1,50	1,73
		P01FA045	4,000 kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,74	2,96
		P01FJ070	0,350 kg	Junta porcelánica Maxit color	1,46	0,51

E11EPO250	m2	SOL.GRES PORC. 60x60 cm. PUL. REC. ADH			70,54 €
		Solado de gres porcelánico de doble carga pulido (Bla- s/UNE-EN 14411), en baldosas de 60x60 cm., para alto tránsito, en colores gris, moka, crema, blanco y negro, recibido con adhesivo C2 ES1 s/EN-12004 Ibersec Tile flex blanco, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec Junta Fina Blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
		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
		P08EPO100	1,100 m2	Bald.gres porcel. doble carga 30x60 cm. pul.	43,81 48,19
		P01FA415	4,000 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80 3,20
		P01FJ006	0,300 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00 0,30
E11EPO260	m2	SOL.GRES PORC. DOBLE C. 60x120cm. PUL			71,88 €
		Solado de gres porcelánico de doble carga pulido (Bla- s/UNE-EN 14411), en baldosas de 60x120 cm., para alto tránsito, en colores gris, moka, crema, blanco y negro, recibido con adhesivo C2 FTES2 s/EN-12004 Ibersec Tile Top flex blanco en doble encolado, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec Junta Fina Blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
		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
		P08EPO100	1,100 m2	Bald.gres porcel. doble carga 30x60 cm. pul.	43,81 48,19
		P01FA420	4,500 kg	Adh. cem.flex. pzs. muy pesadas C2FTES2	1,03 4,64
		P01FJ006	0,200 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00 0,20
E11EPO300	m.	CENEFA STON-KER RECTIF. NATU. 10,8x44cm.			41,50 €
		Cenefa de gres Ston-Ker rectificado natural de 10,8x44 cm. color piedra o arena, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 2,83
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 2,66
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80 1,34
		P08EPO300	1,050 m	Cenefa gres Ston-Ker rect.natu.10,8x44 cm.	31,13 32,69
		P01FA050	1,800 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78 1,40
		P01FJ060	0,600 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96 0,58
E11EPO310	m.	CENEFA GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 10x30cm.			69,75 €
		Cenefa de gres porcelánico esmaltado (Bla- s/UNE-EN-14411), encadenado sin fin de 10x30 cm. color siena, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec Junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 2,83
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 2,66
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80 1,34
		P08EPO310	3,500 ud	Cenefa gres porcel. esmaltado 10x30 cm	17,78 62,23
		P01FA415	0,800 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80 0,64
		P01FJ006	0,050 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00 0,05
E11EPO320	m.	CENEFA GRES PORCELÁNICO RÚSTICO 30x30cm.			39,28 €
		Cenefa de gres porcelánico rústico (Bla- s/UNE-EN-14411), encadenado sin fin de 30x30 cm. color siena, ocre o gris, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 s/12004 Cleintex porcelánico blanco, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 2,83
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 2,66
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80 1,34
		P08EPO320	1,050 m	Cenefa gres porcelánico rustico 30x30 cm.	29,39 30,86
		P01FA030	1,800 kg	Adhesivo C2ET Cleintex porcelánico blanco	0,56 1,01
		P01FJ060	0,600 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96 0,58
E11EPO350	ud	ROSETÓN GRES PORC.ESMAL. RECTIF. 123x123cm.			721,51 €
		Rosetón de gres porcelánico esmaltado y rectificado (Bla- s/UNE-EN-67), en medidas de 123x123 cm. color marfil, ocre o crema, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero cola, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB090	1,000 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 18,87
		O01OB100	1,000 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 17,74
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P08EPO350	1,000 ud	Rosetón gres porcel.rectif. 123x123 cm	677,39 677,39
		P01FA040	4,000 kg	Mortero cola Maxit Porcelánico	0,56 2,24
		A01L090	0,002 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,23
E11EPO400	ud	TACO GRES PORCELÁNICO RÚSTICO 15x15cm.			9,24 €
		Colocación de taco de gres porcelánico rústico de 15x15 cm. (Bla- s/UNE-EN-67), color crema, ocre, gris, con relieve, recibido con adhesivo C1 s/12004 Cleintex porcelánico blanco, s/i recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB090	0,050 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 0,94
		O01OB100	0,050 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 0,89
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80 0,17
		P08EPO400	1,000 ud	Taco gres porcel.rústico c/relieve 15x15 cm.	6,78 6,78
		P01FA030	0,800 kg	Adhesivo C2ET Cleintex porcelánico blanco	0,56 0,45
		P01FJ060	0,010 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96 0,01

PELDAÑOS, RODAPIÉS Y ZANQUINES

E11EPP010	m.	HUELLA GRES PRENSADO 30x30cm.			23,73 €
		Forrado de huella de peldaño formada por piezas de gres prensado de 30x30 cm., con dos ranuras, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 5,66
		O01OB100	0,300 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 5,32
		P08EPP010	1,050 m	Huella gres prensado 30x30 cm.	10,10 10,61
		P01FJ060	0,600 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96 0,58
		P01FA050	2,000 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78 1,56
E11EPP011	m.	HUELLA G.PORCEL.PULIDO 30x30cm. C/REMATE			34,65 €
		Forrado de huella de peldaño formada por piezas de gres porcelánico prensado pulido (Bla), en baldosas lisas color perla de 30x30 cm., con remate, para tránsito ligero, recibido con mortero cola, sin recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero de resinas epoxi (3-15mm.) y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 5,66
		O01OB100	0,300 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 5,32
		P08EPP011	1,050 m	Huella gres porcel.pulido 30x30 cm. c/re	20,50 21,53
		P01FJ060	0,600 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96 0,58
		P01FA050	2,000 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78 1,56
E11EPP012	m.	HUELLA GRES PORCELÁNICO 30x30cm.			22,05 €
		Forrado de huella de peldaño formada por piezas de gres porcelánico de 30x30 cm., con cuatro ranuras, colores rosado, siena, crema o ocre, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 5,66
		O01OB100	0,300 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 5,32
		P08EPP012	1,050 m	Huella gres porcel. 30x30 cm.	8,50 8,93
		P01FJ060	0,600 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96 0,58
		P01FA050	2,000 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78 1,56
E11EPP020	m.	HUELLA GRES PORCEL. ANTIDESLIZANTE 30x30cm.			27,38 €
		Forrado de huella de peldaño formada por piezas de gres porcelánico antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), de 30x30 cm., con cuatro ranuras, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpiezas, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 5,66
		O01OB100	0,300 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 5,32
		P08EPP020	1,050 m	Peldaño gres porcel. antidesl. 30x30 cm.	13,58 14,26
		P01FA050	2,000 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78 1,56
		P01FJ060	0,600 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96 0,58
E11EPP030	m.	HUELLA GRES PORCEL. ESMALTADO 31,6x110cm.			57,82 €
		Forrado de huella de peldaño formada por piezas de gres porcelánico esmaltado de 31,6x110 cm., con remate, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 5,66
		O01OB100	0,300 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 5,32
		P08EPP030	1,000 m	Huella gres porcel.esmalt.31,6x110 cm.	44,70 44,70
		P01FA050	2,000 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78 1,56
		P01FJ060	0,600 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96 0,58
E11EPP050	m.	PELDAÑO GRES PORCEL.RECTIF. H/T.33x34cm.			71,88 €
		Forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de gres porcelánico rectificado de 33x34 cm. y 10x34 cm., con remate frontal curvo, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB090	0,400 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 7,55
		O01OB100	0,400 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 7,10
		P08EPP013	1,050 m	Huella gres porcel. rectificado 33x34 cm.	47,69 50,07
		P08EPP051	1,050 m	Contrah. gres porcel.rectificado 10x34 cm.	4,78 5,02
		P01FA050	2,000 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78 1,56
		P01FJ060	0,600 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96 0,58
E11EPP060	m.	PELDAÑO GRES PORCELÁNICO ESMALTADO H/T			66,76 €
		Forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de gres porcelánico esmaltado de 33,3x35 cm. y 11,5x33,3 cm., con remate frontal curvo, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB090	0,400 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 7,55
		O01OB100	0,400 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 7,10
		P08EPP060	1,050 m	Peldaño gres porcel. esmalt.33,3x35 cm.	40,34 42,36
		P08EPP061	1,050 m	Contrah.gres porcel.esmalt.11,5x33,3 cm.	7,25 7,61
		P01FA050	2,000 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78 1,56
		P01FJ060	0,600 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96 0,58
E11EPP070	m.	PELDAÑO STON-KER CUARCITA 33x34cm.			71,92 €
		Forrado de peldaño de gres Ston-Ker cuarcita, formado por huella redonda en piezas de 33x34 cm. y tabica de 10x44 cm., recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB090	0,400 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 7,55

		O01OB100	0,400 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,10	
		P08EPP070	1,050 m	Peldaño gres Ston-Ker cuarcita 33x34 cm.	44,34	46,56	
		P08EPP071	1,000 m	Tabica Ston-Ker cuarcita 10x34 cm.	8,57	8,57	
		P01FA050	2,000 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78	1,56	
		P01FJ060	0,600 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	0,58	
E11EPP200	m.	RODAPIÉ STON-KER RECTIF.NATU.44x10cm.				16,69 €	
		Rodapié de gres rectificado natural Ston-Ker, de 44x10 cm. color piedra o arena, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	2,66	
		P08EPP200	1,050 m	Rodapié Ston-Ker natural 10x44 cm.	10,20	10,71	
		P01FA050	0,600 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78	0,47	
		P01FJ060	0,020 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	0,02	
E11EPP210	m.	RODAPIÉ GRES PRENSA. N/ESMALTADO 10x44,6cm.				10,97 €	
		Rodapié biselado de gres prensado en seco no esmaltado (Blb), de 10x44,6 cm. color blanco, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	2,66	
		P08EPP210	1,050 m	Rodapié gres prensado 10x44,6 cm.	4,75	4,99	
		P01FA050	0,600 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78	0,47	
		P01FJ060	0,020 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	0,02	
E11EPP220	m.	RODAPIÉ GRES PORCEL. N/ESMALTADO 8x30cm.				9,36 €	
		Rodapié biselado de gres porcelánico no esmaltado (Blb), de 8x30 cm. color gris, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	2,66	
		P08EPP220	1,050 m	Rodapié gres porcel. no esmaltado 8x30 cm.	3,22	3,38	
		P01FA050	0,600 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78	0,47	
		P01FJ060	0,020 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	0,02	
E11EPP230	m.	RODAPIÉ GRES PORCEL. RECTIFICADO 8x30cm.				11,54 €	
		Rodapié biselado de gres porcelánico rectificado (Bla), de 8x30 cm. color marfil, crema, siena, recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en longitud realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	2,66	
		P08EPP230	1,050 m	Rodapié gres porcel.esmalt.rectif. 8x30 cm.	5,22	5,48	
		P01FA060	0,001 t.	M.cola int/ext porcelánico BL C1TE	320,00	0,32	
		P01FJ016	0,001 t.	M.int/ext.ceram. junta fina blanco	250,00	0,25	
E11EPP240	m.	RODAPIÉ GRES PORCEL. TRAVERT. 8x43cm.				9,31 €	
		Rodapié biselado de gres porcelánico esmaltado (Blb), de 8x43 cm. travertino color marfil, crema, siena, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	2,66	
		P08EPP240	1,050 m	Rodapié gres porcel. Travertino 8x43 cm.	3,17	3,33	
		P01FA050	0,600 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78	0,47	
		P01FJ060	0,020 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	0,02	
E11EPP400	ud	ZANQUÍN STON-KER RECTIF.NATU.43,5x10cm.				7,08 €	
		Zanquín de gres Ston-Ker rectificado natural de 10x43,5 cm. color piedra o arena, con relieve, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	1,89	
		O01OB100	0,050 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	0,89	
		P08EPP400	1,000 ud	Zanquín gres rectificado natural 43,5x10 cm.	4,06	4,06	
		P01FA050	0,300 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78	0,23	
		P01FJ060	0,010 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	0,01	
E11EPP410	ud	ZANQUÍN GRES PORCEL. ESMALTADO 10x43cm.				7,25 €	
		Zanquín de gres porcelánico esmaltado de 10x43 cm. color azul, con relieve, recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en longitud realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	1,89	
		O01OB100	0,050 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	0,89	
		P08EPP410	1,000 ud	Zanquín gres porcel. esmaltado 10x43 cm.	3,90	3,90	
		P01FA060	0,001 t.	M.cola int/ext porcelánico BL C1TE	320,00	0,32	
		P01FJ016	0,001 t.	M.int/ext.ceram. junta fina blanco	250,00	0,25	
E11EPP420	ud	ZANQUÍN GRES PORCEL. N/ESMALTADO 8x30cm.				7,52 €	
		Zanquín de gres porcelánico no esmaltado de 8x30 cm. color gris, con corte para encuentro peldaño, recibido con mortero cola, s/i. recocado de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OB100	0,050 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	0,89	

P08EPP420	1,000 ud	Zanquín gres porcel. no esmaltado 8x30 cm.	3,56	3,56
P01FA050	0,300 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,78	0,23
P01FJ060	0,010 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	0,01

PAVIMENTOS DE GRANITO

BALDOSAS DE GRANITO

E11GB010	m2	SOLADO GRANITO CREMA BERTA		62,65 €		
		Solado de granito crema berta pulido de 2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB101	0,580 h.	Oficial marmolista	20,33	11,79
		O01OB102	0,580 h.	Ayudante marmolista	18,89	10,96
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08LB010	1,050 m2	Bald. granito crema berta 2 cm. pulido	30,53	32,06
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
E11GB020	m2	SOLADO GRANITO ROSA PORRIÑO		60,20 €		
		Solado de granito pulido rosa porriño en baldosa 60x40 y 40x40 de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB101	0,580 h.	Oficial marmolista	20,33	11,79
		O01OB102	0,580 h.	Ayudante marmolista	18,89	10,96
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08LB021	1,050 m2	Bald. gran. 60x40-40x40x2 cm. rosa porriño	32,20	33,81
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
E11GB030	m2	SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x2cm.AB/FLA		68,36 €		
		Solado de granito gris villa abujardado o flameado en baldosas de 60x40x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB101	0,580 h.	Oficial marmolista	20,33	11,79
		O01OB102	0,580 h.	Ayudante marmolista	18,89	10,96
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08LB031	1,050 m2	Bald. granito gris villa 60x40x2 cm.abuj/flam	35,97	37,77
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
E11GB032	m2	SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x2cm.PULIDO		65,73 €		
		Solado de granito gris villa pulido en baldosas de 60x40x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB101	0,580 h.	Oficial marmolista	20,33	11,79
		O01OB102	0,580 h.	Ayudante marmolista	18,89	10,96
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08LB032	1,050 m2	Bald. granito gris villa 60x40x2 cm.pul.	33,47	35,14
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
E11GB035	m2	SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x3cm.C/SIERRA		80,07 €		
		Solado de granito gris villa con corte de sierra en baldosas de 60x40x3 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB101	0,580 h.	Oficial marmolista	20,33	11,79
		O01OB102	0,580 h.	Ayudante marmolista	18,89	10,96
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08LB033	1,050 m2	Bald. granito gris villa 60x40x3 cm. c/sierra	47,12	49,48
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
E11GB038	m2	SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x3cm.AB/FLA		81,59 €		
		Solado de granito gris villa abujardado o flameado en baldosas de 60x40x3 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB101	0,580 h.	Oficial marmolista	20,33	11,79
		O01OB070	0,580 h.	Oficial cantero	18,87	10,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08LB034	1,050 m2	Bald. granito gris villa 60x40x3 cm.ab/fl	48,59	51,02
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08

E11GB040	m2	SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x3cm.PULIDO			82,53 €
		Solado de granito gris villa pulido en baldosas de 60x40x3 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB101	0,580 h.	Oficial marmolista	20,33 11,79
		O01OB102	0,580 h.	Ayudante marmolista	18,89 10,96
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08LB035	1,050 m2	Bald. granito gris villa 60x40x3 cm.pul.	49,47 51,94
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 3,22
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11GB045	m2	SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x4cm.C/SIERRA			85,17 €
		Solado de granito gris villa con corte de sierra en baldosas de 60x40x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB101	0,580 h.	Oficial marmolista	20,33 11,79
		O01OB070	0,580 h.	Oficial cantero	18,87 10,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08LB036	1,050 m2	Bald. granito gris villa 60x40x4 cm. c/sierra	52,00 54,60
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 3,22
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11GB050	m2	SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x4cm.AB/FLA			91,00 €
		Solado de granito gris villa abujardado o flameado en baldosas de 60x40x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB101	0,580 h.	Oficial marmolista	20,33 11,79
		O01OB070	0,580 h.	Oficial cantero	18,87 10,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08LB037	1,050 m2	Bald. granito gris villa 60x40x4 cm.ab/fl	57,55 60,43
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 3,22
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11GB055	m2	SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x6cm.AB/FLA			107,88 €
		Solado de granito gris villa abujardado o flameado en baldosas de 60x40x6 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB101	0,580 h.	Oficial marmolista	20,33 11,79
		O01OB070	0,580 h.	Oficial cantero	18,87 10,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08LB038	1,050 m2	Bald. granito gris villa 60x40x6 cm.ab/fl	73,63 77,31
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 3,22
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11GB060	m2	SOLADO GRANITO BLANCO CRISTAL			75,84 €
		Solado de granito pulido blanco cristal de 2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB101	0,580 h.	Oficial marmolista	20,33 11,79
		O01OB070	0,580 h.	Oficial cantero	18,87 10,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08LB060	1,050 m2	Bald. granito blanco cristal 2 cm. pul.	43,11 45,27
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 3,22
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11GB070	m2	SOL.GRANITO AZUL PLATINO 60x40-40x40x2cm.			61,16 €
		Solado de granito pulido azul platino en baldosas 60x40 y 40x40 de 2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB101	0,580 h.	Oficial marmolista	20,33 11,79
		O01OB070	0,580 h.	Oficial cantero	18,87 10,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08LB131	1,050 m2	Bald. granito azul platino 60x40-40x40x2 cm.	29,13 30,59
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 3,22
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11GB080	m2	SOL. GRANITO GRIS QUINTANA 60x40x2cm. PULIDO			69,97 €
		Solado de granito pulido gris quintana en baldosas 60x40x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB101	0,580 h.	Oficial marmolista	20,33 11,79
		O01OB070	0,580 h.	Oficial cantero	18,87 10,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34

Edificación				Baldosas de granito		
		P08LB150	1,050 m2	Bald. granito gris quintana 60x40x2 cm.pul.	37,52	39,40
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
E11GB090	m2	SOL.GRANITO NEGRO OCHAVO 60x40x2cm. PULIDO			80,12 €	
		Solado de granito pulido negro ochavo en baldosas de 60x40x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB101	0,580 h.	Oficial marmolista	20,33	11,79
		O01OB070	0,580 h.	Oficial cantero	18,87	10,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08LB180	1,050 m2	Bald. granito negro ochavo 60x40x2 cm.	47,19	49,55
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
E11GB110	m2	SOLADO GRANITO ROJO PRÍNCIPE			87,89 €	
		Solado de granito pulido rojo príncipe de 2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB101	0,580 h.	Oficial marmolista	20,33	11,79
		O01OB070	0,580 h.	Oficial cantero	18,87	10,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08LB210	1,050 m2	Bald. granito rojo príncipe 2 cm. pul.	54,59	57,32
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
E11GB120	m2	SOLADO GRANITO VERDE UBATUBA			102,11 €	
		Solado de granito pulido verde ubatuba de 2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB101	0,580 h.	Oficial marmolista	20,33	11,79
		O01OB070	0,580 h.	Oficial cantero	18,87	10,94
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80	7,06
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08LB230	1,050 m2	Bald. granito verde ubatuba 2 cm. pul.	65,41	68,68
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
E11GB130	m2	SOLADO GRANITO NEGRO SUDÁFRICA			121,46 €	
		Solado de granito pulido negro sudáfrica de 2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB101	0,580 h.	Oficial marmolista	20,33	11,79
		O01OB070	0,580 h.	Oficial cantero	18,87	10,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08LB240	1,050 m2	Bald. granito negro sudáfrica 2 cm.pul.	86,56	90,89
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
E11GB140	m2	SOLADO GRANITO CASTAÑO VERDOSO			87,28 €	
		Solado de granito pulido castaño verdoso de 2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB101	0,580 h.	Oficial marmolista	20,33	11,79
		O01OB070	0,580 h.	Oficial cantero	18,87	10,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08LB320	1,050 m2	Bald. granito castaño verdoso 2 cm. pul.	54,01	56,71
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
E11GB150	m2	SOL.GRANITO BLANCO BERROCAL 60x40cm.			64,44 €	
		Solado de granito pulido blanco berrocal en baldosas de 60x40x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB101	0,580 h.	Oficial marmolista	20,33	11,79
		O01OB070	0,580 h.	Oficial cantero	18,87	10,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08LB330	1,050 m2	Bald. granito blanco berrocal 60x40x2 cm.pul.	32,26	33,87
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
E11GB160	m2	SOL.GRANITO AZUL ARAN 30x30x2cm. PULIDO			129,52 €	
		Solado de granito pulido azul aran de 30x30x2cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB101	0,580 h.	Oficial marmolista	20,33	11,79

		O01OB070	0,580 h.	Oficial cantero	18,87	10,94	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34	
		P08LB360	1,050 m2	Bald. granito azul aran 30x30x2 cm.pul.	94,24	98,95	
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22	
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08	
E11GB170	m2	SOL.GRANITO AZUL ARAN 60x30x2cm. PULIDO				139,42 €	
		Solado de granito pulido azul aran de 60x30x2cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.					
		O01OB101	0,580 h.	Oficial marmolista	20,33	11,79	
		O01OB070	0,580 h.	Oficial cantero	18,87	10,94	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34	
		P08LB370	1,050 m2	Bald. granito azul aran 60x30x2 cm.pul.	103,67	108,85	
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22	
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08	

PELDAÑOS, RODAPIES Y ZANQUINES

E11GP010	m.	PELDAÑO GRANITO NACIONAL				57,71 €	
		Forrado de peldaño de granito nacional pulido con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18, medido en su longitud.					
		O01OB101	0,450 h.	Oficial marmolista	20,33	9,15	
		O01OB070	0,450 h.	Oficial cantero	18,87	8,49	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P08LP010	1,050 m.	Peld.granito nacional pulido h/t	32,86	34,50	
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,29	
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08	
E11GP020	m.	PELD.GRANITO NACIONAL C/ZANQUÍN				67,04 €	
		Forrado de peldaño de granito nacional pulido con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, zanquín del mismo material 42x18x2 cm., recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18 y RSR-23, medido en su longitud.					
		O01OB101	0,550 h.	Oficial marmolista	20,33	11,18	
		O01OB070	0,550 h.	Oficial cantero	18,87	10,38	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P08LP010	1,050 m.	Peld.granito nacional pulido h/t	32,86	34,50	
		P08LP410	1,050 ud	Zanq.granito nacional 2 cm.pul.	5,15	5,41	
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,29	
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08	
E11GP030	m.	PELDAÑO GRANITO ROSA PORRIÑO				65,00 €	
		Forrado de peldaño de granito rosa porriño pulido con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18, medido en su longitud.					
		O01OB101	0,450 h.	Oficial marmolista	20,33	9,15	
		O01OB070	0,450 h.	Oficial cantero	18,87	8,49	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P08LP040	1,050 m.	Peld.granito rosa porriño h/t	39,80	41,79	
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,29	
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08	
E11GP040	m.	PELDA.GRANI.ROSA PORRIÑO C/ZANQ.				75,06 €	
		Forrado de peldaño de granito pulido rosa porriño con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente y zanquín del mismo material 42x18x2 cm., recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18 y RSR-23, medido en su longitud.					
		O01OB101	0,550 h.	Oficial marmolista	20,33	11,18	
		O01OB070	0,550 h.	Oficial cantero	18,87	10,38	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P08LP040	1,050 m.	Peld.granito rosa porriño h/t	39,80	41,79	
		P08LP440	1,050 ud	Zanq.granito rosa porriño	5,56	5,84	
		A02A140	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38	1,59	
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08	
E11GP050	m.	PELDAÑO GRAN. BLANCO CRISTAL				71,66 €	
		Forrado de peldaño de granito blanco cristal pulido con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18, medido en su longitud.					
		O01OB101	0,450 h.	Oficial marmolista	20,33	9,15	
		O01OB070	0,450 h.	Oficial cantero	18,87	8,49	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P08LP020	1,050 m.	Peld.granito bl.cristal pulido h/t	46,14	48,45	
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,29	
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08	

E11GP070	m.	PELDAÑO GRANITO AZUL ARAN			95,66 €
		Forrado de peldaño de granito azul aran pulido con huella de 33x2 cm. y tabica de 15x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18, medido en su longitud.			
		O01OB101	0,450 h.	Oficial marmolista	20,33 9,15
		O01OB070	0,450 h.	Oficial cantero	18,87 8,49
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P08LP050	1,050 m.	Peld.granito azul aran h/t	69,00 72,45
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 1,29
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11GP090	m.	PELDAÑO GRANITO GRIS QUINTANA			63,55 €
		Forrado de peldaño de granito gris quintana pulido con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18, medido en su longitud.			
		O01OB101	0,450 h.	Oficial marmolista	20,33 9,15
		O01OB070	0,450 h.	Oficial cantero	18,87 8,49
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P08LP070	1,050 m.	Peld.granito gris quintana h/t	38,42 40,34
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 1,29
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11GP200	m.	PELDAÑO GRANITO GRIS VILLA			75,77 €
		Forrado de peldaño de granito gris Villa pulido con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18, medido en su longitud.			
		O01OB101	0,450 h.	Oficial marmolista	20,33 9,15
		O01OB070	0,450 h.	Oficial cantero	18,87 8,49
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P08LP100	1,050 m.	Peld.granito gris Villa h/t	50,06 52,56
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 1,29
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11GP210	m.	PELDAÑO GRA. GRIS VILLA C/ZANQ.			85,75 €
		Forrado de peldaño de granito gris Villa pulido con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente y zanquín del mismo material 42x18x2 cm., recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18, medido en su longitud.			
		O01OB101	0,550 h.	Oficial marmolista	20,33 11,18
		O01OB070	0,550 h.	Oficial cantero	18,87 10,38
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P08LP100	1,050 m.	Peld.granito gris Villa h/t	50,06 52,56
		P08LP470	1,050 ud	Zanq.granito gris Villa 42x18x2 m/c pul.	5,77 6,06
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 1,29
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11GP240	m.	PELDAÑO GRANITO BLANCO BERROCAL			69,28 €
		Forrado de peldaño de granito pulido blanco berrocal con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18, medido en su longitud.			
		O01OB101	0,450 h.	Oficial marmolista	20,33 9,15
		O01OB070	0,450 h.	Oficial cantero	18,87 8,49
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P08LP110	1,050 m.	Peld.granito blanco berrocal pul.h/t	43,88 46,07
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 1,29
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11GP250	m.	PELDA.GRA.BLANCO BERROCAL C/ZANQ.			83,58 €
		Forrado de peldaño de granito pulido blanco berrocal con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente y zanquín del mismo material de 42x18x2 cm., recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18, medido en su longitud.			
		O01OB101	0,550 h.	Oficial marmolista	20,33 11,18
		O01OB070	0,550 h.	Oficial cantero	18,87 10,38
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P08LP110	1,050 m.	Peld.granito blanco berrocal pul.h/t	43,88 46,07
		P08LP480	1,050 ud	Zanq.granito blanco berrocal 42x18 m/c pul.	9,89 10,38
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 1,29
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11GP260	m.	PELDAÑO GRAN. NEGRO SUDÁFRICA			84,53 €
		Forrado de peldaño de granito pulido negro sudáfrica con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18, medido en su longitud.			
		O01OB101	0,450 h.	Oficial marmolista	20,33 9,15
		O01OB070	0,450 h.	Oficial cantero	18,87 8,49
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P08LP120	1,050 m.	Peld.granito negro sudáfrica pul h/t	58,40 61,32
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 1,29
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08

E11GP310	m.	RODAPIÉ GRANITO ROSA PORRIÑO			9,28 €
		Rodapié de granito pulido rosa porriño de 10x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.			
		O01OB101	0,100 h.	Oficial marmolista	20,33 2,03
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P08LP240	1,050 m.	Rod.granito rosa porriño 2 cm.	5,15 5,41
		A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38 0,08
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11GP320	m.	RODAPIÉ GRANITO BLANCO CRISTAL			10,01 €
		Rodapié de granito pulido blanco cristal de 10x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.			
		O01OB101	0,100 h.	Oficial marmolista	20,33 2,03
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P08LP220	1,050 m.	Rod.granito bl.cristal 2 cm.pul.	5,85 6,14
		A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38 0,08
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11GP340	m.	RODAPIÉ GRANITO AZUL ARAN			15,99 €
		Rodapié de granito pulido azul aran de 10x2cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.			
		O01OB101	0,100 h.	Oficial marmolista	20,33 2,03
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P08LP250	1,050 m.	Rod.granito azul aran 10x2 cm.	11,54 12,12
		A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38 0,08
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11GP360	m.	RODAPIÉ GRANITO GRIS QUINTANA			9,12 €
		Rodapié de granito pulido gris quintana de 10x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.			
		O01OB101	0,100 h.	Oficial marmolista	20,33 2,03
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P08LP270	1,000 m.	Rod.granito gris quintana	5,25 5,25
		A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38 0,08
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11GP400	m.	RODAPIÉ GRAN. NEGRO SUDÁFRICA			11,79 €
		Rodapié de granito negro sudáfrica pulido de 10x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.			
		O01OB101	0,100 h.	Oficial marmolista	20,33 2,03
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P08LP300	1,050 m.	Rod.granito negro sudáfrica pul.	7,54 7,92
		A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38 0,08
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11GP420	m.	RODAPIÉ GRANITO VERDE UBATUBA			12,64 €
		Rodapié de granito verde ubatuba pulido de 10x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.			
		O01OB101	0,100 h.	Oficial marmolista	20,33 2,03
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P08LP320	1,050 m.	Rod.granito verde ubatuba pul.	8,35 8,77
		A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38 0,08
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11GP510	ud	ZANQUÍN GRANITO ROSA PORRIÑO			9,89 €
		Zanquín de granito rosa porriño pulido de 42x18 cm. y 2 cm. de espesor a montacaballo, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-23, medida la unidad terminada.			
		O01OB101	0,150 h.	Oficial marmolista	20,33 3,05
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80 0,84
		P08LP440	1,050 ud	Zanq.granito rosa porriño	5,56 5,84
		A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38 0,08
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11GP520	ud	ZANQUÍN GRANITO GRIS QUINTANA			12,32 €
		Zanquín de granito gris quintana pulido de 42x18 cm. y 2 cm. de espesor a montacaballo, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-23, medida la unidad terminada.			
		O01OB101	0,150 h.	Oficial marmolista	20,33 3,05
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80 0,84
		P08LP450	1,050 ud	Zanq.granito gris quintana	7,88 8,27
		A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38 0,08
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08

E11GP540	ud	ZANQUÍN GRANITO BLANCO CRISTAL			14,50 €
		Zanquín de granito blanco cristal pulido de 42x18 cm. y 2 cm. de espesor a montacaballo, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-23, medida la unidad terminada.			
		O01OB101	0,150 h.	Oficial marmolista	20,33 3,05
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80 0,84
		P08LP420	1,050 ud	Zanq.granito bla.cristal pulido 2 cm.	9,95 10,45
		A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38 0,08
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11GP570	ud	ZANQUÍN GRAN. NEGRO SUDÁFRICA			16,10 €
		Zanquín de granito negro sudáfrica pulido de 42x18 cm. y 2 cm. de espesor a montacaballo, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, medida la unidad terminada.			
		O01OB101	0,150 h.	Oficial marmolista	20,33 3,05
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80 0,84
		P08LP490	1,050 ud	Zanq.granito negro sudáfrica 42x18 m/c pul.	11,48 12,05
		A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38 0,08
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08

ACABADOS SUPERFICIALES GRANITO

E11GW010	m2	ABUJARDADO DE GRANITO EN SUELOS			12,27 €
		Abujardado de granito en fábrica en suelos, i/p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB070	0,650 h.	Oficial cantero	18,87 12,27
E11GW020	m2	APOMAZADO GRANITO EN SUELOS			7,55 €
		Apomazado de granito in situ en suelos, i/p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB070	0,400 h.	Oficial cantero	18,87 7,55
E11GW030	m2	PULIDO Y ABRILLANTADO GRANITO			11,65 €
		Pulido y abrillantado con transparente de granito in situ incluso retirada de lodos.			
		O01OA070	0,055 h.	Peón ordinario	16,80 0,92
		P08AW060	1,000 m2	Pulido y abrill. in situ c/ transparente	10,73 10,73

PAVIMENTOS DE MÁRMOL

BALDOSAS MÁRMOL

E11MB010	m2	SOLADO MÁRMOL CREMA MARFIL 60x40x2 cm.			72,22 €
		Solado de mármol crema marfil de 60x40x2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abrillantado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33 11,59
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87 10,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08AB010	1,050 m2	Mármol crema marfil 60x40x2 cm.	33,87 35,56
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 3,22
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P08AW010	1,000 m2	Pulido y abrill. in situ mármol	6,43 6,43
E11MB015	m2	SOLADO MÁRMOL CREMA MARFIL 40x40x2 cm.			72,22 €
		Solado de mármol crema marfil de 40x40x2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abrillantado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33 11,59
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87 10,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08AB015	1,050 m2	Mármol crema marfil 40x40x2 cm.	33,87 35,56
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 3,22
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P08AW010	1,000 m2	Pulido y abrill. in situ mármol	6,43 6,43
E11MB020	m2	SOLADO MÁRMOL NACIONAL 60x40x2 cm.			68,69 €
		Solado de mármol nacional de 60x40x2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abrillantado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33 11,59
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87 10,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08AB020	1,050 m2	Mármol nacional 60x40x2 cm.	30,50 32,03
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 3,22
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P08AW010	1,000 m2	Pulido y abrill. in situ mármol	6,43 6,43

E11MB030	m2	SOLADO MÁRMOL BLANCO MACAEL 60x40x2 cm.			70,51 €
		Solado de mármol blanco macael de 60x40x2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abrillantado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33 11,59
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87 10,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08AB030	1,050 m2	Mármol blanco macael 60x40x2 cm.	32,24 33,85
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 3,22
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P08AW010	1,000 m2	Pulido y abrill. in situ mármol	6,43 6,43
E11MB035	m2	SOLADO MÁRMOL BLANCO MACAEL 30x30x2 cm.			66,02 €
		Solado de mármol blanco macael de 30x30x2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abrillantado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33 11,59
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87 10,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08AB035	1,050 m2	Mármol blanco macael 30x30x2 cm.	27,96 29,36
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 3,22
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P08AW010	1,000 m2	Pulido y abrill. in situ mármol	6,43 6,43
E11MB040	m2	SOLADO MÁRMOL ROJO ALICANTE 60x40x2 cm.			75,00 €
		Solado de mármol rojo alicante de 60x40x2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abrillantado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33 11,59
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87 10,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08AB040	1,000 m2	Mármol rojo alicante 60x30x2 cm.	38,34 38,34
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 3,22
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P08AW010	1,000 m2	Pulido y abrill. in situ mármol	6,43 6,43
E11MB050	m2	SOLADO MÁRMOL NEGRO MARQUINA 60x30x2 cm.			73,94 €
		Solado de mármol negro marquina de 60x30x2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abrillantado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33 11,59
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87 10,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08AB050	1,050 m2	Mármol negro marquina 60x30x2 cm.	35,50 37,28
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 3,22
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P08AW010	1,000 m2	Pulido y abrill. in situ mármol	6,43 6,43
E11MB060	m2	SOLADO MÁRMOL GRIS MACAEL 60x30x2 cm.			74,38 €
		Solado de mármol gris macael de 60x30x2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abrillantado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33 11,59
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87 10,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08AB060	1,050 m2	Mármol gris macael 60x30x2 cm.	35,92 37,72
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 3,22
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P08AW010	1,000 m2	Pulido y abrill. in situ mármol	6,43 6,43
E11MB080	m2	SOLADO MÁRMOL BEIGE SERPIENTE 2 cm.			65,48 €
		Solado de mármol beige serpiente de 2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abrillantado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33 11,59
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87 10,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08AB080	1,050 m2	Mármol beige serpiente 2 cm.	27,45 28,82
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 3,22
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
		P08AW010	1,000 m2	Pulido y abrill. in situ mármol	6,43 6,43

E11MB090	m2	SOLADO MÁRMOL EMPERAD./OSC. 60x30x2 cm.			82,03 €	
		Solado de mármol emperador oscuro de 60x30x2cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abrigantado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33	11,59
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87	10,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08AB090	1,050 m2	Mármol emperador oscuro 60x30x2 cm.	43,21	45,37
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P08AW010	1,000 m2	Pulido y abrigill. in situ mármol	6,43	6,43
E11MB100	m2	SOLADO MÁRMOL AMARILLO ORO 2 cm.			62,99 €	
		Solado sin pulir de mármol amarillo oro 2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33	11,59
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87	10,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08AB100	1,050 m2	Mármol amarillo oro 2 cm.	31,20	32,76
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11MB120	m2	SOLADO MÁRMOL LAGO ROSA 40x40x2 cm.			74,15 €	
		Solado de mármol lago rosa de 40x40x2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abrigantado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33	11,59
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87	10,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08AB120	1,050 m2	Mármol lago rosa 40x40x2 cm.	35,70	37,49
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P08AW010	1,000 m2	Pulido y abrigill. in situ mármol	6,43	6,43
E11MB130	m2	SOLADO MÁRMOL BLANCO TURCO 2 cm.			54,10 €	
		Solado sin pulir de mármol blanco turco de 60x40x2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33	11,59
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87	10,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08AB130	1,050 m2	Mármol blanco turco 60x40x2 cm. bruto	22,73	23,87
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11MB150	m2	SOLADO MÁRMOL IMPORTACIÓN 2 cm.			79,79 €	
		Solado de mármol de importación de 2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X , pulido y abrigantado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33	11,59
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87	10,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08AB150	1,050 m2	Mármol de importación 2 cm.	41,08	43,13
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P08AW010	1,000 m2	Pulido y abrigill. in situ mármol	6,43	6,43
E11MB180	m2	SOLADO MÁRMOL ROSA PORTUGUÉS 2 cm.			67,49 €	
		Solado de mármol rosa portugués de 2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abrigantado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33	11,59
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87	10,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		P08AB180	1,050 m2	Mármol rosa portugués 2 cm.	29,36	30,83
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
		P08AW010	1,000 m2	Pulido y abrigill. in situ mármol	6,43	6,43
E11MB190	m2	SOLADO MÁRMOL TRAVERTINO 60x30x2 cm.			64,61 €	
		Solado de mármol travertino de 60x30x2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abrigantado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				

	O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33	11,59
	O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87	10,76
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
	P08AB190	1,050 m2	Mármol travertino 60x30x2 cm.	26,62	27,95
	A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
	P08AW010	1,000 m2	Pulido y abrill. in situ mármol	6,43	6,43
E11MB200	m2	SOLADO MÁRMOL SALMÓN PORTUGUÉS 2 cm.			63,98 €
	Solado de mármol salmón portugués de 2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abricado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
	O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33	11,59
	O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87	10,76
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
	P08AB200	1,020 m2	Mármol salmón portugués 2 cm.	26,78	27,32
	A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
	P08AW010	1,000 m2	Pulido y abrill. in situ mármol	6,43	6,43
E11MB210	m2	SOLADO MÁRMOL AMARILLO FÓSIL 2 cm.			66,19 €
	Solado de mármol amarillo fósil de 2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abricado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
	O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33	11,59
	O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87	10,76
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
	P08AB210	1,050 m2	Mármol amarillo fósil 2 cm.	28,12	29,53
	A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
	P08AW010	1,000 m2	Pulido y abrill. in situ mármol	6,43	6,43
E11MB230	m2	SOLADO MÁRMOL VERDE INDIA 2 cm.			83,36 €
	Solado de mármol verde india de 2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abricado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
	O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33	11,59
	O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87	10,76
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
	P08AB230	1,050 m2	Mármol verde india 2 cm.	44,48	46,70
	A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
	P08AW010	1,000 m2	Pulido y abrill. in situ mármol	6,43	6,43
E11MB240	m2	SOLADO MÁRMOL MOKA-CREM 2 cm.			68,02 €
	Solado de mármol moka-crem de 2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abricado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
	O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33	11,59
	O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87	10,76
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
	P08AB240	1,050 m2	Mármol moka-crema 2 cm.	29,87	31,36
	A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
	P08AW010	1,000 m2	Pulido y abrill. in situ mármol	6,43	6,43
E11MB270	m2	SOLADO MÁRMOL BLANCO GRIEGO 2 cm.			68,82 €
	Solado de mármol blanco griego de 2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abricado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
	O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33	11,59
	O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87	10,76
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
	P08AB270	1,050 m2	Mármol blanco griego 2 cm.	30,63	32,16
	A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
	P08AW010	1,000 m2	Pulido y abrill. in situ mármol	6,43	6,43

BALDOSAS DE MÁRMOL FINO ESPESOR

E11MC010	m2	SOLADO MÁRMOL COMPAC CREMA 30x30cm.			64,39 €
	Solado de mármol Compac crema de 30x30x1 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				

Edificación				Baldosas de mármol fino espesor			
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33	11,59	
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87	10,76	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34	
		P08AC010	1,050 m2	Mármol compac crema marfil 30x30x1 cm.	32,53	34,16	
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E11MC020	m2	SOL.MÁR.COMPAC BLAN.MACAEL 30x30cm.				55,84 €	
		Solado de mármol Compac blanco macael de 30x30x1 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.					
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33	11,59	
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87	10,76	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34	
		P08AC020	1,050 m2	Mármol compac blanco ibiza 30x30x1 cm.	24,39	25,61	
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E11MC030	m2	SOL.MÁR.COMPAC ROJ.ALICANTE 30x30cm.				78,85 €	
		Solado de mármol Compac rojo alicante de 30x30x1 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.					
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33	11,59	
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87	10,76	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34	
		P08AC030	1,050 m2	Mármol compac rojo alicante30x30x1 cm.	46,30	48,62	
		A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	3,22	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E11MC100	m2	M.MARFIL OCEAN PUL.38,5x38,5x0,9cm. C/R				104,74 €	
		Solado de mármol Marfil Ocean pulido en baldosas de 38,5x38,5x0,9 cm., por baldosas bicompuestas por una base silicatada y una capa de mármol, unidas por lámina resina epoxi, recibido con adhesivo cementoso flexible C2TES1 según EN-12004 apto para piezas pesadas, s/i. recocado de mortero, i/rejuntado con lechada tapajuntas tradicional, s/NTE-RSR-2, i/rodapié del mismo material de 38,5x0,9 cm., medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33	11,59	
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87	10,76	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P08AC100	1,050 m2	M. Fino esp. marfil ocean 38,5x38,5x0,9 cm.	59,24	62,20	
		P08AP490	2,760 ud	Rodapié mármol fino espesor 38,5x0,9 cm.	4,58	12,64	
		P01FA415	4,000 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,20	
		P01FJ080	0,500 kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,30	0,15	
E11MC110	m2	M.MARFIL CLÁSICO PULIDO 38,5x38,5x0,9cm.				118,75 €	
		Solado de mármol Marfil clásico pulido en baldosas de 38,5x38,5x0,9 cm., por baldosas bicompuestas por una base silicatada y una capa de mármol, unidas por lámina resina epoxi, recibido con adhesivo cementoso flexible C2TES1 según EN-12004 apto para piezas pesadas, s/i. recocado de mortero, i/rejuntado con lechada tapajuntas tradicional, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33	11,59	
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87	10,76	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P08AC110	1,050 m2	M. Fino esp. marfil clásico 38,5x38,5x0,9 cm.	84,62	88,85	
		P01FA415	4,000 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,20	
		P01FJ080	0,500 kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,30	0,15	
E11MC120	m2	M.MARRÓN IMPERIAL PULIDO 60x40x0,9cm.				118,64 €	
		Solado de mármol marrón Imperial pulido en baldosas de 60x40x0,9 cm., por baldosas bicompuestas por una base silicatada y una capa de mármol, unidas por lámina resina epoxi, recibido con adhesivo cementoso flexible C2TES1 según EN-12004 apto para piezas pesadas, s/i. recocado de mortero, i/rejuntado con lechada tapajuntas tradicional, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33	11,59	
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87	10,76	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P08AC120	1,050 m2	M. Fino esp. marrón imperial 60x40x0,9 cm.	84,51	88,74	
		P01FA415	4,000 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,20	
		P01FJ080	0,500 kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,30	0,15	
E11MC130	m2	MÁRMOL TRAVERTINO PULIDO 38,5x38,5x0,9cm.				123,36 €	
		Solado de mármol travertino pulido en baldosas de 38,5x38,5x0,9 m., por baldosas bicompuestas por una base silicatada y una capa de mármol, unidas por lámina resina epoxi, recibido con adhesivo cementoso flexible C2TES1 según EN-12004 apto para piezas pesadas, s/i. recocado de mortero, i/rejuntado con lechada tapajuntas tradicional, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33	11,59	
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87	10,76	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P08AC130	1,050 m2	M. Fino esp. travertino 38,5x38,5x0,9 cm.	89,01	93,46	
		P01FA415	4,000 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,20	
		P01FJ080	0,500 kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,30	0,15	

E11MC140	m2	M.ROJO ALICANTE ENVEJECIDO 38,5x38,5x0,9cm.			120,62 €
		Solado de mármol rojo Alicante envejecido en baldosas de 38,5x38,5x0,9 cm., por baldosas bicompuestas por una base silicatada y una capa de mármol, unidas por lámina resina epoxi, recibido con adhesivo cementoso flexible C2TES1 según EN-12004 apto para piezas pesadas, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con lechada tapajuntas tradicional, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33 11,59
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87 10,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P08AC140	1,050 m2	M. Fino esp. rojo alicante 38,5x38,5x0,9 cm.	86,40 90,72
		P01FA415	4,000 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80 3,20
		P01FJ080	0,500 kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,30 0,15
E11MC150	m2	M.NEGRO MARQUINA ENVEJ.38,5x38,5x0,9cm.			125,28 €
		Solado de mármol negro Marquina envejecido en baldosas de 38,5x38,5x0,9 cm., por baldosas bicompuestas por una base silicatada y una capa de mármol, unidas por lámina resina epoxi, recibido con adhesivo cementoso flexible C2TES1 según EN-12004 apto para piezas pesadas, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con lechada tapajuntas tradicional, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33 11,59
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87 10,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P08AC150	1,050 m2	M. Fino esp. negro marquina 38,5x38,5x0,9 cm.	90,84 95,38
		P01FA415	4,000 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80 3,20
		P01FJ080	0,500 kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,30 0,15
E11MC160	m2	M.BLANCO PAÍS ENVEJE.28,5x28,5x0,9cm. C/R			118,41 €
		Solado de mármol blanco país envejecido en baldosas de 28,5x28,5x0,9 cm., por baldosas bicompuestas por una base silicatada y una capa de mármol, unidas por lámina resina epoxi, recibido con adhesivo cementoso flexible C2TES1 según EN-12004 apto para piezas pesadas, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con lechada tapajuntas tradicional, s/NTE-RSR-2, i/rodapié del mismo material de 28,5x 0,9 cm., medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33 11,59
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87 10,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P08AC160	1,050 m2	M.Fino esp.blanco país 28,5x28,5x0,9 cm.	62,45 65,57
		P08AP495	4,100 ud	Rodapié mármol fino espesor 28,5x0,9 cm.	5,49 22,51
		P01FA415	4,500 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80 3,60
		P01FJ080	0,600 kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,30 0,18
E11MC170	m2	MÁRMOL VERDE INDIA 58X38,5X0,9cm.			123,76 €
		Solado de mármol verde India en baldosas de 58x38,5x0,9 cm., por baldosas bicompuestas por una base silicatada y una capa de mármol, unidas por lámina resina epoxi, recibido con adhesivo cementoso flexible C2TES1 según EN-12004 apto para piezas pesadas, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con lechada tapajuntas tradicional, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,570 h.	Oficial marmolista	20,33 11,59
		O01OB070	0,570 h.	Oficial cantero	18,87 10,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P08AC170	1,050 m2	M. Fino esp. verde india 58x38,5x0,9 cm.	89,01 93,46
		P01FA415	4,500 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80 3,60
		P01FJ080	0,500 kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,30 0,15

PELDAÑOS, RODAPIES Y ZANQUINES

E11MP010	m.	PELDAÑO MÁRMOL NACIONAL			55,51 €
		Forrado de peldaño de mármol nacional con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-19, medido en su longitud.			
		O01OB101	0,520 h.	Oficial marmolista	20,33 10,57
		O01OB070	0,520 h.	Oficial cantero	18,87 9,81
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P08AP010	1,050 m.	Peldaño mármol nacional h/t	28,11 29,52
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 1,29
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E11MP020	m.	PELDAÑO MÁRMOL NACIONAL C/ZANQ.			66,16 €
		Forrado de peldaño de mármol nacional con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente y zanquín del mismo material de 42x18x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-19 y RSR-23, medido en su longitud.			
		O01OB101	0,670 h.	Oficial marmolista	20,33 13,62
		O01OB070	0,670 h.	Oficial cantero	18,87 12,64
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P08AP010	1,050 m.	Peldaño mármol nacional h/t	28,11 29,52
		P08AP510	1,050 ud	Zanq.mármol nacional 42x18m/c	4,54 4,77
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 1,29
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E11MP030	m.	PELDAÑO MÁRMOL BLANCO MACAEL			63,85 €
		Forrado de peldaño de mármol blanco macael con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-19, medido en su longitud.			

		O01OB101	0,520 h.	Oficial marmolista	20,33	10,57	
		O01OB070	0,520 h.	Oficial cantero	18,87	9,81	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P08AP030	1,050 m.	Peldaño mármol blanco macael h/t	36,06	37,86	
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,29	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E11MP040	m.	PELDAÑO MÁR.BLANCO MACAEL C/ZANQ				78,57 €	
		Forrado de peldaño de mármol blanco macael con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente y zanquín del mismo material de 42x18x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-19 y RSR-23, medido en su longitud.					
		O01OB101	0,670 h.	Oficial marmolista	20,33	13,62	
		O01OB070	0,670 h.	Oficial cantero	18,87	12,64	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P08AP030	1,050 m.	Peldaño mármol blanco macael h/t	36,06	37,86	
		P08AP501	1,500 ud	Zanq.mármol blan.macacl 42x18 m/c	5,89	8,84	
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,29	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E11MP060	m.	PELDAÑO MÁRMOL ROJO ALICANTE				72,11 €	
		Forrado de peldaño de mármol rojo alicante con huella 33x3 cm. y tabica de 15x2 cm. de espesor respectivamente, cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-19, medido en su longitud.					
		O01OB101	0,520 h.	Oficial marmolista	20,33	10,57	
		O01OB070	0,520 h.	Oficial cantero	18,87	9,81	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P08AP060	1,050 m.	Peldaño mármol rojo alicante h/t	43,92	46,12	
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,29	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E11MP100	m.	PELDAÑO MÁRMOL CREMA MARFIL				57,81 €	
		Forrado de peldaño de mármol crema marfil con huella 33x3 cm. y tabica de 15x2 cm de espesor respectivamente, cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-19, medido en su longitud.					
		O01OB101	0,520 h.	Oficial marmolista	20,33	10,57	
		O01OB070	0,520 h.	Oficial cantero	18,87	9,81	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P08AP100	1,050 m.	Peldaño mármol crema marfil h/t	30,30	31,82	
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,29	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E11MP170	m.	PELDAÑO MÁRMOL IMPORTACIÓN				82,18 €	
		Forrado de peldaño de mármol de importación con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arenamezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-19, medido en su longitud.					
		O01OB101	0,520 h.	Oficial marmolista	20,33	10,57	
		O01OB070	0,520 h.	Oficial cantero	18,87	9,81	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P08AP170	1,050 m.	Peldaño mármol importac. h/t	53,51	56,19	
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,29	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E11MP180	m.	PELD. MÁRMOL IMPORTACIÓN C/ZANQ.				94,10 €	
		Forrado de peldaño de mármol de importación con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, zanquín del mismo material 42x18x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-19 y RSR-23, medido en su longitud.					
		O01OB101	0,670 h.	Oficial marmolista	20,33	13,62	
		O01OB070	0,670 h.	Oficial cantero	18,87	12,64	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P08AP170	1,050 m.	Peldaño mármol importac. h/t	53,51	56,19	
		P08AP610	1,050 ud	Zanq.mármol importación 42x18 m/c	5,75	6,04	
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,29	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E11MP190	m.	PELDAÑO MÁRMOL ROSA PORTUGUÉS				78,76 €	
		Forrado de peldaño de mármol rosa portugués con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-19, medido en su longitud.					
		O01OB101	0,520 h.	Oficial marmolista	20,33	10,57	
		O01OB070	0,520 h.	Oficial cantero	18,87	9,81	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P08AP190	1,050 m.	Peldaño mármol rosa portugués	50,26	52,77	
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,29	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	

E11MP200	m.	PELD.MÁR.ROSA PORTUGUÉS C/ZANQ.			90,05 €	
		Forrado de peldaño de mármol rosa portugués con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, zanquín del mismo material 42x18x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-19 y RSR-23, medido en su longitud.				
		O01OB101	0,670 h.	Oficial marmolista	20,33	13,62
		O01OB070	0,670 h.	Oficial cantero	18,87	12,64
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P08AP190	1,050 m.	Peldaño mármol rosa portugués	50,26	52,77
		P08AP650	1,050 ud	Zanq.mármol rosa port. 42x18 m/c	5,15	5,41
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	1,29
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11MP300	m.	RODAPIÉ MÁRMOL CREMA MARFIL 7x2			6,65 €	
		Rodapié de mármol crema marfil de 7x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en longitud.				
		O01OB101	0,100 h.	Oficial marmolista	20,33	2,03
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P08AP300	1,050 m.	Rodapié mármol crema marfil 7x2 cm.	2,62	2,75
		A02A160	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	0,06
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04	0,13
E11MP310	m.	RODAPIÉ MÁRMOL NACIONAL 7x2			7,05 €	
		Rodapié de mármol nacional de 7x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.				
		O01OB101	0,100 h.	Oficial marmolista	20,33	2,03
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P08AP310	1,050 m.	Rodapié mármol nacional 7x2 cm.	3,01	3,16
		A02A160	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	0,06
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11MP320	m.	RODAPIÉ MÁRMOL BLANC.MACAEL 7x2			6,48 €	
		Rodapié de mármol blanco macael de 7x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.				
		O01OB101	0,100 h.	Oficial marmolista	20,33	2,03
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P08AP320	1,050 m.	Rodapié mármol blanc.macael 7x2 cm.	2,47	2,59
		A02A160	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	0,06
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11MP330	m.	RODAPIÉ MÁRMOL ROJ.ALICANTE 7x2			7,46 €	
		Rodapié de mármol rojo alicante de 7x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.				
		O01OB101	0,100 h.	Oficial marmolista	20,33	2,03
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P08AP330	1,050 m.	Rodapié mármol rojo alicante 7x2 cm.	3,40	3,57
		A02A160	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	0,06
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11MP340	m.	RODAPIÉ MÁRMOL NEGRO MARQUINA			7,92 €	
		Rodapié de mármol negro marquina de 7x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.				
		O01OB101	0,100 h.	Oficial marmolista	20,33	2,03
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P08AP340	1,050 m.	Rodapié mármol negro marquina 7x2 cm.	3,84	4,03
		A02A160	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	0,06
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11MP360	m.	RODAPIÉ MÁRMOL BEIGE SERPIENTE			8,11 €	
		Rodapié de mármol beige serpiente de 7x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.				
		O01OB101	0,100 h.	Oficial marmolista	20,33	2,03
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P08AP360	1,050 m.	Rodapié mármol beige serpiente 7x2 cm.	4,02	4,22
		A02A160	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	0,06
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11MP370	m.	RODAPIE MÁRM.EMPERADOR OSCURO			7,60 €	
		Rodapié de mármol emperador oscuro de 7x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.				
		O01OB101	0,100 h.	Oficial marmolista	20,33	2,03
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P08AP370	1,050 m.	Rodapié mármol emperador oscuro 7x2 cm.	3,53	3,71

Edificación				Peldaños, rodapiés y zanquines		
		A02A160	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	0,06
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11MP390	m.	RODAPIÉ MÁRMOL GRIS DUQUESA			7,74 €	
		Rodapié de mármol gris duquesa de 7x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.				
		O01OB101	0,100 h.	Oficial marmolista	20,33	2,03
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P08AP390	1,050 m.	Rodapié mármol gris duquesa 7x2 cm.	3,67	3,85
		A02A160	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	0,06
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11MP400	m.	RODAPIÉ MÁRMOL LAGO ROSA			7,57 €	
		Rodapié de mármol lago rosa de 7x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.				
		O01OB101	0,100 h.	Oficial marmolista	20,33	2,03
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P08AP400	1,050 m.	Rodapié mármol lago rosa 7x2 cm.	3,50	3,68
		A02A160	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	0,06
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11MP420	m.	RODAPIÉ MÁRMOL IMPORTACIÓN 7x2			10,09 €	
		Rodapié de mármol importación de 7x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.				
		O01OB101	0,100 h.	Oficial marmolista	20,33	2,03
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P08AP420	1,050 m.	Rodapié mármol importación 7x2 cm.	5,90	6,20
		A02A160	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	0,06
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11MP430	m.	RODAPIÉ MÁRMOL ROSA PORTUGUÉS 7x2			9,07 €	
		Rodapié de mármol rosa portugués de 7x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.				
		O01OB101	0,100 h.	Oficial marmolista	20,33	2,03
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P08AP430	1,050 m.	Rodapié mármol rosa portugués 7x2 cm.	4,93	5,18
		A02A160	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	0,06
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11MP460	m.	RODAPIÉ MÁRMOL TRAVERTINO 10x2			9,14 €	
		Rodapié de mármol travertino de 10x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.				
		O01OB101	0,100 h.	Oficial marmolista	20,33	2,03
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P08AP460	1,050 m.	Rodapié mármol travertino 10x2 cm.	5,00	5,25
		A02A160	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	0,06
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11MP500	ud	ZANQUÍN MÁRMOL CREMA MARFIL M/C			11,04 €	
		Zanquín de mármol crema marfil de 42x18 cm. y 2 cm. de espesor con cara y cantos pulidos a montacaballo, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5) , i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, S/NTE-RSR-23, medida la unidad terminada.				
		O01OB101	0,150 h.	Oficial marmolista	20,33	3,05
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P08AP500	1,050 ud	Zanq.mármol crema marfil 42x18 m/c	5,04	5,29
		A02A160	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	0,06
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11MP510	ud	ZANQUÍN MÁRMOL NACIONAL M/C			10,52 €	
		Zanquín de mármol nacional 42x18 cm. y 2 cm. de espesor con cara y cantos pulidos a montacaballo, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5) , i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza s/NTE-RSR-23, medida la unidad terminada.				
		O01OB101	0,150 h.	Oficial marmolista	20,33	3,05
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P08AP510	1,050 ud	Zanq.mármol nacional 42x18m/c	4,54	4,77
		A02A160	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	0,06
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11MP530	ud	ZANQUÍN MÁRMOL ROJO ALICANTE M/C			13,53 €	
		Zanquín de mármol rojo alicante de 42x18 cm. y 2 cm. de espesor con cara y cantos pulidos a montacaballo, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, S/NTE-RSR-23, medida la unidad terminada.				
		O01OB101	0,150 h.	Oficial marmolista	20,33	3,05
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P08AP530	1,050 ud	Zanq.mármol rojo alicante 42x18 m/c	7,41	7,78
		A02A160	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	0,06

Edificación				Baldosas de piedra natural	
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11MP610	ud	ZANQUÍN MÁRMOL IMPORTACIÓN M/C			11,79 €
	Zanquín de mármol importación 42x18 cm. y 2 cm. de espesor con cara y cantos pulidos a montacaballo, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza s/NTE-RSR-23, medida la unidad terminada.				
	O01OB101	0,150 h.	Oficial marmolista	20,33	3,05
	O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
	P08AP610	1,050 ud	Zanq.mármol importación 42x18 m/c	5,75	6,04
	A02A160	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	0,06
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11MP650	ud	ZANQUÍN MÁRMOL ROSA PORTUGUÉS M/C			11,16 €
	Zanquín de mármol importación rosa portugués 42x18 cm. y 2 cm. de espesor con cara y cantos pulidos a montacaballo, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza s/NTE-RSR-23, medida la unidad terminada.				
	O01OB101	0,150 h.	Oficial marmolista	20,33	3,05
	O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
	P08AP650	1,050 ud	Zanq.mármol rosa port. 42x18 m/c	5,15	5,41
	A02A160	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33	0,06
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12

ACABADOS SUPERFICIALES DE MÁRMOL

E11MW010	m2	PULIDO Y ABRILLANTADO MÁRMOL			6,72 €
	Pulido y abrillantado de mármol in situ incluso retirada de lodos.				
	O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
E11MW020	m.	BANDA ANTIDESLIZANTE 2-3 cm.			4,71 €
	Suplemento realizado sobre piezas de marmol, de bandas antideslizante pasante de 2 ó 3 cm.				
	O01OA070	0,025 h.	Peón ordinario	16,80	0,42
	P08AW020	1,000 m.	Banda antideslizante 2 a 3 cm.	4,29	4,29
E11MW030	m.	BISEL 2-3 mm. DIAGONAL			3,36 €
	Suplemento realizado sobre piezas de marmol de solería, bisel 2 mm.,				
	O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
E11MW040	ud	TALADRO D=50 mm.			1,85 €
	Suplemento realizado sobre piezas de marmol, taladro de 50 mm. de diametro.				
	O01OA070	0,110 h.	Peón ordinario	16,80	1,85
E11MW050	m.	CANTOS PULIDOS 3 cm.			3,36 €
	Suplemento realizado sobre piezas de marmol, de canto pulido de 3 cm.				
	O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36

PAVIMENTOS DE PIEDRA

BALDOSAS DE PIEDRA NATURAL

E11PB010	m2	SOL. CALIZA COLMENAR CRIST. 60x40x3 cm.			72,18 €
	Solado de piedra caliza colmenar, cristal en piezas de 60x40x3 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
	O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87	7,93
	O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80	7,06
	P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
	P08PC010	1,050 m2	Piedra colmenar pul. 60x40x3 cm. cristal	51,76	54,35
	A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38	2,38
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11PB011	m2	SOL. CALIZA COLMENAR PULIDA 30x30x2 cm.			54,60 €
	Solado de piedra caliza colmenar pulida en piezas de 30x30x2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
	O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87	7,93
	O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80	7,06
	P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
	P08PC011	1,050 m2	Piedra caliza colmenar 30x30x2 cm. pulido	35,02	36,77
	A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38	2,38
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11PB012	m2	SOL. CALIZA COLMENAR CREMA PULIDA 60x40x3 cm.			61,68 €
	Solado de piedra caliza colmenar crema de 60x40 cm., pulida resinado en su color de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
	O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87	7,93
	O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80	7,06
	P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34

Edificación				Baldosas de piedra natural	
	P08PC012	1,050 m2	Piedra caliza colmenar crema 3cm. pulido	41,76	43,85
	A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38	2,38
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11PB020	m2	SOL. CALIZA COLMENAR ABUJ/APOM		59,35 €	
	Solado de piedra caliza abujardada o apomazada en piezas de 60x40x3 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
	O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87	7,93
	O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80	7,06
	P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
	P08PC020	1,050 m2	Piedra caliza colmenar ab./apo.60x40x3 cm.	39,54	41,52
	A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38	2,38
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11PB021	m2	SOL. CALIZA COLMENAR ABU/APOM. 4 cm.		70,40 €	
	Solado de piedra caliza abujardada o apomazada en piezas de 60x40x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
	O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87	7,93
	O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80	7,06
	P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
	P08PC021	1,050 m2	Piedra colmenar apomazada 60x40x4 cm.	50,07	52,57
	A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38	2,38
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11PB060	m2	SOL. CUARCITA BLANCA 60x30x1,5 cm.		42,28 €	
	Solado de cuarcita blanca de 60x30x1,5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
	O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87	7,93
	O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80	7,06
	P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
	P08PC060	1,000 m2	Piedra cuarcita blanca 60x30x1,5 cm.	24,45	24,45
	A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38	2,38
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11PB063	m2	SOL. CUARCITA 40x20x1,5cm.		43,32 €	
	Solado de cuarcita dorada de 40x20x1,5cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
	O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87	7,93
	O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80	7,06
	P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
	P08PC063	1,000 m2	Piedra cuarcita 40x20x1,5cm.	25,49	25,49
	A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38	2,38
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11PB064	m2	SOL. CUARCITA 60x40x1,5cm.		46,96 €	
	Solado de cuarcita de dorada 60x40x1,5cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
	O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87	7,93
	O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80	7,06
	P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
	P08PC064	1,000 m2	Piedra cuarcita 60x40x1,5cm.	29,13	29,13
	A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38	2,38
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11PB070	m2	SOL. CUARCITA ROSA 30x30x2 cm.		48,73 €	
	Solado de cuarcita mármol rosa 30x30x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
	O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87	7,93
	O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80	7,06
	P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
	P08PC070	1,000 m2	Piedra cuarcita dorada 30x30x2 cm.	30,90	30,90
	A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38	2,38
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E11PB075	m2	SOL. CUARCITA VERDE 60x30x2 cm.		43,58 €	
	Solado de cuarcita mármol verde 60x30x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
	O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87	7,93
	O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80	7,06
	P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
	P08PC075	1,000 m2	Piedra cuarcita verde 60x30x2 cm.	25,75	25,75
	A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38	2,38
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12

E11PB100	m2	SOL. PIZARRA 60x40x2 cm. GRIS			41,77 €
		Solado de piezas de pizarra gris verdoso de 60x40x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/p.p. rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB070	0,430 h.	Oficial cantero	18,87 8,11
		O01OA070	0,430 h.	Peón ordinario	16,80 7,22
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08PP100	1,050 m2	Pizarra 60x40x1,5 cm. Negra	22,66 23,79
		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
E11PB110	m2	SOL. PIZARRA 60x30x1,5 cm. NEGRA			38,46 €
		Solado de piezas de pizarra negra de 60x30x1,5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/p.p. rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87 7,93
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80 7,06
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08PP110	1,050 m2	Pizarra 60x30x1,5 cm. negra	19,83 20,82
		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
E11PB120	m2	SOL. PIZARRA 60x30x1,5 cm. COLOR			35,49 €
		Solado de piezas de pizarra de 60x30x1,5 cm. de espesor roja o multicolor, elaborada con textura natural, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/p.p. rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87 7,93
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80 7,06
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08PP120	1,050 m2	Pizarra 60x30x1,5 cm. color	17,00 17,85
		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
E11PB130	m2	SOL. PIZARRA 60x30x2 cm. GRIS			38,46 €
		Solado de piezas de pizarra de 60x30x2 cm. de espesor en tono gris verdoso, elaborada con textura natural, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/p.p. rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87 7,93
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80 7,06
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08PP130	1,050 m2	Pizarra 60x30x1,5 cm. gris	19,83 20,82
		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
E11PB133	m2	SOL. PIZARRA 30x30x1 cm. GRIS			35,87 €
		Solado de piezas de pizarra de 30x30x1 cm. de espesor en tono gris, elaborada con textura natural, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/p.p. rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87 7,93
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80 7,06
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08PP133	1,050 m2	Pizarra 30x30x1,5 cm. gris	17,36 18,23
		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
E11PB134	m2	SOL. PIZARRA 30x30x3 cm. GRIS			48,95 €
		Solado de piezas de pizarra de 30x30x3 cm. en tono gris verdoso, elaborada con textura natural, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/p.p. rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87 7,93
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80 7,06
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08PP134	1,050 m2	Pizarra 30x30x3 cm. gris verdoso	29,82 31,31
		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
E11PB150	m2	SOL. CALCÁREA SAN VICENTE 2 cm.			45,61 €
		Solado de piedra calcárea al corte de sierra de 50x30x2 cm. de espesor, tipo grano pequeño de caliza San Vicente o equivalente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87 7,93
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80 7,06
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08PC150	1,000 m2	Piedra caliza pequeño grano 2 cm.	27,78 27,78
		A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38 2,38
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12

E11PB151	m2	SOL. CALCÁREA SAN VICENTE 4 cm.			70,41 €
		Solado de piedra calcárea al corte de sierra de 50x30x4 cm. de espesor, tipo grano pequeño de caliza San Vicente o equivalente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87 7,93
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80 7,06
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08PC151	1,000 m2	Piedra caliza pequeño grano 4 cm.	51,78 51,78
		A02A140	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38 3,18
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E11PB160	m2	SOL. ARENISCA AMARILLO FÓSIL 30x30x2 cm.			44,83 €
		Solado de piedra arenisca amarillo fósil de 30x30x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87 7,93
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80 7,06
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08PC160	1,000 m2	Piedra arenisca amarillo 30x30x2 cm.	27,00 27,00
		A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38 2,38
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E11PB161	m2	SOL. ARENISCA AMARILLO FÓSIL 60x30x2 cm.			46,81 €
		Solado de piedra arenisca amarillo fósil de 60x30x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87 7,93
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80 7,06
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08PC161	1,000 m2	Piedra arenisca amarillo 60x30x2 cm.	28,98 28,98
		A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38 2,38
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E11PB162	m2	SOL. ARENISCA RODENO 30x30x2 cm.			42,29 €
		Solado de piedra arenisca rodeno de 30x30x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero	18,87 9,44
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08PC162	1,000 m2	Piedra arenisca rodeno 30x30x2 cm.	21,61 21,61
		A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38 2,38
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E11PB170	m2	SOL. ARENISCA RODENO 60x30x2 cm.			53,42 €
		Solado de piedra arenisca rodeno de 60x30x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87 7,93
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80 7,06
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08PC170	1,000 m2	Piedra arenisca rodeno 60x30x2 cm.	35,59 35,59
		A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38 2,38
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E11PB171	m2	SOL. ARENISCA MADERA 30x30x2 cm.			56,09 €
		Solado de piedra arenisca madera de 30x30x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87 7,93
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80 7,06
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08PC171	1,000 m2	Piedra arenisca madera 30x30x2 cm.	38,26 38,26
		A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38 2,38
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E11PB172	m2	SOL. ARENISCA MADERA 60x30x2 cm.			59,72 €
		Solado de piedra arenisca madera de 60x30x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero	18,87 9,44
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08PC172	1,000 m2	Piedra arenisca madera 60x30x2 cm.	39,04 39,04
		A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38 2,38
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12

E11PB180	m2	SOL. ARENISCA ALBAM. C/ SIERRA 2 cm.			39,07 €
		Solado de piedra arenisca albamiel al corte de sierra de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87 7,93
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80 7,06
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08PC180	1,100 m2	Piedra arenisca albamiel cte.sierra 2 cm.	19,31 21,24
		A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38 2,38
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E11PB185	m2	SOL. ARENISCA DORADA URBIÓN 60x40x4 cm.			56,75 €
		Solado de piedra arenisca Dorada Urbión liso, de formato 60x40x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB070	0,400 h.	Oficial cantero	18,87 7,55
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		P01AA020	0,019 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,32
		P08PC185	1,000 m2	Piedra arenisca Dorada Urbión lisa 60x40x4cm.	39,66 39,66
		A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38 2,38
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E11PB190	m2	SOL. CALCARENITA AMARILLO 3 cm.			64,33 €
		Solado de calcarenita amarilla de 60x40x3 cm., color amarillo fósil, pulida con poro tapado con masilla, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87 7,93
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80 7,06
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08PC190	1,050 m2	Piedra calcarenita amarilla 60x40x3 cm.	44,29 46,50
		A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	79,38 2,38
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E11PB200	m2	SOL. FILITA GRIS 30x30x1,5 cm.			35,87 €
		Solado de piedra filita gris verdosa o cobriza de 30x30x1,5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87 7,93
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80 7,06
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08PC200	1,050 m2	Piedra Filita gris de 30x30x1,5 cm.	17,36 18,23
		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
E11PB210	m2	SOL. FILITA ROJA 60x30x1,5 cm.			42,51 €
		Solado de piedra filita roja de 60x30x1,5 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
		O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	18,87 7,93
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80 7,06
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P08PC210	1,050 m2	Piedra Filita roja de 60x30x1,5 cm.	23,69 24,87
		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

PELDAÑOS, RODAPIÉS Y ZANQUINES

E11PP010	m.	PELDAÑO PIZARRA HUELLA Y TABICA			64,08 €
		Forrado de peldaño de pizarra con huella y tabica de 3 y 1 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.			
		O01OB101	0,520 h.	Oficial marmolista	20,33 10,57
		O01OB070	0,520 h.	Oficial cantero	18,87 9,81
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P08PÑ010	1,050 m.	Peldaño pizarra tab. y huella	36,31 38,13
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 1,29
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11PP020	m.	PELDAÑO MACIZO PIED.COLMENAR ABUJARDADA			109,88 €
		Peldaño o batiente de piedra de colmenar, en medidas de 30x15 cm. con acabado abujardado, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.			
		O01OB101	0,350 h.	Oficial marmolista	20,33 7,12
		O01OB070	0,350 h.	Oficial cantero	18,87 6,60
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P08PÑ020	1,050 m.	Peldaño piedra maciza abujardada 30x15 cm.	86,28 90,59
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 1,29
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08

E11PP030	m.	FORRADO PELD. P. CALIZA COLMENAR 60x40x2cm.			63,65 €
		Forrado de peldaño de piedra caliza colmenar con huella y tabica de 60x40x2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.			
		O01OB101	0,520 h.	Oficial marmolista	20,33 10,57
		O01OB070	0,520 h.	Oficial cantero	18,87 9,81
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P08PÑ030	1,000 m.	Peldaño p. caliza colmenar 60x40x2 cm.	37,70 37,70
		A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 1,29
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11PP040	m.	RODAPIÉ PIEDRA CALIZA 10x1cm.			7,66 €
		Rodapié de piedra caliza de 10x1cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.			
		O01OB101	0,100 h.	Oficial marmolista	20,33 2,03
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P08PÑ040	1,050 m.	Rodapié piedra caliza 10x1 cm.	3,59 3,77
		A02A160	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 0,06
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E11PP050	m.	RODAPIÉ PIZARRA 10x1cm.			7,49 €
		Rodapié de pizarra de 10x1 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.			
		O01OB101	0,100 h.	Oficial marmolista	20,33 2,03
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P08PÑ050	1,050 m.	Rodapié pizarra 10x1 cm.	3,47 3,64
		A02A160	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 0,06
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
E11PP060	ud	ZANQUÍN PIEDRA CALIZA 42x18cm.			11,87 €
		Zanquín de piedra caliza de 42x18 cm. y 2 cm. de espesor a montacaballo, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-23, medida la unidad terminada.			
		O01OB070	0,150 h.	Oficial cantero	18,87 2,83
		O01OB080	0,150 h.	Ayudante cantero	17,92 2,69
		P08PÑ060	1,050 ud	Zanquín piedra caliza 42x18 cm.	5,88 6,17
		A02A160	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	64,33 0,06
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12

ACABADOS SUPERFICIALES DE PIEDRA

E11PW010	m2	ABUJARDADO DE PIEDRA			9,84 €
		Abujardado de piedra.			
		P08PW010	1,000 m2	Abujardado	9,84 9,84
E11PW011	m2	APOMAZADO DE PIEDRA			8,78 €
		Apomazado de piedra.			
		P08PW011	1,000 m2	Apomazado	8,78 8,78
E11PW012	m2	FLAMEADO DE PIEDRA			9,37 €
		Flameado de piedra.			
		P08PW012	1,000 m2	Flameado	9,37 9,37
E11PW013	m2	PULIMENTO DE PIEDRA			8,71 €
		Pulimento de piedra.			
		P08PW013	1,000 m2	Pulimento	8,71 8,71
E11PW014	m2	PULIMENTO Y MASILLADO DE PIEDRA			12,05 €
		Pulimento y masillado de piedra.			
		P08PW014	1,000 m2	Pulimento y masillado	12,05 12,05
E11PW015	m2	PULIMENTO CON TRANSPARENTE			13,60 €
		Pulimento con transparente de piedra.			
		P08PW015	1,000 m2	Pulimento con transparente	13,60 13,60
E11PW016	m2	ABERRUGADO DE PIEDRA			18,87 €
		Aberrugado de piedra.			
		P08PW016	1,000 m2	Aberrugado	18,87 18,87
E11PW017	m2	ARENADO DE PIEDRA			10,74 €
		Arenado de piedra.			
		P08PW017	1,000 m2	Arenado	10,74 10,74
E11PW018	ud	TALADRO DE 6 mm. DIÁMETRO			1,65 €
		Taladro de 6 mm. de diámetro en piedras.			
		P08PW018	1,000 ud	Taladro de 6 mm. diámetro	1,65 1,65

ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABR.

ALICATADOS

GRES EXTRUIDO

E12AG071	m2	ALIC.PLAQ.GRES P. RÚST.15x30,5cm. APAIS.C/JTA			48,96 €	
		Alicatado con plaqueta de gres porcelánico extrusionado rústico de 15x30,5 cm., colocado en posición apaisada, con junta Texjunt de 1 cm., (Bla s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		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
		P09ABG071	1,050 m2	Plaqueta gres Porcel. rústico 15x30,5 cm.	23,51	24,69
		P01FA030	3,000 kg	Adhesivo C2ET Cleintex porcelánico blanco	0,56	1,68
		P01FJ060	2,000 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	1,92
E12AG080	m2	ALIC.PLAQ.GRES P.ESMALTADO 15x15cm. C/JTA			52,53 €	
		Alicatado con plaqueta de gres porcelánico extrusionado rústico de 15x15 cm., con junta Texjunt de 1 cm., (Bla s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		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
		P09ABG080	1,050 m2	Plaqueta gres Porcel. 15x15 cm	26,91	28,26
		P01FA030	3,000 kg	Adhesivo C2ET Cleintex porcelánico blanco	0,56	1,68
		P01FJ060	2,000 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	1,92
E12AG090	m2	ALIC.PLAQ.GRES P.ESMALTADO 30,5x30,5cm. C/JTA			52,80 €	
		Alicatado con plaqueta de gres porcelánico extrusionado rústico de 30,5x30,5 cm., con junta Texjunt de 1 cm., (Bla s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex porcelánico doble encolado, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		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
		P09ABG090	1,050 m2	Plaqueta gres Porcel.esmalt. 30,5x30,5 cm.	25,57	26,85
		P01FA030	6,000 kg	Adhesivo C2ET Cleintex porcelánico blanco	0,56	3,36
		P01FJ060	2,000 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	1,92
E12AG550	m2	ALIC. GRES ESMAL. COLOR 15X15 REC. ADH. C/JTA			47,29 €	
		Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 15x15 cm. (Bla, B1a s/UNE-EN-14411), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1T según EN-12004 ibersec tile, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09ABG520	1,100 m2	Gres esmaltado color 15x15 cm (Bla,B1b).	26,25	28,88
		P01FA305	4,000 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,76
		P01FJ006	0,640 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,64
E12AG553	m2	ALIC. GRES ESMAL. COLOR 20X20 REC. ADH. C/JTA			45,38 €	
		Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 20x20 cm. (Bla, B1a s/UNE-EN-14411), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1T según EN-12004 ibersec tile, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09ABG530	1,100 m2	Gres esmaltado color 20x20 cm (Bla,B1b).	24,60	27,06
		P01FA305	4,000 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,76
		P01FJ006	0,550 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,55
E12AG555	m2	ALIC. GRES ESMAL. COLOR 25X25 REC. ADH. C/JTA			44,53 €	
		Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 25x25 cm. (Bla, B1a s/UNE-EN-14411), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1T según EN-12004 ibersec tile, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09ABG535	1,100 m2	Gres esmaltado color 25x25 cm (Bla,B1b).	23,72	26,09
		P01FA305	4,000 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,76
		P01FJ006	0,670 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,67

E12AG560	m2	ALIC. GRES NATURAL 15X15 RECIB. ADH. C/JTA			40,63 €
		Alicatado con plaqueta de gres natural 15x15 cm. (Bib, Blla s/UNE-EN-14411), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1T según EN-12004 ibersec tile, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09ABG550	1,100 m2	Gres natural 15x15 (Bla,Blb)	20,20 22,22
		P01FA305	4,000 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19 0,76
		P01FJ006	0,640 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00 0,64
E12AG563	m2	ALIC. GRES NATURAL 20X20 RECIB. ADH. C/JTA			39,10 €
		Alicatado con plaqueta de gres natural 20x20 cm. (Bib, Blla s/UNE-EN-14411), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1T según EN-12004 ibersec tile, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09ABG555	1,100 m2	Gres natural 20x20 cm (Bla,Blb)	18,89 20,78
		P01FA305	4,000 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19 0,76
		P01FJ006	0,550 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00 0,55
E12AG565	m2	ALIC. GRES NATURAL 25X25 RECIB. ADH. C/JTA			37,99 €
		Alicatado con plaqueta de gres natural 25x25 cm. (Bib, Blla s/UNE-EN-14411), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1T según EN-12004 ibersec tile, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09ABG558	1,100 m2	Gres natural 25x25 cm (Bla, Blb)	17,77 19,55
		P01FA305	4,000 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19 0,76
		P01FJ006	0,670 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00 0,67
E12AG570	m2	ALIC. GRES ESMAL. COLOR 15X15 REC. MORT. C/JTA			48,41 €
		Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 15x15 cm. (Bib, Blla s/UNE-EN-14411), colocación a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09ABG520	1,100 m2	Gres esmaltado color 15x15 cm (Bla,Blb).	26,25 28,88
		A02A022	0,025 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00 1,88
		P01FJ006	0,640 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00 0,64
E12AG573	m2	ALIC. GRES ESMAL. COLOR 20x20 REC. MORT. C/JTA			46,50 €
		Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 20x20 cm. (Bib, Blla s/UNE-EN-14411), colocación a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09ABG530	1,100 m2	Gres esmaltado color 20x20 cm (Bla,Blb).	24,60 27,06
		A02A022	0,025 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00 1,88
		P01FJ006	0,550 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00 0,55
E12AG575	m2	ALIC. GRES ESMAL. COLOR 25X25 REC. MORT. C/JTA			45,65 €
		Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 20x20 cm. (Bib, Blla s/UNE-EN-14411), colocación a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09ABG535	1,100 m2	Gres esmaltado color 25x25 cm (Bla,Blb).	23,72 26,09
		A02A022	0,025 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00 1,88
		P01FJ006	0,670 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00 0,67
E12AG580	m2	ALIC. GRES NATURAL RECIB. MORT. C/JTA			41,75 €
		Alicatado con plaqueta de gres natural 15x15 cm. (Bib, Blla s/UNE-EN-14411), colocación a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20

Edificación				Gres extruido		
		P09ABG550	1,100 m2	Gres natural 15x15 (Bla,Blb)	20,20	22,22
		A02A022	0,025 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00	1,88
		P01FJ006	0,640 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,64
E12AG583	m2	ALIC. GRES NATURAL RECIB. MORT. C/JTA			40,22 €	
		Alicatado con plaqueta de gres natural 20x20 cm. (Blb, Blla s/UNE-EN-14411) colocación a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09ABG555	1,100 m2	Gres natural 20x20 cm (Bla,Blb)	18,89	20,78
		A02A022	0,025 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00	1,88
		P01FJ006	0,550 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,55
E12AG585	m2	ALIC. GRES NATURAL RECIB. MORT. C/JTA			39,11 €	
		Alicatado con plaqueta de gres natural 25x25 cm. (Blb, Blla s/UNE-EN-14411), colocación a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09ABG558	1,100 m2	Gres natural 25x25 cm (Bla, Blb)	17,77	19,55
		A02A022	0,025 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00	1,88
		P01FJ006	0,670 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,67
E12AG590	m2	ALIC. GRES ESMAL. 15X15 C/CART. REC. ADH. C/JTA			52,70 €	
		Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 15x15 cm. (Blb, Blla s/UNE-EN-14411), colocación a cartabón, recibido con adhesivo cementoso C1T según EN-12004 ibersec tile, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB090	0,500 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	9,44
		O01OB100	0,500 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	8,87
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09ABG520	1,100 m2	Gres esmaltado color 15x15 cm (Bla,Blb).	26,25	28,88
		P01FA305	4,000 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,76
		P01FJ006	0,550 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,55
E12AG593	m2	ALIC. GRES ESMAL. 20X20 C/CART. REC. ADH. C/JTA.			50,88 €	
		Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 20x20 cm. (Blb, Blla s/UNE-EN-14411), colocación a cartabón, recibido con adhesivo cementoso C1T según EN-12004 ibersec tile, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB090	0,500 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	9,44
		O01OB100	0,500 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	8,87
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09ABG530	1,100 m2	Gres esmaltado color 20x20 cm (Bla,Blb).	24,60	27,06
		P01FA305	4,000 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,76
		P01FJ006	0,550 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,55
E12AG595	m2	ALIC. GRES ESMAL. 25X25 C/CART. REC. ADH. C/JTA.			50,03 €	
		Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 25x25 cm. (Blb, Blla s/UNE-EN-14411), colocación a cartabón, recibido con adhesivo cementoso C1T según EN-12004 ibersec tile, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB090	0,500 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	9,44
		O01OB100	0,500 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	8,87
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09ABG535	1,100 m2	Gres esmaltado color 25x25 cm (Bla,Blb).	23,72	26,09
		P01FA305	4,000 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,76
		P01FJ006	0,670 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,67
E12AG600	m2	ALIC. GRES NAT. 15X15 C/CART. REC. MORT. C/JTA			45,72 €	
		Alicatado con plaqueta de gres natural 15x15 cm. (Blb, Blla s/UNE-EN-14411), colocación a cartabón, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
		O01OB090	0,500 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	9,44
		O01OB100	0,500 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	8,87
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09ABG555	1,100 m2	Gres natural 20x20 cm (Bla,Blb)	18,89	20,78
		A02A022	0,025 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00	1,88
		P01FJ006	0,550 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,55
E12AG603	m2	ALIC. GRES NAT. 20X20 C/CART. REC. MORT. C/JTA.			45,72 €	
		Alicatado con plaqueta de gres natural 20x20 cm. (Blb, Blla s/UNE-EN-14411), colocación a cartabón, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				

Edificación				Gres extruido			
		O01OB090	0,500 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	9,44	
		O01OB100	0,500 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	8,87	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P09ABG555	1,100 m2	Gres natural 20x20 cm (Bla,Blb)	18,89	20,78	
		A02A022	0,025 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00	1,88	
		P01FJ006	0,550 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,55	
E12AG605	m2	ALIC. GRES NAT. 25X25 C/CART. REC. MORT. C/JTA.				44,61 €	
		Alicatado con plaqueta de gres naturalr 25x25 cm., (Blb, Blla s/UNE-EN-14411) colocación a cartabón, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OB090	0,500 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	9,44	
		O01OB100	0,500 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	8,87	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P09ABG558	1,100 m2	Gres natural 25x25 cm (Bla, Blb)	17,77	19,55	
		A02A022	0,025 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00	1,88	
		P01FJ006	0,670 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,67	
E12AG650	m.	FRISO GRES ESMAL. 7X25cm				17,75 €	
		Friso gres esmaltado 7x25 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	2,66	
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84	
		P09ABG560	1,050 m	Friso gres esmaltado Color 7x25 cm.	10,78	11,32	
		P01FA305	0,300 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,06	
		P01FJ006	0,040 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,04	
E12AG655	m.	FRISO GRES NATURAL 7X25cm.				15,25 €	
		Friso gres natural de 7x25 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	2,66	
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84	
		P09ABG565	1,050 m	Friso gres natural 7x25 cm.	8,40	8,82	
		P01FA305	0,300 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,06	
		P01FJ006	0,040 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,04	
E12AG660	m.	MOLDURA GRES ESMAL. MEDIA CAÑA 5X25cm.				15,61 €	
		Moldura gres esmaltado media caña de 5x25 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	2,66	
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84	
		P09ABG570	1,050 m	Moldura gres esmalt.media caña 5x25 cm.	8,74	9,18	
		P01FA305	0,300 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,06	
		P01FJ006	0,040 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,04	
E12AG662	m.	MOLDURA GRES ESMAL.7X15X25cm.				35,74 €	
		Moldura gres esmaltado 7x15x25 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	2,66	
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84	
		P09ABG580	1,050 m	Moldura gres esmaltado 7x15x25 cm.	27,91	29,31	
		P01FA305	0,300 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,06	
		P01FJ006	0,040 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,04	
E12AG665	m.	MOLDURA GRES NATURAL 7X15X25cm.				32,43 €	
		Moldura gres natural 7x15x25 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	2,66	
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84	
		P09ABG585	1,050 m	Moldura gres natural 7x15x25 cm.	24,76	26,00	
		P01FA305	0,300 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,06	
		P01FJ006	0,040 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,04	
E12AG670	m.	ZOCALO RED. GRES ESMAL. 9X25cm.				16,10 €	
		Zocalo redondeado gres esmaltado 9x25 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	2,66	
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84	

Edificación					Gres extruido		
		P09ABG590	1,050 m	Zocalo redondeado gres esmaltado 9x25 cm.	9,21	9,67	
		P01FA305	0,300 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,06	
		P01FJ006	0,040 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,04	
E12AG672	m.	ZOCALO RED. GRES NATURAL 9X25cm.				15,34 €	
		Zocalo redondeado gres natural 9x25 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	2,66	
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84	
		P09ABG595	1,050 m	Zocalo redondeado gres natural 9x25 cm.	8,49	8,91	
		P01FA305	0,300 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,06	
		P01FJ006	0,040 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,04	
E12AG675	m.	ESQUINA RECTA GRES ESMAL 5X25cm.				19,81 €	
		Esquina recta gres esmaltado 5x25 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	2,66	
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84	
		P09ABG600	1,050 m	Esquina recta gres esmaltado 5x25 cm.	12,74	13,38	
		P01FA305	0,300 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,06	
		P01FJ006	0,040 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,04	
E12AG680	m.	ESQUINA RECTA GRES NAT. 5X25cm.				17,11 €	
		Esquina recta gres natural 5x25 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	2,66	
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84	
		P09ABG605	1,050 m	Esquina recta gres natural 5x25 cm.	10,17	10,68	
		P01FA305	0,300 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,06	
		P01FJ006	0,040 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,04	
E12AG682	m.	CANTONERA GRES ESMAL 6X15cm.				18,43 €	
		Cantonera gres esmaltado 6x15 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	2,66	
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84	
		P09ABG610	1,050 m	Cantonera gres esmaltado 6x15 cm.	11,43	12,00	
		P01FA305	0,300 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,06	
		P01FJ006	0,040 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,04	
E12AG685	m.	CANTONERA GRES NAT 6X15cm.				16,91 €	
		Cantonera gres natural 6x15 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	2,66	
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84	
		P09ABG615	1,050 m	Cantonera gres natural 6x15 cm.	9,98	10,48	
		P01FA305	0,300 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,06	
		P01FJ006	0,040 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,04	
E12AG690	m.	ESQUINA-CANTONERA GRES ESMAL. 6X15cm.				19,85 €	
		Esquina-cantonera gres esmaltado 4x6 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	2,66	
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84	
		P09ABG620	1,050 ud	Esquina cantonera gres esmaltado 4x6 cm.	12,78	13,42	
		P01FA305	0,300 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,06	
		P01FJ006	0,040 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,04	
E12AG692	m.	ESQUINA-CANTONERA GRES NAT. 6X15cm.				17,43 €	
		Esquina-cantonera gres natural 4x6 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.					
		O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	2,83	
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	2,66	
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84	
		P09ABG625	1,050 ud	Esquina cantonera gres natural cm.	10,48	11,00	
		P01FA305	0,300 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,06	
		P01FJ006	0,040 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,04	

E12AG695	m.	CENEFA RELIEVE GRES ESMAL. 7X25cm.		21,19 €
		Cenefa relieve gres esmaltado 7x25 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.		
		O01OB090	0,150 h. Oficial solador, alicatador	18,87 2,83
		O01OB100	0,150 h. Ayudante solador, alicatador	17,74 2,66
		O01OA070	0,050 h. Peón ordinario	16,80 0,84
		P09ABG630	1,050 m Cenefa relieve gres esmaltado 7x25cm.	14,06 14,76
		P01FA305	0,300 kg Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19 0,06
		P01FJ006	0,040 kg Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00 0,04
E12AG700	m.	CENEFA RELIEVE GRES NAT. 7X25cm.		20,41 €
		Cenefa relieve gres natural 7x25 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.		
		O01OB090	0,150 h. Oficial solador, alicatador	18,87 2,83
		O01OB100	0,150 h. Ayudante solador, alicatador	17,74 2,66
		O01OA070	0,050 h. Peón ordinario	16,80 0,84
		P09ABG635	1,050 m Cenefa releve gres natural 7x25 cm.	13,31 13,98
		P01FA305	0,300 kg Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19 0,06
		P01FJ006	0,040 kg Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00 0,04
E12AG702	m.	CENEFA MOSAICO GRES ESMAL. 17X34cm.		30,03 €
		Cenefa mosaico gres esmaltado 17x34 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.		
		O01OB090	0,150 h. Oficial solador, alicatador	18,87 2,83
		O01OB100	0,150 h. Ayudante solador, alicatador	17,74 2,66
		O01OA070	0,050 h. Peón ordinario	16,80 0,84
		P09ABG640	1,050 m Cenefa mosaico gres esmaltado 17x34 cm	22,48 23,60
		P01FA305	0,300 kg Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19 0,06
		P01FJ006	0,040 kg Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00 0,04
E12AG705	m.	CENEFA MOSAICO GRES NAT. 17X34cm.		29,22 €
		Cenefa mosaico gres natural 17x34 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.		
		O01OB090	0,150 h. Oficial solador, alicatador	18,87 2,83
		O01OB100	0,150 h. Ayudante solador, alicatador	17,74 2,66
		O01OA070	0,050 h. Peón ordinario	16,80 0,84
		P09ABG645	1,050 m Cenefa mosaico gres natural 17x34 cm	21,70 22,79
		P01FA305	0,300 kg Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19 0,06
		P01FJ006	0,040 kg Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00 0,04
E12AG710	m.	CENEFA DECOR. GRES ESMAL. 10X25cm.		19,42 €
		Cenefa decorada gres esmaltado 10x25 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.		
		O01OB090	0,150 h. Oficial solador, alicatador	18,87 2,83
		O01OB100	0,150 h. Ayudante solador, alicatador	17,74 2,66
		O01OA070	0,050 h. Peón ordinario	16,80 0,84
		P09ABG655	1,050 m Cenefa decorada gres esmaltado 10x25 cm	12,37 12,99
		P01FA305	0,300 kg Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19 0,06
		P01FJ006	0,040 kg Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00 0,04
E12AG712	ud	PLAQUETA DECOR. 15X15cm.		18,30 €
		Plaqueta decorada gres esmaltado 15x15 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.		
		O01OB090	0,040 h. Oficial solador, alicatador	18,87 0,75
		O01OB100	0,040 h. Ayudante solador, alicatador	17,74 0,71
		O01OA070	0,020 h. Peón ordinario	16,80 0,34
		P09ABG660	1,000 ud Plaqueta decorada gres esmaltado 15x15 cm	16,47 16,47
		P01FA305	0,100 kg Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19 0,02
		P01FJ006	0,010 kg Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00 0,01
E12AG715	ud	PLAQUETA DECOR. 20X20cm.		21,04 €
		Plaqueta decorada gres esmaltado 20x20 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.		
		O01OB090	0,040 h. Oficial solador, alicatador	18,87 0,75
		O01OB100	0,040 h. Ayudante solador, alicatador	17,74 0,71
		O01OA070	0,020 h. Peón ordinario	16,80 0,34
		P09ABG665	1,000 ud Plaqueta decorada gres esmaltado 20x20 cm	19,21 19,21
		P01FA305	0,100 kg Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19 0,02
		P01FJ006	0,010 kg Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00 0,01

E12AG720	ud	PLAQUETA DECOR. 25X25cm.		21,04 €
		Plaqueta decorada gres esmaltado 25x25 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.		
		O01OB090	0,040 h. Oficial solador, alicatador	18,87 0,75
		O01OB100	0,040 h. Ayudante solador, alicatador	17,74 0,71
		O01OA070	0,020 h. Peón ordinario	16,80 0,34
		P09ABG670	1,000 ud Plaqueta decorada gres esmaltado 25x25 cm	19,21 19,21
		P01FA305	0,100 kg Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19 0,02
		P01FJ006	0,010 kg Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00 0,01

PRENSADO MONOPOROSA

E12AC010	m2	ALIC.AZULEJO BLANCO 15x15cm.REC.MORT		25,77 €
		Alicatado con azulejo blanco 15x15 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB090	0,300 h. Oficial solador, alicatador	18,87 5,66
		O01OB100	0,300 h. Ayudante solador, alicatador	17,74 5,32
		O01OA070	0,250 h. Peón ordinario	16,80 4,20
		P09ABC010	1,100 m2 Azulejo blanco 15x15 cm.	7,81 8,59
		A02A022	0,025 m3 MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00 1,88
		A01L090	0,001 m3 LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E12AC012	m2	ALIC.AZULEJO BLANCO 20X20cm.REC.MORT.		25,37 €
		Alicatado con azulejo blanco 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB090	0,250 h. Oficial solador, alicatador	18,87 4,72
		O01OB100	0,250 h. Ayudante solador, alicatador	17,74 4,44
		O01OA070	0,250 h. Peón ordinario	16,80 4,20
		P09ABC090	1,100 m2 Azulejo blanco 20x20 cm.	9,10 10,01
		A02A022	0,025 m3 MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00 1,88
		A01L090	0,001 m3 LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E12AC014	m2	ALIC.AZULEJO BLANCO 30X30cm.REC.MORT.		25,80 €
		Alicatado con azulejo blanco 30x30 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB090	0,250 h. Oficial solador, alicatador	18,87 4,72
		O01OB100	0,250 h. Ayudante solador, alicatador	17,74 4,44
		O01OA070	0,250 h. Peón ordinario	16,80 4,20
		P09ABC111	1,100 m2 Azulejo blanco 30x30 cm.	9,49 10,44
		A02A022	0,025 m3 MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00 1,88
		A01L090	0,001 m3 LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E12AC020	m2	ALIC.AZULEJO BLANCO 15x15cm.REC.ADH		24,78 €
		Alicatado con azulejo blanco 15x15 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec Tile gris, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG1 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB090	0,300 h. Oficial solador, alicatador	18,87 5,66
		O01OB100	0,300 h. Ayudante solador, alicatador	17,74 5,32
		O01OA070	0,250 h. Peón ordinario	16,80 4,20
		P09ABC010	1,100 m2 Azulejo blanco 15x15 cm.	7,81 8,59
		P01FA305	4,000 kg Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19 0,76
		P01FJ002	0,300 kg Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,84 0,25
E12AC021	m2	ALIC.AZULEJO BLANCO 20x20cm.REC.ADH.		24,30 €
		Alicatado con azulejo blanco de 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con adhesivo CO según EN-12004 Cleintex Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 según EN-13888 ibersec junta fina, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB090	0,250 h. Oficial solador, alicatador	18,87 4,72
		O01OB100	0,250 h. Ayudante solador, alicatador	17,74 4,44
		O01OA070	0,250 h. Peón ordinario	16,80 4,20
		P09ABC090	1,100 m2 Azulejo blanco 20x20 cm.	9,10 10,01
		P01FA305	4,000 kg Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19 0,76
		P01FJ002	0,200 kg Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,84 0,17
E12AC030	m2	ALIC.AZULEJO COLOR 15x15cm.REC.MORT.		28,09 €
		Alicatado con azulejo color 15x15 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB090	0,300 h. Oficial solador, alicatador	18,87 5,66
		O01OB100	0,300 h. Ayudante solador, alicatador	17,74 5,32
		O01OA070	0,250 h. Peón ordinario	16,80 4,20
		P09ABC040	1,100 m2 Azulejo color 15x15 cm.	8,96 9,86
		A02A022	0,025 m3 MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00 1,88
		A01L090	0,010 m3 LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 1,17

E12AC035	m2	ALIC.AZULEJO COLOR 20x20cm.REC.MORT.		27,97 €
		Alicatado con azulejo color 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB090	0,250 h. Oficial solador, alicatador	18,87 4,72
		O01OB100	0,250 h. Ayudante solador, alicatador	17,74 4,44
		O01OA070	0,250 h. Peón ordinario	16,80 4,20
		P09ABC080	1,050 m2 Azulejo color 20x20 cm.	12,01 12,61
		A02A022	0,025 m3 MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00 1,88
		A01L090	0,001 m3 LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E12AC040	m2	ALIC.AZULEJO COLOR 15x15cm.REC.ADH		29,49 €
		Alicatado con azulejo color 15x15 cm. (BIII s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo CO según EN-12004 Cleintex Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG2 según EN-13888 Texjunt Borada y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		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
		P09ABC040	1,050 m2 Azulejo color 15x15 cm.	8,96 9,41
		P01FA020	3,000 kg Adhes.int/p cerám.C1T Cleintex Top blanco	0,23 0,69
		P01FJ065	1,500 kg Lech.Tapajuntas CG1 Texjunt Borada blanco	0,36 0,54
E12AC045	m2	ALIC.AZULEJO COLOR 20x20cm.REC.ADH		33,00 €
		Alicatado con azulejo color 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según EN-12004 ibersec til, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 color según EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		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
		P09ABC080	1,100 m2 Azulejo color 20x20 cm.	12,01 13,21
		P01FA305	4,000 kg Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19 0,76
		P01FJ003	0,200 kg Junta cementosa normal color<3mm CG1	0,90 0,18
E12AC085	m2	ALIC.AZULEJO BLANCO 20x20 cm. C/ADH.		29,64 €
		Alicatado con azulejo blanco de 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo CO según EN-12004 Cleintex Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG2 según EN-13888 Texjunt Borada, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		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
		P09ABC090	1,050 m2 Azulejo blanco 20x20 cm.	9,10 9,56
		P01FJ065	1,500 kg Lech.Tapajuntas CG1 Texjunt Borada blanco	0,36 0,54
		P01FA020	3,000 kg Adhes.int/p cerám.C1T Cleintex Top blanco	0,23 0,69
E12AC095	m2	ALIC.AZULEJO RUST. 20x20cm.C/CART.REC MORT.		39,22 €
		Alicatado con azulejo rustico 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a cartabón, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB090	0,500 h. Oficial solador, alicatador	18,87 9,44
		O01OB100	0,500 h. Ayudante solador, alicatador	17,74 8,87
		O01OA070	0,250 h. Peón ordinario	16,80 4,20
		P09ABC133	1,100 m2 Azulejo rústico 20x20 cm.	13,37 14,71
		A02A022	0,025 m3 MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00 1,88
		A01L090	0,001 m3 LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E12AC098	m2	ALIC.AZULEJO RUST. 20x20cm. C/LINEA-CART. C/2CENF.REC.MORT.		46,99 €
		Alicatado con azulejo rustico 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado mixto cartabón y linea con 2 cenefas, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB090	0,550 h. Oficial solador, alicatador	18,87 10,38
		O01OB100	0,550 h. Ayudante solador, alicatador	17,74 9,76
		O01OA070	0,250 h. Peón ordinario	16,80 4,20
		P09ABC133	1,100 m2 Azulejo rústico 20x20 cm.	13,37 14,71
		P09ABC170	0,450 m Listelo ondulado 3x20 cm.	7,80 3,51
		P09ABC200	0,450 m Cenefa cerámica 20x20 cm.	5,41 2,43
		A02A022	0,025 m3 MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00 1,88
		A01L090	0,001 m3 LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E12AC099	m2	ALIC.AZULEJO RUST.C/JUNTA REC. ADH.		33,03 €
		Alicatado con azulejo rustico 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1T según EN-12004 ibersec tile, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 1 mm según EN-13888 ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
		O01OB090	0,350 h. Oficial solador, alicatador	18,87 6,60
		O01OB100	0,350 h. Ayudante solador, alicatador	17,74 6,21
		O01OA070	0,250 h. Peón ordinario	16,80 4,20
		P09ABC133	1,100 m2 Azulejo rústico 20x20 cm.	13,37 14,71
		P01FA305	4,000 kg Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19 0,76

Edificación				Prensado monoporosa	
	P01FJ006	0,550 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,55
E12AC101	m2	ALIC.AZULEJO MARMOL 20x25cm.REC. MORT. Alicatado con azulejo imitación marmol de 20x25 cm., (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			25,38 €
	O01OB090	0,250 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	4,72
	O01OB100	0,250 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	4,44
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09ABC101	1,100 m2	Azulejo 20x25 cm. mármol	9,11	10,02
	A02A022	0,025 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00	1,88
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12AC102	m2	ALIC.AZULEJO MÁRMOL 20x25cm.C/LIST. REC. MORT. Alicatado con azulejo imitación marmol de 20x25 cm. , (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, incluso con listelo del mismo material de 7x20 cm.recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			30,51 €
	O01OB090	0,250 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	4,72
	O01OB100	0,250 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	4,44
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09ABC101	1,100 m2	Azulejo 20x25 cm. mármol	9,11	10,02
	P09ABC220	0,400 m	Listelo cerámico 7x20 cm.	12,56	5,02
	A02A022	0,025 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00	1,88
	A01L090	0,002 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,23
E12AC110	m2	ALIC.AZULEJO COLOR 20x30cm. C/LISTELO REC. ADH Alicatado con azulejo color 20x30 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), incluso con listelo del mismo material de 3x20 cm., recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec tradicional Gris, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			39,12 €
	O01OB090	0,470 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	8,87
	O01OB100	0,470 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	8,34
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09ABC110	1,050 m2	Azulejo color 20x30 cm.	12,27	12,88
	P09ABC170	0,500 m	Listelo ondulado 3x20 cm.	7,80	3,90
	P01FA305	4,000 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,76
	P01FJ002	0,200 kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,84	0,17
E12AC112	m2	ALIC.AZUL.MOSAICO 30x30cm. C/CENEFA REC. MORT. Alicatado con azulejo mosaico de 30x30 cm. en colores mármol, cuero, azul o vidrio, (BIII s/UNE-EN-14411), incluso con cenefa del mismo material de 30x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			36,67 €
	O01OB090	0,250 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	4,72
	O01OB100	0,250 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	4,44
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09ABC112	1,050 m2	Azulejo mosaico 30x30 cm.	16,02	16,82
	P09ABC180	0,500 m	Cenefa cerámica mosaico 8x30 cm.	8,75	4,38
	A02A022	0,025 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00	1,88
	A01L090	0,002 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,23
E12AC120	m2	ALIC.AZULEJO 25x36cm. DECORADO REC. MORT. Alicatado con azulejo decorado con relieves de 25x36 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1m2.			33,33 €
	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
	P09ABC120	1,050 ud	Azulejo decorado 25x36 cm.	10,15	10,66
	A02A022	0,025 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00	1,88
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12AC130	m2	ALIC.AZULEJO 31x43cm. C/LISTELO C/ADH Alicatado con azulejo de 31x43 cm., (BIII s/UNE-EN-14411), color ocre, incluso con listelo del mismo material de 10x31cm., recibido con adhesivo C2 TEST1 s/EN-12004 Ibersec Tile flexible, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			39,81 €
	O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	5,66
	O01OB100	0,300 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	5,32
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09ABC130	1,100 m2	Azulejo ocre 31x43 cm.	13,99	15,39
	P09ABC230	0,500 m	Cenefa cerámico 10x31 cm.	11,69	5,85
	P01FA415	4,000 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,20
	P01FJ005	0,200 kg	Junta cementosa mej.blanco 2-15 mm CG2	0,97	0,19
E12AC135	m2	ALIC.AZULEJO 31x43cm. RÚSTICO C/ADH Alicatado con azulejo de 31x43 cm., (BIII s/UNE-EN-67), tipo rústico, recibido con adhesivo C2 TEST1 s/EN-12004 Ibersec Tile flexible, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			35,80 €

Edificación				Prensado monoporosa			
		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	
		P09ABC135	1,050 m2	Azulejo rústico 31x43 cm.	14,18	14,89	
		P01FA063	0,003 t.	M.cola gran formato Flex. GR C2 TE S1	520,00	1,56	
		P01FJ015	0,001 t.	M.int/ext p/rejuntado junta color	500,00	0,50	
E12AC140	m2	ALIC.AZULEJO COLOR 25x40cm.REC. MORT. Alicatado con azulejo de 25x40 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), recibido con mortero de cemento y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				26,03 €	
		O01OB090	0,250 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	4,72	
		O01OB100	0,250 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	4,44	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P09ABC140	1,100 m2	Azulejo color 25x40 cm.	9,70	10,67	
		A02A022	0,025 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00	1,88	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E12AC141	m2	ALIC.AZULEJO MOSAICO 25x40cm.REC.MORT. Alicatado con azulejo de 25x40 cm. tipo mosaico, (BIII s/UNE-EN-14411), recibido con mortero de cemento y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con junta cementosa CG1, Texjunt Borada o similar y limpieza s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				37,39 €	
		O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	5,66	
		O01OB100	0,300 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	5,32	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P09ABC141	1,100 m2	Azulejo color 25x40 cm. mosaico	18,17	19,99	
		A02A022	0,025 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00	1,88	
		P01FJ002	0,400 kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,84	0,34	
E12AC150	m2	ALIC.AZULEJO 33,3x44,6cm. REC.ADH Alicatado con azulejo 33,3x44,6 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), con cenefa incorporada, imitación piedra, recibido con mortero cola porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas blanco, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				41,94 €	
		O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	5,66	
		O01OB100	0,300 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	5,32	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P09ABC150	1,100 m2	Azulejo 33,3x44,6 cm. piedra.	23,48	25,83	
		P01FA305	4,000 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,76	
		P01FJ002	0,200 kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,84	0,17	
E12AC160	m2	ALIC.AZULEJO COLOR 33x45cm. APAIS.REC.ADH Alicatado con azulejo color 33x45 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado en posición apaisada, recibido con mortero cola porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas C1TE, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				31,37 €	
		O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	5,66	
		O01OB100	0,300 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	5,32	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P09ABC160	1,100 m2	Azulejo color 33x45 cm.	12,55	13,81	
		P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/variados C1TE	0,56	2,24	
		P01FJ003	0,150 kg	Junta cementosa normal color<3mm CG1	0,90	0,14	
E12AC161	m2	ALIC.AZULEJO 30x59cm.REC.ADH Alicatado con azulejo rectificado de 30x59cm. (BIII s/UNE-EN-14411), imitación piedra, recibido con doble encolado de mortero cola porcelánico C1TE, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				42,43 €	
		O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	5,66	
		O01OB100	0,300 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	5,32	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P09ABC161	1,100 m2	Azulejo rectificado 30x59 cm. piedra	22,61	24,87	
		P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/variados C1TE	0,56	2,24	
		P01FJ003	0,150 kg	Junta cementosa normal color<3mm CG1	0,90	0,14	
E12AC165	m2	ALIC.AZULEJO COLORES 30x59cm.REC.ADH Alicatado con azulejo de gres de colores vivos en dimensiones de 30x59 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), recibido con doble encolado de adhesivo C2 TEST1 s/EN-12004 Ibersec Tile flexible, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				40,00 €	
		O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	5,66	
		O01OB100	0,300 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	5,32	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P09ABC165	1,100 m2	Azulejo gres colores 30x59 cm.	19,52	21,47	
		P01FA415	4,000 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,20	
		P01FJ005	0,150 kg	Junta cementosa mej.blanco 2-15 mm CG2	0,97	0,15	
E12AC166	m2	ALIC.AZULEJO COLORES 20x40cm.C/LISTELO REC. MORT. Alicatado con azulejo de gres de colores vivos en dimensiones de 20x40 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), incluso con listelo del mismo material de 2,50x20 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				41,50 €	
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60	
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21	

Edificación				Prensado monoporosa			
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P09ABC166	1,100 m2	Azulejo gres colores 20x40 cm.	16,30	17,93	
		P09ABC210	0,500 m	Listelo cerámico 2,5x20 cm.	9,12	4,56	
		A02A022	0,025 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00	1,88	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E12AC167	ud	ALIC.AZULEJO 30x59cm. C/TACO REC.ADH				34,74 €	
		Alicatado con azulejo de gres imitación granito de 30x59 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), con taco de 5x5 cm. color marrón, recibido con mortero cola porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60	
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P09ABC167	1,100 ud	Azulejo gres granito 30x59 cm. c/taco	13,07	14,38	
		P01FA415	4,000 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,20	
		P01FJ005	0,150 kg	Junta cementosa mej.blanco 2-15 mm CG2	0,97	0,15	
E12AC168	m2	ALIC.AZULEJO 31x60cm. MARFIL REC. ADH				42,84 €	
		Alicatado con azulejo de gres 31x60 cm., (BIII s/UNE-EN-67), color marfil, recibido con adhesivo CO según EN-12004 Cleintex Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG2 según EN-13888 Texjunt Borada y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		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	
		P09ABC168	1,050 m2	Azulejo 31x60 cm. Marfil	21,84	22,93	
		P01FA025	3,000 kg	Adhesivo p/rev. C1T Cleintex Plus blanco	0,33	0,99	
		P01FJ065	0,200 kg	Lech.Tapajuntas CG1 Texjunt Borada blanco	0,36	0,07	
E12AC170	m.	LISTELO ONDULADO 3x20cm.				12,89 €	
		Alicatado con cenefa cerámica en piezas de 3x20 cm. serigrafiado, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medida en su longitud.					
		O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	1,89	
		O01OB100	0,100 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	1,77	
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84	
		P09ABC170	1,050 m	Listelo ondulado 3x20 cm.	7,80	8,19	
		A02A022	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00	0,08	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E12AC180	m.	CENEFA CERÁMICA MOSAICO 8x33cm.				13,89 €	
		Cenefa cerámica tipo mosaico en piezas de 8x33 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud.					
		O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	1,89	
		O01OB100	0,100 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	1,77	
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84	
		P09ABC180	1,050 m	Cenefa cerámica mosaico 8x30 cm.	8,75	9,19	
		A02A022	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00	0,08	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E12AC190	m.	LISTELO CERÁMICO 8x23cm.				8,24 €	
		Listelo cerámico en piezas de 8x23 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medida en su longitud.					
		O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	1,89	
		O01OB100	0,100 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	1,77	
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84	
		P09ABC190	1,050 m	Listelo cerámico 8x23 cm.	3,30	3,47	
		A02A022	0,002 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00	0,15	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E12AC200	m.	CENEFA CERÁMICA 20x20cm. COLOR C/ADH				10,48 €	
		Cenefa cerámica color de 20x20 cm., rrecibido con adhesivo CO según EN-12004 Cleintex Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG2 según EN-13888 Texjunt Borada y limpieza, s/NTE-RPA-3, medida en su longitud.					
		O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	1,89	
		O01OB100	0,100 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	1,77	
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84	
		P09ABC200	1,050 m	Cenefa cerámica 20x20 cm.	5,41	5,68	
		P01FA020	0,750 kg	Adhes.int/p cerám.C1T Cleintex Top blanco	0,23	0,17	
		P01FJ065	0,350 kg	Lech.Tapajuntas CG1 Texjunt Borada blanco	0,36	0,13	
E12AC210	m.	LISTELO CERÁMICO 2,5x20cm.				14,28 €	
		Listelo cerámico de 2,5x20 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud.					
		O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	1,89	
		O01OB100	0,100 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	1,77	
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84	
		P09ABC210	1,050 m	Listelo cerámico 2,5x20 cm.	9,12	9,58	

Edificación		Prensado gres y porcelánico			
	A02A022	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00	0,08
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12AC220	m.	LISTELO CERÁMICO 7x20cm. REC. ADH			17,76 €
	Listelo cerámico de 7x20 cm., recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec tradicional Gris, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud.				
	O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	1,89
	O01OB100	0,100 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	1,77
	O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
	P09ABC220	1,050 m	Listelo cerámico 7x20 cm.	12,56	13,19
	P01FA305	0,280 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,05
	P01FJ002	0,020 kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,84	0,02
E12AC230	m.	CENEFA CERÁMICA 10x31cm.			17,04 €
	Cenefa cerámica de 10x31cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud.				
	O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	1,89
	O01OB100	0,100 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	1,77
	O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
	P09ABC230	1,050 m	Cenefa cerámico 10x31 cm.	11,69	12,27
	A02A022	0,002 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	75,00	0,15
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12

PRENSADO GRES Y PORCELÁNICO

E12AP005	m2	ALIC. PORCEL. TEC. 30X30CM. NATURAL.			38,06 €
	Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico natural de 30x30 cm. acabado en color o imitación piedra natural (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.				
	O01OB090	0,250 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	4,72
	O01OB100	0,250 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	4,44
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09ABV170	1,100 m2	Azulejo porcelanico tec. 30x30 cm. natural	20,24	22,26
	P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/variados C1TE	0,56	2,24
	P01FJ006	0,200 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,20
E12AP009	m2	ALIC. PORCEL. TEC. 40X40CM. NATURAL			39,02 €
	Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico natural de 40x40 cm. acabado en color o imitación piedra natural (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.				
	O01OB090	0,250 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	4,72
	O01OB100	0,250 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	4,44
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09ABV175	1,100 m2	Azulejo porcelanico tec. 40x40 cm. natural	21,15	23,27
	P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/variados C1TE	0,56	2,24
	P01FJ006	0,150 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,15
E12AP012	m2	ALIC. PORCEL. TEC. 30X60CM. NATURAL			46,16 €
	Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico natural de 30x60 cm. acabado en color o imitación piedra natural (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.				
	O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	5,66
	O01OB100	0,300 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	5,32
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09ABV180	1,100 m2	Azulejo porcelanico tec. 30x60 cm. natural.	24,71	27,18
	P01FA415	4,500 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,60
	P01FJ006	0,200 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,20
E12AP015	m2	ALIC. PORCEL. TEC. 30X30CM. PULIDO			39,93 €
	Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico pulido de 30x30 cm. acabado en color o marmol (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.				
	O01OB090	0,250 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	4,72
	O01OB100	0,250 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	4,44
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09ABV185	1,100 m2	Azulejo porcelanico tec. 30x30 cm. pulido	21,94	24,13
	P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/variados C1TE	0,56	2,24
	P01FJ006	0,200 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,20

E12AP021	m2	ALIC. PORCEL. TEC. 40X40CM. PULIDO			39,93 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico pulido de 40x40 cm. acabado en color o imitación marmoll (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,250 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	4,72
		O01OB100	0,250 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	4,44
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09ABV190	1,100 m2	Azulejo porcelanico tec. 40x40 cm. pulido	21,98	24,18
		P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/ varios C1TE	0,56	2,24
		P01FJ006	0,150 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,15
E12AP025	m2	ALIC. PORCEL. TEC. 30X60CM. PULIDO			48,85 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico pulido de 30x60 cm. acabado en color o marmoll (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	5,66
		O01OB100	0,300 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	5,32
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09ABV195	1,100 m2	Azulejo porcelanico tec. 30x60 cm. pulido.	27,15	29,87
		P01FA415	4,500 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,60
		P01FJ006	0,200 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,20
E12AP035	m2	ALIC. PORCEL. TEC. 30X60CM. CON RELIEVE			53,19 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico con relieves, pliegues y ondas imitación telas de 30x60 cm. en color (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	5,66
		O01OB100	0,300 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	5,32
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09ABV200	1,100 m2	Azulejo porcelanico tec. 30x60 cm. relieve	31,10	34,21
		P01FA415	4,500 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,60
		P01FJ006	0,200 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,20
E12AP045	m2	ALIC. PORCEL. TEC. 30X60CM.MARMOL			46,81 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico imitación marmoles de 30x60 cm. (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	5,66
		O01OB100	0,300 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	5,32
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09ABV205	1,100 m2	Azulejo porcel. tec. 30x60 cm. mármol	25,30	27,83
		P01FA415	4,500 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,60
		P01FJ006	0,200 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,20
E12AP050	m2	ALIC. STON-KER CAÚCASO 44,6x66,9cm.			71,67 €	
		Alicatado con plaqueta Ston-Ker, Caúcaso blanco, verde, rojo, negro ó beige (Bla s/UNE-EN-67), en baldosas de 44,6x66,9 cm., (Abrasión V), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex porcelánico con doble encolado, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/nEN-13888 Texjunt color y limpieza, s/NTE-RPA-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
		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
		P09ABV050	1,050 m2	Plaqueta Ston-Ker Caucaso 44,6x66,9 cm.	46,92	49,27
		P01FA030	6,000 kg	Adhesivo C2ET Cleintex porcelánico blanco	0,56	3,36
		P01FJ060	0,200 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	0,19
E12AP055	m2	ALIC. PORCEL. TEC. 30X60CM. PIEDRA NATURAL			47,07 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico acabado imitación piedra natural de 30x60 cm. (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	5,66
		O01OB100	0,300 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	5,32
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09ABV210	1,100 m2	Azulejo porcel. tec. 30x60 cm. piedra	25,54	28,09
		P01FA415	4,500 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,60
		P01FJ006	0,200 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,20
E12AP065	m2	ALIC. PORCEL. TEC. 30X60CM. COLOR			42,61 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico color de 30x60 cm. (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	5,66
		O01OB100	0,300 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	5,32

Edificación				Prensado gres y porcelánico			
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P09ABV215	1,100 m2	Azulejo porcel. tec. 30x60 cm. color	21,48	23,63	
		P01FA415	4,500 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,60	
		P01FJ006	0,200 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,20	
E12AP070	m2	ALIC. GRES PORCEL. 15x15cm. RÚSTICO C/JTA				49,30 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico rústico de 15x15 cm. color siena, con ferrojunta de 1 cm. (Bla s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex porcelánico, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/nEN-13888 Texjunt color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.					
		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	
		P09ABV070	1,050 m2	Azulejo porcelánico 15x15 cm. rústico siena	23,84	25,03	
		P01FA030	3,000 kg	Adhesivo C2ET Cleintex porcelánico blanco	0,56	1,68	
		P01FJ060	2,000 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	1,92	
E12AP075	m2	ALIC. PORCEL. TEC. 30X60CM. BLANCO				42,61 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico blanco de 30x60 cm. (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	5,66	
		O01OB100	0,300 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	5,32	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P09ABV220	1,100 m2	Azulejo porcel. tec. 30x60 cm. Blanco	21,48	23,63	
		P01FA415	4,500 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,60	
		P01FJ006	0,200 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,20	
E12AP080	m2	ALIC. GRES PORCELÁNICO 46x46cm. ESMALTADO				48,78 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico esmaltado, en azulejos con acabado en relieve simulando piedra natural de 46x46 cm. color crema, (Bla s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex porcelánico con doble encolado, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/nEN-13888 Texjunt color, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		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	
		P09ABV080	1,050 m2	Azulejo porcelánico 46x46 cm. esmalt. crema	23,39	24,56	
		P01FA030	6,000 kg	Adhesivo C2ET Cleintex porcelánico blanco	0,56	3,36	
		P01FJ060	0,200 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	0,19	
E12AP085	m2	ALIC. PORCEL. TEC. RECTIFICADO 30X60CM. NATUR.				43,40 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico rectificado natural de 30x60 cm. (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60	
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P09ABV225	1,100 m2	Azu. porcel. tec. rectificado 30x60 cm. nat.	20,54	22,59	
		P01FA415	4,500 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,60	
		P01FJ006	0,200 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,20	
E12AP095	m2	ALIC. PORCEL. TEC. RECTIFICADO 30X60CM. PULIDO				45,47 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico rectificado pulido de 30x60 cm. (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60	
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P09ABV230	1,100 m2	Azu. porcel. tec. rectificado 30x60 cm. pul.	22,42	24,66	
		P01FA415	4,500 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,60	
		P01FJ006	0,200 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,20	
E12AP100	m2	ALIC. GRES PORCEL. 30x59cm. RECTIF. APAIS.				51,56 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico rectificado, en azulejos simulando piedra natural de 30x59 cm. color verde, (Bla s/UNE-EN-67), colocado en posición apaisada, recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex porcelánico con doble encolado, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		O01OB090	0,420 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	7,93	
		O01OB100	0,420 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,45	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P09ABV100	1,050 m2	Azulejo porcelánico 30x59 cm. rectificado	27,14	28,50	
		P01FA030	6,000 kg	Adhesivo C2ET Cleintex porcelánico blanco	0,56	3,36	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E12AP110	m2	ALIC. GRES PORCELÁNICO 43,5x43,5cm. RECTIF.				61,27 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico rectificado, en azulejos de 43,5x43,5 cm., imitación a mármol color claro, (Bla s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex porcelánico con doble encolado, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.					

Edificación		Prensado gres y porcelánico					
		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	
		P09ABV110	1,050 m2	Azulejo porcelánico 43,5x43,5 cm. rectific.blan	35,35	37,12	
		P01FA030	6,000 kg	Adhesivo C2ET Cleintex porcelánico blanco	0,56	3,36	
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12	
E12AP170	m2	ALIC. PORCELÁNICO C/ADHES.+ENFOS.				76,92 €	
		Alicatado con azulejo porcelánico rectificado blanco de 43,5x43,5 cm., (Bla s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex porcelánico, i/enfoscado previo con mortero seco M-5, amaestrado y fratasado en espesor máx. de 20 mm., i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/nEN-13888 Texjunt Borada, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
		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	
		E08PFM050	1,000 m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-5 VER.	15,68	15,68	
		P09ABV110	1,050 m2	Azulejo porcelánico 43,5x43,5 cm. rectific.blan	35,35	37,12	
		P01FA030	6,000 kg	Adhesivo C2ET Cleintex porcelánico blanco	0,56	3,36	
		P01FJ065	0,250 kg	Lech.Tapajuntas CG1 Texjunt Borada blanco	0,36	0,09	
E12AP200	m2	ALIC. PORCEL. MOSAICO 2.5X2.5 CM. C/MALLA EN 30X30 CM.				50,65 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico mosaico en 2.5x2.5 cm. con malla en formato de 30x30 cm. (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60	
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P09ABV235	1,100 m2	Azul. porcel. mosaico 2.5x2.5 cm. 30x30 cm.	28,23	31,05	
		P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,56	2,24	
		P01FJ006	0,350 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,35	
E12AP205	m2	ALIC. PORCEL. MOSAICO 10X10CM. C/MALLA EN 30X30 CM.				50,55 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico mosaico en 10x10 cm. con malla en formato de 30x30 cm. (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60	
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P09ABV240	1,100 m2	Azul. porcel. mosaico 10x10 cm. 30x30 cm.	28,23	31,05	
		P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,56	2,24	
		P01FJ006	0,250 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,25	
E12AP210	m2	ALIC. PORCEL. MOSAICO 5X5 CM. PRECORTE EN 30X60 CM.				61,95 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico mosaico en 5x5 cm. precorte en formato de 30x60 cm. (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60	
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P09ABV245	1,100 m2	Azul. porcel. mosaico 5x5 cm. 30x60 cm.	38,50	42,35	
		P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,56	2,24	
		P01FJ006	0,350 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,35	
E12AP215	m2	ALIC. PORCEL. MOSAICO 10X10 CM. RECTIF. PULIDO				50,26 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico mosaico rectificado pulido de 10x10 cm. con malla en formato de 30x30 cm. (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60	
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P09ABV250	1,100 m2	Azul. porcel. mosaico 10x10 cm rectificado pul.	27,96	30,76	
		P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,56	2,24	
		P01FJ006	0,250 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,25	
E12AP220	m2	ALIC. PORCEL. MOSAICO 10X10 CM. BISELADO. PULIDO				50,85 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico mosaico biselado pulido de 10x10 cm. con malla en formato de 30x30 cm. (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60	
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P09ABV255	1,100 m2	Azul. porcel. mosaico 10x10 cm biselado pul.	28,50	31,35	
		P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,56	2,24	
		P01FJ006	0,250 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,25	

E12AP225	m2	ALIC. PORCEL. MOSAICO 5X5 CM. NAT. ACAB. ENVEJECIDO			53,92 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico mosaico natural acabado envejecido de 5x5 cm. con malla en formato de 30x30 cm. (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09ABV260	1,100 m2	Azul. porcel. mosaico 5x5 cm nat. envejecido	31,20	34,32
		P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,56	2,24
		P01FJ006	0,350 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,35
E12AP230	m2	ALIC. PORCEL. MOSAICO 10X10 CM. NAT. ACAB. ENVEJECIDO			53,82 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico mosaico natural acabado envejecido de 10x10 cm. con malla en formato de 30x30 cm. (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09ABV265	1,100 m2	Azul. porcel. mosaico 10x10 cm nat. envej.	31,20	34,32
		P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,56	2,24
		P01FJ006	0,250 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,25
E12AP235	m2	ALIC. PORCEL. MOSAICO LADRILLO 30X34.5 CM.			47,59 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico mosaico natural acabado ladrillos, con malla en formato de 30x34.5 cm. (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09ABV268	1,100 m2	Azul. porcel. mosaico ladrillo 30x34.5 cm.	25,54	28,09
		P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,56	2,24
		P01FJ006	0,250 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,25
E12AP250	m2	ALIC. PORCEL. ESMALTADO 15X15CM. COLOR			34,88 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico esmaltado de 15x15 cm. acabado en color (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	5,66
		O01OB100	0,300 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	5,32
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09ABV270	1,100 m2	Azulejo porcel. esmaltado 15x15 cm. color	15,69	17,26
		P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,56	2,24
		P01FJ006	0,200 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,20
E12AP255	m2	ALIC. PORCEL. ESMALTADO 20X20CM. RUSTICO C/JTA			39,17 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico esmaltado de 20x20 cm. acabado rustico (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, con junta de 1 cm. de espesor elaborada con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09ABV272	1,100 m2	Azulejo porcel. esmaltado 20x20 cm. rústico	17,50	19,25
		P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,56	2,24
		P01FJ006	0,670 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,67
E12AP260	m2	ALIC. PORCEL. ESMALTADO 30X30CM. MARMOL			34,78 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico esmaltado de 30x30 cm. acabado marmol (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,250 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	4,72
		O01OB100	0,250 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	4,44
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09ABV275	1,100 m2	Azulejo porcel. esmaltado 30x30 cm. mármol	17,30	19,03
		P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,56	2,24
		P01FJ006	0,150 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,15
E12AP265	m2	ALIC. PORCEL. ESMALTADO 43X43CM. MARMOL			34,45 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico esmaltado de 43x43 cm. acabado marmol (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.				

		O01OB090	0,250 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	4,72	
		O01OB100	0,250 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	4,44	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P09ABV277	1,100 m2	Azulejo porcel. esmaltado 43x43 cm. mármol	17,00	18,70	
		P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,56	2,24	
		P01FJ006	0,150 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,15	
E12AP270	m2	ALIC. PORCEL. ESMALTADO 33X43CM. MARMOL				36,93 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico esmaltado de 33x43 cm. acabado marmol (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,250 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	4,72	
		O01OB100	0,250 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	4,44	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P09ABV280	1,100 m2	Azulejo porcel. esmaltado 33x43 cm. mármol	19,25	21,18	
		P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,56	2,24	
		P01FJ006	0,150 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,15	
E12AP275	m2	ALIC. PORCEL. ESMALTADO 30X60CM. MARMOL				37,92 €	
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico esmaltado de 30x60 cm. acabado marmol (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.					
		O01OB090	0,250 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	4,72	
		O01OB100	0,250 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	4,44	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P09ABV282	1,100 m2	Azulejo porcel. esmaltado 30x60 cm. mármol	18,92	20,81	
		P01FA415	4,500 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	3,60	
		P01FJ006	0,150 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,15	
E12AP300	m.	LISTELO GRES PORCEL. RÚSTICO 2x15cm.				22,00 €	
		Listelo gres porcelánico rústico de 2x15 cm., recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con lechada tapajuntas tradicional, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud.					
		O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	1,89	
		O01OB100	0,100 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	1,77	
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84	
		P09ABV300	1,050 m	Listelo rústico 2x15 cm.	16,54	17,37	
		P01FA405	0,200 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,56	0,11	
		P01FJ080	0,050 kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,30	0,02	
E12AP310	m.	LISTELO GRES PORCEL. RÚSTICO 4,6x15cm.				36,94 €	
		Listelo gres porcelánico rústico de 4,6x15 cm. con junta Texjunt de 1 cm., recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/nEN-13888 Texjunt color, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud.					
		O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	1,89	
		O01OB100	0,100 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	1,77	
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84	
		P09ABV310	1,050 m	Listelo rústico 4,6x15 cm.	30,42	31,94	
		P01FA030	0,800 kg	Adhesivo C2ET Cleintex porcelánico blanco	0,56	0,45	
		P01FJ060	0,050 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	0,05	
E12AP320	m.	LISTELO GRES PORCEL. RECTIF. 5x30cm.				22,73 €	
		Listelo gres porcelánico rectificado de 5x30 cm., recibido con adhesivo C2 TES1 s/EN-12004 Ibersec Tile flexible, sin incluir enfoscado de mortero, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta fina blanca, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud.					
		O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	1,89	
		O01OB100	0,100 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	1,77	
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84	
		P09ABV320	1,050 m	Listelo rectificado 5x30 cm.	17,16	18,02	
		P01FA415	0,200 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	0,16	
		P01FJ006	0,050 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,05	
E12AP330	m.	LISTELO GRES PORCEL. BLANCO 3x20cm.				10,39 €	
		Listelo gres porcelánico de 3x20 cm. color blanco, recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con lechada tapajuntas tradicional, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud.					
		O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	1,89	
		O01OB100	0,100 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	1,77	
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84	
		P09ABV330	1,050 m	Listelo gres 3x20 cm. blanco	5,49	5,76	
		P01FA405	0,200 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,56	0,11	
		P01FJ080	0,050 kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,30	0,02	
E12AP400	m.	CENEFA GRES PORCEL. DECORADA 10x20cm.				21,63 €	
		Cenefa de gres porcelánico piezas de 10x20 cm. serigrafiado, recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/nEN-13888 Texjunt color, s/NTE-RPA-3, medida en su longitud.					
		O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	1,89	
		O01OB100	0,100 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	1,77	

Edificación				Granito		
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P09ABV400	1,050 m	Cenefa gres decorada 10x20 cm.	15,84	16,63
		P01FA030	0,800 kg	Adhesivo C2ET Cleintex porcelánico blanco	0,56	0,45
		P01FJ060	0,050 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	0,05
E12AP410	m.	CENEFA GRES PORCEL. DECORADA 10x25cm.			21,16 €	
		Cenefa de gres porcelánico piezas de 10x25 cm. serigrafiado, recibido con adhesivo C2 TEST1 s/EN-12004 Ibersec Tile flexible, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-3, medida en su longitud.				
		O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	1,89
		O01OB100	0,100 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	1,77
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P09ABV410	1,050 m	Cenefa gres decorada 10x25 cm.	15,51	16,29
		P01FA415	0,400 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	0,32
		P01FJ006	0,050 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,05
E12AP420	m.	CENEFA GRES PORCEL. DECORADA 20x31cm.			18,83 €	
		Cenefa de gres porcelánico piezas de 20x31 cm. serigrafiado, recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con lechada tapajuntas tradicional y limpieza, s/NTE-RPA-3, medida en su longitud.				
		O01OB090	0,100 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	1,89
		O01OB100	0,100 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	1,77
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P09ABV420	1,050 m	Cenefa gres decorada 20x31 cm.	13,20	13,86
		P01FA405	0,800 kg	Adh. cementoso porcelánico s/ varios C1TE	0,56	0,45
		P01FJ080	0,050 kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,30	0,02
E12AP500	ud	PIEZA GRES PORCEL. DECORADA 20x20cm.			8,80 €	
		Pieza de gres porcelánico decorada de 20x20 cm. con junta Texjunt de 1 cm., recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt color, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud.				
		O01OB090	0,050 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	0,94
		O01OB100	0,050 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	0,89
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		P09ABV500	1,000 ud	Pieza gres decorado 20x20 cm.	5,88	5,88
		P01FA030	1,000 kg	Adhesivo C2ET Cleintex porcelánico blanco	0,56	0,56
		P01FJ060	0,200 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	0,19
E12AP510	ud	PIEZA GRES PORCEL. DECORADA 25x36cm.			9,52 €	
		Pieza de gres porcelánico decorada de 25x36 cm. con junta Texjunt de 1 cm., recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt color, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud.				
		O01OB090	0,050 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	0,94
		O01OB100	0,050 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	0,89
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		P09ABV510	1,000 ud	Pieza gres decorado 25x36 cm.	6,60	6,60
		P01FA030	1,000 kg	Adhesivo C2ET Cleintex porcelánico blanco	0,56	0,56
		P01FJ060	0,200 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	0,19

CHAPADOS

GRANITO

E12CG010	m2	CHAPADO GRANITO ROSA PORRIÑO 2cm.			74,12 €	
		Chapado de granito pulido rosa porriño de 2 cm. de espesor, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09AG080	1,050 m2	Granito rosa porriño pulido 2 cm.	34,83	36,57
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CG020	m2	CHAPADO GRANITO BLANCO CRISTAL 2cm.			105,26 €	
		Chapado de granito pulido blanco cristal de 2 cm. de espesor, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09AG110	1,050 m2	Granito blanco cristal pulido 2 cm.	48,45	50,87
		A02A170	0,250 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	18,71
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CG030	m2	CHAPADO GRANITO NACIONAL 2cm.			101,68 €	
		Chapado de granito nacional pulido de 2 cm. de espesor, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada.				

Edificación					Granito	
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09AG070	1,050 m2	Granito nacional pulido 2 cm.	45,04	47,29
		A02A170	0,250 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	18,71
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CG040	m2	CHAPADO GRANITO AZUL PLATINO 2cm.			72,63 €	
		Chapado de granito azul platino pulido de 2 cm. de espesor, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09AG090	1,050 m2	Granito azul platino pulido 2 cm.	33,41	35,08
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CG050	m2	CHAPADO GRANITO MONDARÍZ 2cm.			73,72 €	
		Chapado de granito mondariz pulido de 2 cm. de espesor, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09AG100	1,050 m2	Granito gris mondariz pulido 2 cm.	34,45	36,17
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CG060	m2	CHAPADO GRANITO NEGRO OCHAVO 2cm.			85,92 €	
		Chapado de granito pulido negro ochavo de 2 cm. de espesor, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09AG180	1,050 m2	Granito negro ochavo pulido 2 cm.	46,07	48,37
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CG070	m2	CHAPADO GRANITO VERDE UBATUBA 2cm.			112,00 €	
		Chapado de granito pulido verde ubatuba de 2 cm. de espesor, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09AG130	1,050 m2	Granito verde ubatuba pulido 2cm.	70,90	74,45
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CG080	m2	CHAPADO GRANITO ROJO ALTAMIRA 2cm.			84,41 €	
		Chapado de granito pulido rojo altamira de 2 cm. de espesor, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09AG140	1,050 m2	Granito rojo altamira pulido 2 cm.	44,63	46,86
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CG090	m2	CHAPADO GRANITO IMPORTACIÓN 2cm.			141,87 €	
		Chapado de granito de importación pulido de 2 cm. de espesor, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09AG120	1,050 m2	Granito importación pulido 2 cm.	99,35	104,32
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CG100	m2	CHAPADO GRANITO VERDE IMPERIAL 2cm.			130,69 €	
		Chapado de granito de verde imperial pulido de 2 cm. de espesor, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09AG150	1,050 m2	Granito verde imperial pulido 2 cm.	88,70	93,14

Edificación				Granito	
	A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CG110	m2	CHAPADO GRANITO LABRADOR 2cm. Chapado de granito de importación labrador pulido de 2 cm. de espesor, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada.			143,09 €
	O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
	O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09AG160	1,050 m2	Granito labrador pulido 2 cm.	100,51	105,54
	A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CG120	m2	CHAPADO GRANITO ROJO BALMORAL 2cm. Chapado de granito rojo balmoral pulido de 2 cm. de espesor, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada.			102,00 €
	O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
	O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09AG170	1,050 m2	Granito rojo balmoral pulido 2 cm.	61,38	64,45
	A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CG200	m2	CHAPADO GRANITO ROSA PORRIÑO 1cm. Chapado de granito rosa porriño en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 40x40x1 cm., s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), rejuntado con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RSR-1, medido en superficie realmente ejecutada.			96,58 €
	O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
	O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09AG010	1,050 m2	Bald.granito porriño calib.bise. 40x40x1 cm.	56,26	59,07
	A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
	A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
E12CG210	m2	CHAPADO GRANITO GRIS MONDARIZ 1cm. Chapado de granito gris mondariz en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 40x40x1 cm., s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), rejuntado con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RSR-1, medido en superficie realmente ejecutada.			84,74 €
	O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
	O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09AG020	1,050 m2	B.granito gris mondariz calb.bis.40x40x1 cm.	44,98	47,23
	A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
	A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
E12CG220	m2	CHAPADO GRANITO BLANCO IMPERIAL 1cm. Chapado de granito blanco imperial en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 40x40x1 cm., s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), rejuntado con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RSR-1, medido en superficie realmente ejecutada.			88,99 €
	O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
	O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09AG030	1,050 m2	B.granito blan.imperial calb.bise.40x40x1 cm.	49,03	51,48
	A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
	A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
E12CG230	m2	CHAPADO GRANITO BLANCO CRISTAL 1cm. Chapado de granito blanco cristal en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 40x40x1 cm., s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), rejuntado con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RSR-1, medido en superficie realmente ejecutada.			96,73 €
	O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
	O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09AG040	1,000 m2	B.granito blanco cristal calb.bis.40x40x1 cm.	59,22	59,22
	A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
	A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
E12CG240	m2	CHAPADO GRANITO AZUL NOCHE 1cm. Chapado de granito azul noche en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 40x40x1 cm., s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), rejuntado con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RSR-1, medido en superficie realmente ejecutada.			89,37 €
	O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
	O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09AG050	1,050 m2	B.granito azul noche cal.bise. 40x40x1 cm.	49,39	51,86
	A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
	A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08

E12CG250	m2	CHAPADO GRANITO NEGRO TEZAL 1cm.			94,26 €
		Chapado de granito negro tezal en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 40x40x1 cm., s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), rejuntado con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RSR-1, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33 16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87 15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09AG060	1,050 m2	B.granito negro tezal cal.bise. 40x40x1 cm.	54,05 56,75
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82 1,87
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08

MÁRMOL

E12CM010	m2	CHAPADO MÁR. NEGRO MARQUINA 30x30x1cm.			89,16 €
		Chapado plaqueta pulida y biselada de 30x30x1 cm. de mármol negro marquina, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33 16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87 15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09AM010	1,050 m2	Plaq. mármol negro marquina 30x30x1 cm.	49,15 51,61
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82 1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E12CM020	m2	CHAPADO MÁR.BLANCO MACAEL ESP. 30x15x1cm.			63,36 €
		Chapado plaqueta pulida y biselada de 30x15x1 cm. de mármol blanco macael especial, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33 16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87 15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09AM020	1,050 m2	Mármol blanco macael especial 30x15x1 cm.	24,58 25,81
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82 1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E12CM025	m2	CHAPADO MÁR.BLANCO MACAEL VET. 30x15x1cm.			69,70 €
		Chapado plaqueta pulida y biselada de 30x15x1 cm. de mármol blanco macael veteadado, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33 16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87 15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09AM025	1,050 m2	Mármol blanco macael veteadado 30x15x1 cm.	30,62 32,15
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82 1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E12CM030	m2	CHAPADO MÁR.BLANCO MACAEL ESP. 61x30x1cm.			90,23 €
		Chapado plaqueta pulida y biselada de 61x30x1 cm. de mármol blanco macael especial, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33 16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87 15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09AM030	1,050 m2	Plaq.mármol blanco macael espec. 61x30x1 cm.	50,17 52,68
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82 1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E12CM035	m2	CHAPADO MÁR.BLANCO MACAEL VET. 61x30x1cm.			77,49 €
		Chapado plaqueta pulida y biselada de 61x30x1 cm. de mármol blanco macael veteadado, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33 16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87 15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09AM035	1,050 m2	Plaq.mármol bla.macacl veteadado 61x30x1 cm.	38,04 39,94
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82 1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E12CM040	m2	CHAPADO MÁRMOL ROJO ALICANTE 30x30x1cm.			84,42 €
		Chapado de mármol rojo alicante de 30x30x1cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33 16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87 15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20

Edificación					Mármol
	P09AM040	1,050 m2	Placa mármol rojo alicante 30x30x1 cm.	44,64	46,87
	A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CM050	m2	CHAPADO MÁRMOL ROJO CORALITO 40x40x1,5cm. Chapado de mármol rojo coralito 40x40x1,5 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			65,60 €
	O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
	O01OB070	0,080 h.	Oficial cantero	18,87	1,51
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09AM050	1,050 m2	Mármol rojo coralito 40x40x1,5 cm.	39,66	41,64
	A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CM060	m2	CHAPADO MÁRMOL BLANCO MACAEL 2cm. Chapado de mármol blanco macael de 2 cm. de espesor, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			92,97 €
	O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
	O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09AM060	1,050 m2	Placa mármol blanco macael 2 cm.	52,78	55,42
	A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CM070	m2	CHAPADO MÁRMOL TRAVERTINO ORO ABIERTO 1cm. Chapado plaqueta pulida y biselada de 61x30x1 cm. de mármol travertino oro de poro abierto, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			91,03 €
	O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
	O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09AM070	1,050 m2	Plaq.mármol travertino oro 61x30x1 cm.	50,93	53,48
	A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CM080	m2	CHAPADO MÁRMOL BEIGE SERPIENTE 2cm. Chapado de mármol beige serpiente de 2 cm. de espesor, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			65,62 €
	O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
	O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09AM080	1,050 m2	Mármol beige serpiente 2 cm.	26,73	28,07
	A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CM090	m2	CHAPADO MÁRMOL EMPERADOR OSCURO 30x30x1cm. Chapado plaqueta pulida y biselada de 30x30x1 cm. de mármol emperador oscuro, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			81,71 €
	O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
	O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09AM090	1,050 m2	Plaq.mármol emperador oscuro 30x30x1 cm.	42,06	44,16
	A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CM100	m2	CHAPADO MÁRMOL CREMA MARFIL 30,5x30x,5x1cm. Chapado de mármol crema marfil de 30,5x30x,5x1cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			78,72 €
	O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
	O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09AM100	1,050 m2	Plaq.mármol crema marfil 30,5x30x,5x1 cm.	39,21	41,17
	A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CM110	m2	CHAPADO MÁRMOL BLANCO REAL 2cm. Chapado de mármol blanco real de 2 cm. de espesor, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			75,43 €
	O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
	O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09AM110	1,050 m2	Placa mármol blanco real 2 cm.	36,08	37,88
	A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87

Edificación					Piedra
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CM120	m2	CHAPADO MÁRMOL BLANCO CARRARA 2cm. Chapado de mármol blanco carrara de 2 cm. de espesor, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			81,08 €
	O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
	O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09AM120	1,050 m2	Placa mármol blanco carrara 2 cm.	41,46	43,53
	A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CM130	m2	CHAPADO MÁRMOLTRAVERTINO 30x30x1cm. Chapado plaqueta pulida y biselada de 30x30x1 cm. de mármol travertino, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			66,17 €
	O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
	O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09AM130	1,050 m2	Plaq.mármol travertino 30x30x1 cm.	27,26	28,62
	A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CM140	m2	CHAPADO MÁRMOL ONIX DEL PAQUISTAN 1cm. Chapado onix del paquistán de 60x30x1 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			114,41 €
	O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
	O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09AM140	1,050 m2	Onix del paquistán 60x30x1 cm.	73,20	76,86
	A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CM150	m2	CHAPADO MÁRMOL CENIA 30,5x30,5x1cm. Chapado plaqueta pulida y biselada de 30,5x30,5x1 cm. de mármol cenia, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			69,81 €
	O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
	O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09AM150	1,050 m2	Plaq. mármol Cenia pul. 30,5x30,5x1 cm.	30,72	32,26
	A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CM155	m2	CHAPADO MÁRMOL CENIA 45,7x45,7x1cm. Chapado plaqueta pulida y biselada de 45,7x45,7x1 cm. de mármol cenia, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			74,10 €
	O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
	O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09AM155	1,050 m2	Plaq. mármol Cenia pul. 45,7x45,7x1 cm.	34,81	36,55
	A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CM160	m2	CHAPADO MÁRMOL ABANTO 61x30,5x1cm. Chapado plaqueta pulida y biselada de 61x30,5x1 cm. de mármol Abanto, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			81,05 €
	O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
	O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09AM160	1,050 m2	Plaq. mármol Abanto pul. 61x30,5x1 cm.	39,45	41,42
	A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
	A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	2,08
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CM165	m2	CHAPADO MÁRMOL ABANTO 40x40x1cm. Chapado plaqueta pulida y biselada de 40x40x1 cm. de mármol Abanto, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			80,77 €
	O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33	16,26
	O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
	O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
	P09AM165	1,050 m2	Plaq. mármol Abanto pul. 40x40x1 cm.	41,16	43,22
	A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82	1,87
	A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12

PIEDRA

E12CP010	m2	CHAP.ARENISCA TEXT.NATURA 2,5-3,5cm.			73,21 €
		Chapado de piedra arenisca de 60x30 cm. y de 2,5 a 3,5 cm. de espesor, textura natural, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33 16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87 15,10
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80 9,24
		P09AP020	1,050 m2	P.arenisca tex.nat. 60x30x2,5-3,5 cm.	29,16 30,62
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82 1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E12CP020	m2	CHAP. ARENISCA APOMAZADA 2/3cm.			71,13 €
		Chapado de piedra arenisca apomazada de 60x30 cm. y de 2 a 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33 16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87 15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09AP030	1,050 m2	P.arenisca apomaz. 60x30x2-3 cm.	31,98 33,58
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82 1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E12CP030	m2	CHAP.P.CALIZA APOMA/ABUJARDA 2cm.			73,38 €
		Chapado de piedra caliza apomazada/abujardada de 60x30x2 cm., s/UNE 22180, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33 16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87 15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09AP010	1,050 m2	P.caliza apoma/abujarda. 60x30x2 cm.	34,12 35,83
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82 1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E12CP040	m2	CHAP.P.CALIZA P/CRISTAL 61x30,5x1cm .			81,72 €
		Chapado de piedra caliza de colmenar de 61x30,5x1 cm., en pulido cristal, s/UNE 22180, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33 16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87 15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09AP070	1,050 m2	P.caliza colmenar 61x30,5x1 cm	42,07 44,17
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82 1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E12CP050	m2	CHAP.P.CALIZA P/RESINADO 1,5cm .			72,89 €
		Chapado de piedra caliza de colmenar de 45,7x45,7x1,5 cm., en pulido resinado transparente, s/UNE 22180, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33 16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87 15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09AP080	1,050 m2	P.caliza colmenar 45,7x45,7x1,5 cm.	33,66 35,34
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82 1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E12CP060	m2	CHAP.P.CALIZA PORO ABIERTO 30x30x1cm.			66,36 €
		Chapado de piedra caliza de colmenar de 30x30x1 cm., en pulido poro abierto, s/UNE 22180, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33 16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87 15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09AP090	1,050 m2	P.caliza colmenar 30x30x1 cm.	27,44 28,81
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82 1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E12CP070	m2	CHAP.P. VALDEPEÑAS P/CRISTAL 60x40x2cm.			77,23 €
		Chapado de piedra caliza de valdepeñas de 60x40x2 cm., en pulido cristal, s/UNE 22180, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33 16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87 15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09AP040	1,050 m2	P.valdepeñas p/cristal 60x40x2 cm.	37,79 39,68
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82 1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12

E12CP080	m2	CHAP.P. VALDEPEÑAS P/RESINADO 60x40x2cm.			66,73 €
		Chapado de piedra caliza de valdepeñas de 60x40x2 cm., en pulido resinado en su color, s/UNE 22180, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33 16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87 15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09AP050	1,050 m2	P.valdepeñas p/resinado 60x40x2 cm.	27,79 29,18
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82 1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E12CP090	m2	CHAP.P. VALDEPEÑAS P/ABIERTO 60x40x2cm.			63,94 €
		Chapado de piedra caliza de valdepeñas de 60x40x2 cm., en pulido poro abierto,s/UNE 22180, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33 16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87 15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09AP060	1,050 m2	P.valdepeñas p/poro abierto 60x40x2 cm.	25,13 26,39
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82 1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E12CP100	m2	CHAPADO CUARCITA 60x30x1,5cm.			70,57 €
		Chapado de cuarcita dorada de 60x30x1,5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33 16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87 15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09AP100	1,050 m2	Cuarcita dorada 60x30x1,5 cm.	31,45 33,02
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82 1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E12CP110	m2	CHAPADO CALCARENITA AMARILLA 2cm.			69,23 €
		Chapado de calcarenita amarilla fósil de 2 cm. de espesor pulida con transparente, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33 16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87 15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P08PC110	1,050 m2	Tabla calcarenita 2cm. pulida	30,17 31,68
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82 1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E12CP120	m2	CHAPADO PIZARRA NEGRA 40x20x2cm.			65,53 €
		Chapado de pizarra negra de 40x20x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33 16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87 15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09AP120	1,050 m2	Pizarra negra 60x30x2 cm.	26,65 27,98
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82 1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
E12CP130	m2	CHAPADO PIZARRA NEGRA 40x40x2cm.			58,66 €
		Chapado de pizarra negra de 40x40x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB101	0,800 h.	Oficial marmolista	20,33 16,26
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87 15,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09AP130	1,050 m2	Pizarra negra 40x40x2 cm.	20,10 21,11
		A02A170	0,025 m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	74,82 1,87
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12

AGLOMERADO CUARZO

E12CA010	m2	CHAP.AGLOMER. CUARZO C/CLARO 2 cm			79,58 €
		Chapado con plaqueta de aglomerado de cuarzo natural y cristal, pigmentadas y ligadas con resina de poliéster de 14x30x2 cm., pulido y de aristas matadas, en colores beige, coral o gris, recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.			
		O01OB090	0,310 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 5,85
		O01OB100	0,310 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 5,50
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P09AC020	1,050 m2	Chap. aglomerado cuarzo c/claro 2 cm.	57,67 60,55
		P01FA030	6,000 kg	Adhesivo C2ET Cleintex porcelánico blanco	0,56 3,36
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12

E12CA020	m2	CHAP.AGLOMER. CUARZO C/OSCURO 2 cm		95,73 €		
		Chapado con plaqueta de aglomerado de cuarzo natural y cristal, pigmentadas y ligadas con resina de poliéster de 14x30x2 cm., pulido y de aristas matadas, en colores azul, negro, rojo o verde, recibido con adhesivo C2 TEST1 s/EN-12004 Ibersec Tile flexible, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09AC010	1,050 m2	Chap. aglomerado cuarzo c/oscuro 2 cm.	70,67	74,20
		P01FA415	5,500 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	4,40
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CA030	m2	CHAP.AGLOMER. CUARZO C/BLANCO 2 cm		125,96 €		
		Chapado con plaqueta de aglomerado de cuarzo natural y cristal, pigmentadas y ligadas con resina de poliéster de 14x30x2 cm., pulido y de aristas matadas, en color blanco, celeste o marina, recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,310 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	5,85
		O01OB100	0,310 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	5,50
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09AC030	1,050 m2	Chap. aglomerado cuarzo c/blanco 2 cm.	101,84	106,93
		P01FA030	6,000 kg	Adhesivo C2ET Cleintex porcelánico blanco	0,56	3,36
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CA040	m2	CHAP.AGLOMER. CUARZO C/BLANCO 1,2 cm		108,52 €		
		Chapado con plaqueta de aglomerado de cuarzo natural y cristal, pigmentadas y ligadas con resina de poliéster de 60x40x1,2 cm., pulido y de aristas matadas, en color blanco, celeste o marina, recibido con adhesivo C2 TEST1 s/EN-12004 Ibersec Tile flexible, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09AC040	1,050 m2	Chap. aglomerado cuarzo c/blanco 1,2 cm.	82,85	86,99
		P01FA415	5,500 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	4,40
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CA050	m2	CHAP.AGLOMER. CUARZO C/OSCURO 1,2 cm		187,39 €		
		Chapado con plaqueta de aglomerado de cuarzo natural y cristal, pigmentadas y ligadas con resina de poliéster de 60x40x1,2 cm., pulido y de aristas matadas, en colores azul, negro, rojo o verde, recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,310 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	5,85
		O01OB100	0,310 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	5,50
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09AC050	1,050 m	Chap. aglom. cuarzo Beige Daphne e=2 cm a<65 cm	160,34	168,36
		P01FA030	6,000 kg	Adhesivo C2ET Cleintex porcelánico blanco	0,56	3,36
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12
E12CA060	m2	CHAP.AGLOMER. CUARZO C/CLARO 1,2 cm		218,99 €		
		Chapado con plaqueta de aglomerado de cuarzo natural y cristal, pigmentadas y ligadas con resina de poliéster de 60x40x1,2 cm., pulido y de aristas matadas, en colores beige, coral o gris, recibido con adhesivo C2 TEST1 s/EN-12004 Ibersec Tile flexible, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P09AC060	1,050 m	Chap. aglom. cuarzo Crema Minerva e=2 cm a<65 cm	188,06	197,46
		P01FA415	5,500 kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,80	4,40
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	0,12

CERÁMICO

E12CC010	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO STON-KER 37,3x37,3		61,44 €		
		Suministro de chapado con baldosa de gres porcelánico Ston-Ker de Porcelanosa, de 37,3x37,3 cm., modelo a elegir por la DF, colocadas mediante el sistema FP de Butech, con juntas de 5 mm. de ancho mínimo, sobre soporte enfoscado con mortero, recibidas con mortero cola mejorado C2 con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Fr-one gris de Butech, según UNE-EN 12004 aditivado con Unilax de Butech, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso Colorstuk Rapid, Butech ,CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF. Incluso p/p de anclaje mecánico metálico de junta mínima y formación de juntas de dilatación de 8 mm. selladas con sellante monocomponente con base de poliuretano P-404 de Butech. Criterio de medición de proyecto: superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2. No se ha incrementado la medición por roturas, piezas y recortes, y a que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Comprobación en obra de la de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada, según especificaciones de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		P09CG040	1,000 m2	Baldosa gres porcel.37,3x37,3cm. Ston-ker	27,82	27,82

		P01FA580	5,000 kg	Adhesivo cementoso Fr-one gris Butech	0,56	2,80		
		P01DW240	1,500 kg	Aditivo resina sint. Unilax Butech	2,41	3,62		
		P01UG460	14,000 ud	Anclaje mecán.met.acero inox AISI 304	0,92	12,88		
		P01FJ009	0,402 kg	Junta cementosa Colorstuk rapid 5 kg.	1,67	0,67		
		P06SI190	0,206 ud	Masilla de poliuretano P-404 Butech	4,09	0,84		
E12CC020	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO STON-KER 43,5x43,5				60,39 €		
		Suministro de chapado con baldosa de gres porcelánico Ston-Ker de Porcelanosa, de 43,5x43,5 cm., modelo a elegir por la DF, colocadas mediante el sistema FP de Butech, con juntas de 5 mm. de ancho mínimo, sobre soporte enfoscado con mortero, recibidas con mortero cola mejorado C2 con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Fr-one gris de Butech, según UNE-EN 12004 aditivado con Unilax de Butech, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso Colorstuk Rapid, Butech,CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF. Incluso p/p de anclaje mecánico metálico de junta mínima y formación de juntas de dilatación de 8 mm. selladas con sellante monocomponente con base de poliuretano P-404 de Butech . Criterio de medición de proyecto: superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2. No se ha incrementado la medición por roturas, piezas y recortes, y a que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Comprobación en obra de la de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada, según especificaciones de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.						
		O01OB090	0,350 h.	Oficial soldador, alicatador	18,87	6,60		
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74	6,21		
		P09CG050	1,000 m2	Baldosa gres porcel.43,5x43,5cm. Ston-ker	29,62	29,62		
		P01FA580	5,000 kg	Adhesivo cementoso Fr-one gris Butech	0,56	2,80		
		P01DW240	1,500 kg	Aditivo resina sint. Unilax Butech	2,41	3,62		
		P01UG460	11,000 ud	Anclaje mecán.met.acero inox AISI 304	0,92	10,12		
		P01FJ009	0,345 kg	Junta cementosa Colorstuk rapid 5 kg.	1,67	0,58		
		P06SI190	0,206 ud	Masilla de poliuretano P-404 Butech	4,09	0,84		
E12CC030	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO STON-KER 37,3x65,9				62,12 €		
		Suministro de chapado con baldosa de gres porcelánico Ston-Ker de Porcelanosa, de 37,3x65,9 cm., modelo a elegir por la DF, colocadas mediante el sistema FP de Butech con juntas de 5 mm. de ancho mínimo, sobre soporte enfoscado con mortero, recibidas con mortero cola mejorado C2 con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Fr-one gris de Butech, según UNE-EN 12004 aditivado con Unilax de Butech, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso Colorstuk Rapid, Butech , CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF. Incluso p/p de anclaje mecánico metálico de junta mínima y formación de juntas de dilatación de 8 mm. selladas con sellante monocomponente con base de poliuretano P-404 de Butech. Criterio de medición de proyecto: superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2. No se ha incrementado la medición por roturas, piezas y recortes, y a que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Comprobación en obra de la de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada, según especificaciones de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.						
		O01OB090	0,350 h.	Oficial soldador, alicatador	18,87	6,60		
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74	6,21		
		P09CG060	1,000 m2	Baldosa gres porcel.37,3x65,9cm. Ston-ker	32,88	32,88		
		P01FA580	6,000 kg	Adhesivo cementoso Fr-one gris Butech	0,56	3,36		
		P01DW240	1,800 kg	Aditivo resina sint. Unilax Butech	2,41	4,34		
		P01UG460	8,000 ud	Anclaje mecán.met.acero inox AISI 304	0,92	7,36		
		P01FJ009	0,315 kg	Junta cementosa Colorstuk rapid 5 kg.	1,67	0,53		
		P06SI190	0,206 ud	Masilla de poliuretano P-404 Butech	4,09	0,84		
E12CC040	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO STON-KER 43,5x65,9				61,15 €		
		Suministro de chapado con baldosa de gres porcelánico Ston-Ker de Porcelanosa, de 43,5x65,9 cm., modelo a elegir por la DF, colocadas mediante el sistema FP de Butech, con juntas de 5 mm. de ancho mínimo, sobre soporte enfoscado con mortero, recibidas con mortero cola mejorado C2 con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Fr-one gris de Butech, según UNE-EN 12004 aditivado con Unilax de Butech, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso Colorstuk Rapid, Butech,CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF. Incluso p/p de anclaje mecánico metálico de junta mínima y formación de juntas de dilatación de 8 mm. selladas con sellante monocomponente con base de poliuretano P-404 de Butech. Criterio de medición de proyecto: superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2. No se ha incrementado la medición por roturas, piezas y recortes, y a que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Comprobación en obra de la de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada, según especificaciones de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.						
		O01OB090	0,350 h.	Oficial soldador, alicatador	18,87	6,60		
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74	6,21		
		P09CG070	1,000 m2	Baldosa gres porcel.43,5x65,9cm. Ston-ker	32,88	32,88		
		P01FA580	6,000 kg	Adhesivo cementoso Fr-one gris Butech	0,56	3,36		
		P01DW240	1,800 kg	Aditivo resina sint. Unilax Butech	2,41	4,34		
		P01UG460	7,000 ud	Anclaje mecán.met.acero inox AISI 304	0,92	6,44		
		P01FJ009	0,286 kg	Junta cementosa Colorstuk rapid 5 kg.	1,67	0,48		
		P06SI190	0,206 ud	Masilla de poliuretano P-404 Butech	4,09	0,84		
E12CC050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO STON-KER 59,6x59,6				65,20 €		
		Suministro de chapado con baldosa de gres porcelánico Ston-Ker de Porcelanosa, de 59,6x59,6 cm., modelo a elegir por la DF, colocadas mediante el sistema FP de Butech, con juntas de 5 mm. de ancho mínimo, sobre soporte enfoscado con mortero, recibidas con mortero cola mejorado C2 con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Fr-one gris de Butech, según UNE-EN 12004 aditivado con Unilax de Butech, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso Colorstuk Rapid, Butech, CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF. Incluso p/p de anclaje mecánico metálico de junta mínima y formación de juntas de dilatación de 8 mm. selladas con sellante monocomponente con base de poliuretano P-404 de Butech. Criterio de medición de proyecto: superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2. No se ha incrementado la medición por roturas, piezas y recortes, y a que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Comprobación en obra de la de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada, según especificaciones de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.						

	O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
	O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
	P09CG080	1,000 m2	Bald.gres porc.59,6x59,6cm.Ston-ker ranur.	37,87	37,87
	P01FA580	6,000 kg	Adhesivo cementoso Fr-one gris Butech	0,56	3,36
	P01DW240	1,800 kg	Aditivo resina sint. Unilax Butech	2,41	4,34
	P01UG460	6,000 ud	Anclaje mecán.met.acero inox AISI 304	0,92	5,52
	P01FJ009	0,277 kg	Junta cementosa Colorstuk rapid 5 kg.	1,67	0,46
	P06SI190	0,206 ud	Masilla de poliuretano P-404 Butech	4,09	0,84
E12CC060	m2 FACHADA C/GRES PORCELÁNICO STON-KER 59,6x120				79,69 €
	Suministro de chapado con baldosa de gres porcelánico Ston-Ker de Porcelanosa, de 59,6x120 cm., modelo a elegir por la DF, colocadas mediante el sistema FP de Butech, con juntas de 5 mm. de ancho mínimo, sobre soporte enfoscado con mortero, recibidas con mortero cola mejorado C2 con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Fr-one gris de Butech, según UNE-EN 12004 aditivado con Unilax de Butech, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso Colorstuk Rapid, Butech ,CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF. Incluso p/p de anclaje mecánico metálico de junta mínima y formación de juntas de dilatación de 8 mm. selladas con sellante monocomponente con base de poliuretano P-404 de Butech . Criterio de medición de proyecto: superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2. No se ha incrementado la medición por roturas, piezas y recortes, y a que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Comprobación en obra de la de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada, según especificaciones de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.				
	O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
	O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
	P09CG090	1,000 m2	Bald.gres porc.59,6x120cm.Ston-ker ranur.	53,03	53,03
	P01FA580	7,000 kg	Adhesivo cementoso Fr-one gris Butech	0,56	3,92
	P01DW240	2,100 kg	Aditivo resina sint. Unilax Butech	2,41	5,06
	P01UG460	4,000 ud	Anclaje mecán.met.acero inox AISI 304	0,92	3,68
	P01FJ009	0,207 kg	Junta cementosa Colorstuk rapid 5 kg.	1,67	0,35
	P06SI190	0,206 ud	Masilla de poliuretano P-404 Butech	4,09	0,84
E12CC070	m2 FACHADA C/GRES PORCELÁNICO STON-KER 44x44				59,46 €
	Suministro de chapado con baldosa de gres porcelánico Ston-Ker de Venis, de 44x44 cm., modelo a elegir por la DF, colocadas mediante el sistema FP de Butech con juntas de 5 mm. de ancho mínimo, sobre soporte enfoscado con mortero, recibidas con mortero cola mejorado C2 con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Fr-one gris de Butech, según UNE-EN 12004 aditivado con Unilax de Butech, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso Colorstuk Rapid, Butech,CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF. Incluso p/p de anclaje mecánico metálico de junta mínima y formación de juntas de dilatación de 8 mm. selladas con sellante monocomponente con base de poliuretano P-404 de Butech . Criterio de medición de proyecto: superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2. No se ha incrementado la medición por roturas, piezas y recortes, y a que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Comprobación en obra de la de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada, según especificaciones de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.				
	O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
	O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
	P09CG100	1,000 m2	Baldosa gres porcel.44x44cm. Ston-ker	29,62	29,62
	P01FA580	5,000 kg	Adhesivo cementoso Fr-one gris Butech	0,56	2,80
	P01DW240	1,500 kg	Aditivo resina sint. Unilax Butech	2,41	3,62
	P01UG460	10,000 ud	Anclaje mecán.met.acero inox AISI 304	0,92	9,20
	P01FJ009	0,341 kg	Junta cementosa Colorstuk rapid 5 kg.	1,67	0,57
	P06SI190	0,206 ud	Masilla de poliuretano P-404 Butech	4,09	0,84
E12CC080	m2 FACHADA C/GRES PORCELÁNICO STON-KER 33x66				61,44 €
	Suministro de chapado con baldosa de gres porcelánico Ston-Ker de Venis, de 33x66 cm., modelo a elegir por la DF, colocadas mediante el sistema FP de Butech, con juntas de 5 mm. de ancho mínimo, sobre soporte enfoscado con mortero, recibidas con mortero cola mejorado C2 con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Fr-one gris de Butech, según UNE-EN 12004 aditivado con Unilax de Butech, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso Colorstuk Rapid, Butech, CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF. Incluso p/p de anclaje mecánico metálico de junta mínima y formación de juntas de dilatación de 8 mm. selladas con sellante monocomponente con base de poliuretano P-404 de Butech. Criterio de medición de proyecto: superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2. No se ha incrementado la medición por roturas, piezas y recortes, y a que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Comprobación en obra de la de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada, según especificaciones de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.				
	O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
	O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
	P09CG110	1,000 m2	Baldosa gres porcel.33x66cm. Ston-ker	31,29	31,29
	P01FA580	6,000 kg	Adhesivo cementoso Fr-one gris Butech	0,56	3,36
	P01DW240	1,800 kg	Aditivo resina sint. Unilax Butech	2,41	4,34
	P01UG460	9,000 ud	Anclaje mecán.met.acero inox AISI 304	0,92	8,28
	P01FJ009	0,311 kg	Junta cementosa Colorstuk rapid 5 kg.	1,67	0,52
	P06SI190	0,206 ud	Masilla de poliuretano P-404 Butech	4,09	0,84

E12CC090	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO STON-KER 44x66		61,14 €		
		Suministro de chapado con baldosa de gres porcelánico Ston-Ker de Venis, de 44x66 cm., modelo a elegir por la DF, colocadas mediante el sistema FP de Butech, con juntas de 5 mm. de ancho mínimo, sobre soporte enfoscado con mortero, recibidas con mortero cola mejorado C2 con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Fr-one gris de Butech, según UNE-EN 12004 aditivado con Unilax de Butech, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso Colorstuk Rapid, Butech CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF. Incluso p/p de anclaje mecánico metálico de junta mínima y formación de juntas de dilatación de 8 mm. selladas con sellante monoccomponente con base de poliuretano P-404 de Butech. Criterio de medición de proyecto: superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2. No se ha incrementado la medición por roturas, piezas y recortes, y a que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Comprobación en obra de la de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada, según especificaciones de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		P09CG120	1,000 m2	Baldosa gres porcel.44x66cm. Ston-ker	32,88	32,88
		P01FA580	6,000 kg	Adhesivo cementoso Fr-one gris Butech	0,56	3,36
		P01DW240	1,800 kg	Aditivo resina sint. Unilax Butech	2,41	4,34
		P01UG460	7,000 ud	Anclaje mecán.met.acero inox AISI 304	0,92	6,44
		P01FJ009	0,284 kg	Junta cementosa Colorstuk rapid 5 kg.	1,67	0,47
		P06SI190	0,206 ud	Masilla de poliuretano P-404 Butech	4,09	0,84
E12CC100	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO STON-KER 59,6x120		79,69 €		
		Suministro de chapado con baldosa de gres porcelánico Ston-Ker de Venis, de 59,6x120 cm., modelo a elegir por la DF, colocadas mediante el sistema FP de Butech, con juntas de 5 mm. de ancho mínimo, sobre soporte enfoscado con mortero, recibidas con mortero cola mejorado C2 con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Fr-one gris de Butech, según UNE-EN 12004 aditivado con Unilax de Butech y rejuntadas con mortero de juntas cementoso Colorstuk Rapid, Butech, CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF. Incluso p/p de anclaje mecánico metálico de junta mínima y formación de juntas de dilatación de 8 mm. selladas con sellante monoccomponente con base de poliuretano P-404 de Butech. Criterio de medición de proyecto: superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2. No se ha incrementado la medición por roturas, piezas y recortes, y a que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Comprobación en obra de la de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada, según especificaciones de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.				
		O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	6,60
		O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	6,21
		P09CG090	1,000 m2	Bald.gres porc.59,6x120cm.Ston-ker ranur.	53,03	53,03
		P01FA580	7,000 kg	Adhesivo cementoso Fr-one gris Butech	0,56	3,92
		P01DW240	2,100 kg	Aditivo resina sint. Unilax Butech	2,41	5,06
		P01UG460	4,000 ud	Anclaje mecán.met.acero inox AISI 304	0,92	3,68
		P01FJ009	0,207 kg	Junta cementosa Colorstuk rapid 5 kg.	1,67	0,35
		P06SI190	0,206 ud	Masilla de poliuretano P-404 Butech	4,09	0,84

PREFABRICADOS

CONDUCTOS VENTILACIÓN

HORMIGÓN PREFABRICADO

E12PCH010	ud	ASPIRADOR ESTÁTICO HP GRIS 20,4x20,4cm		78,65 €		
		Aspirador estático de ventilación cuadrado de 20,4x20,4 cm. de dimensiones interiores formado por un remate o sombrerete, cuatro piezas intermedias y una base de hormigón prefabricado gris recibidas con cola. Totalmente instalado s/NTE-ISV y medida la unidad terminada.				
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76	23,71
		O01OA050	1,200 h.	Ayudante	17,59	21,11
		P10CHH080	1,000 ud	Sombrerete h.pref. gris 33,5x33,5cm	7,20	7,20
		P10CHH210	4,000 ud	P.intermedia h.pref. gris 20,4x20,4cm	3,96	15,84
		P10CHH380	1,000 ud	B.asp.h.pr.gris 20,4x20,4(ext:35,5x35,5)	9,38	9,38
		P10BW010	1,500 kg	Cola blanca especial prefab. hormigón	0,94	1,41
E12PCH020	ud	ASPIRADOR ESTÁTICO HP GRIS 31x31cm		84,19 €		
		Aspirador estático de ventilación cuadrado de 31x31 cm. de dimensiones interiores formado por un remate o sombrerete, cuatro piezas intermedias y una base de hormigón prefabricado gris recibidas con cola. Totalmente instalado s/NTE-ISV y medida la unidad terminada.				
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76	23,71
		O01OA050	1,200 h.	Ayudante	17,59	21,11
		P10CHH090	1,000 ud	Sombrerete h.pref. gris 45,5x45,5cm	9,39	9,39
		P10CHH220	4,000 ud	P.intermedia h.pref. gris 31x31cm	4,90	19,60
		P10CHH390	1,000 ud	Base asp.h.pref.gris 31x31(ext:50x50)	8,97	8,97
		P10BW010	1,500 kg	Cola blanca especial prefab. hormigón	0,94	1,41
E12PCH030	ud	ASPIRADOR ESTÁTICO CIRC. HP GRIS D=31cm		82,45 €		
		Aspirador estático de ventilación redondo de 31 cm. de diámetro interior formado por un remate o sombrerete, cuatro piezas intermedias y una base de hormigón prefabricado gris recibidas con cola. Totalmente instalado s/NTE-ISV y medida la unidad terminada.				
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76	23,71
		O01OA050	1,200 h.	Ayudante	17,59	21,11
		P10CHH120	1,000 ud	Sombrerete circ. h.pref. gris D=45,5cm	12,05	12,05

Edificación					Metálicos
	P10CHH250	4,000 ud	P.intermedia circ.h.pref.gris D=31cm	3,80	15,20
	P10CHH610	1,000 ud	Base asp.circ. h.pref.gris D=31 (50x50)	8,97	8,97
	P10BW010	1,500 kg	Cola blanca especial prefab. hormigón	0,94	1,41
E12PCH100	ud	ASPIRADOR ESTÁTICO HP BLOCO. 20,4x20,4cm			86,66 €
	Aspirador estático de ventilación cuadrado de 20,4x20,4 cm. de dimensiones interiores formado por un remate o sombrerete, cuatro piezas intermedias y una base de hormigón prefabricado blanco recibidas con cola. Totalmente instalado s/NTE-ISV y medida la unidad terminada.				
	O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76	23,71
	O01OA050	1,200 h.	Ayudante	17,59	21,11
	P10CHH100	1,000 ud	Sombrerete h.pref. blco 33,5x33,5cm	8,97	8,97
	P10CHH230	4,000 ud	P.intermedia h.pref. blco 20,4x20,4cm	5,29	21,16
	P10CHH430	1,000 ud	B.asp.h.pr.bco 20,4x20,4(ext:35,5x35,5)	10,30	10,30
	P10BW010	1,500 kg	Cola blanca especial prefab. hormigón	0,94	1,41
E12PCH110	ud	ASPIRADOR ESTÁTICO HP BLOCO. 31x31cm			101,58 €
	Aspirador estático de ventilación cuadrado de 31x31 cm. de dimensiones interiores formado por un remate o sombrerete, cuatro piezas intermedias y una base de hormigón prefabricado blanco recibidas con cola. Totalmente instalado s/NTE-ISV y medida la unidad terminada.				
	O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76	23,71
	O01OA050	1,200 h.	Ayudante	17,59	21,11
	P10CHH110	1,000 ud	Sombrerete h.pref. blco 45,5x45,5cm	13,60	13,60
	P10CHH240	4,000 ud	P.intermedia h.pref. blco 31x31cm	6,41	25,64
	P10CHH440	1,000 ud	Base asp.h.pref.blco 31x31(ext:50x50)	16,11	16,11
	P10BW010	1,500 kg	Cola blanca especial prefab. hormigón	0,94	1,41
E12PCH120	ud	ASPIRADOR ESTÁTICO CIRC. HP BLOCO. D=31cm			96,77 €
	Aspirador estático de ventilación redondo de 31 cm. de diámetro interior formado por un remate o sombrerete, cuatro piezas intermedias y una base de hormigón prefabricado blanco recibidas con cola. Totalmente instalado s/NTE-ISV y medida la unidad terminada.				
	O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76	23,71
	O01OA050	1,200 h.	Ayudante	17,59	21,11
	P10CHH130	1,000 ud	Sombrerete circ. h.pref. blco D=45,5cm	16,26	16,26
	P10CHH260	4,000 ud	P.intermedia circ.h.pref.blco D=31cm	4,70	18,80
	P10CHH620	1,000 ud	Base asp.circ.h.pref.blco D=31 (50x50)	15,48	15,48
	P10BW010	1,500 kg	Cola blanca especial prefab. hormigón	0,94	1,41
E12PCH210	m.	CONDUCTO VENTILACIÓN HORMIGÓN SIMPLE			21,44 €
	Conducto de ventilación sencillo con piezas prefabricadas de hormigón de 35x25x30 cm., recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/p.p. de desviación, rejilla de ventilación de PVC de 27,5x11 cm., instalado, s/NTE-ISV-10, medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estático.				
	O01OA030	0,290 h.	Oficial primera	19,76	5,73
	O01OA050	0,290 h.	Ayudante	17,59	5,10
	A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74
	P10CCH090	2,500 ud	Pieza ventilación h.pref.gris 35x25x30cm	2,26	5,65
	P10CCH110	1,500 ud	Desvío ventilac. h.pref.gris 35x25x30cm	2,08	3,12
	P19TCW230	0,400 ud	Rejilla ventilac.marfil 27,5x11 cm	2,75	1,10
E12PCH220	m.	CONDUCTO VENTILACIÓN HORMIGÓN DOBLE			24,75 €
	Conducto de ventilación doble de bloques prefabricados de hormigón de 46x25x30 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/p.p. de piezas de desviación, rejilla de ventilación de PVC de 27,5x11 cm., instalado s/NTE-ISV-10, medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estático.				
	O01OA030	0,290 h.	Oficial primera	19,76	5,73
	O01OA050	0,290 h.	Ayudante	17,59	5,10
	A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74
	P10CCH100	2,500 ud	Pieza ventilación h.pref.gris 46x25x30cm	2,70	6,75
	P10CCH120	1,500 ud	Desvío ventilac. h.pref.gris 46x25x30cm	2,82	4,23
	P19TCW230	0,800 ud	Rejilla ventilac.marfil 27,5x11 cm	2,75	2,20

METÁLICOS

E12PCM010	ud	ASPIRADOR ESTÁTICO CH.GALVAN. D=10cm			20,37 €
	Aspirador estático de chapa galvanizada de 10 cm. de salida acoplado a conducto de ventilación del mismo material y diámetro, y 1 mm. de espesor, instalado, s/NTE-ISV.				
	O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76	2,57
	P10CHA010	1,000 ud	Sombr.normal chapa galvanizada D=10cm	8,80	8,80
	P10CCM010	1,000 m	Cond.vent.chapa galvan. e=1mm D=10cm	9,00	9,00
E12PCM020	ud	ASPIRADOR ESTÁTICO CH.GALVAN. D=20cm			30,65 €
	Aspirador estático de chapa galvanizada de 20 cm. de salida acoplado a conducto de ventilación del mismo material y diámetro, y 1 mm. de espesor, instalado, s/NTE-ISV.				
	O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76	2,57
	P10CHA030	1,000 ud	Sombr.normal chapa galvanizada D=20cm	12,59	12,59
	P10CCM030	1,000 m	Cond.vent.chapa galvan. e=1mm D=20cm	15,49	15,49
E12PCM030	ud	ASPIRADOR ESTÁTICO CH.GALVAN. D=30cm			43,56 €
	Aspirador estático de chapa galvanizada de 30 cm. de salida acoplado a conducto de ventilación del mismo material y diámetro, y 1 mm. de espesor, instalado, s/NTE-ISV.				

Edificación					Metálicos		
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76	2,57	
		P10CHA040	1,000 ud	Sombr.normal chapa galvanizada D=30cm	18,43	18,43	
		P10CCM040	1,000 m	Cond.vent.chapa galvan. e=1mm D=30cm	22,56	22,56	
E12PCM100	ud	ASPIRADOR ESTÁTICO ACERO INOX. D=10cm			38,79 €		
		Aspirador estático de acero inoxidable de 10 cm. de salida acoplado a conducto de ventilación del mismo material y diámetro, y 0,5 mm. de espesor, instalado, s/NTE-ISV.					
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76	2,57	
		P10CHA060	1,000 ud	Sombr.normal acero inoxidable D=10cm	18,40	18,40	
		P10CCM100	1,000 m	Cond.vent.acero inox. e=0,5mm D=10cm	17,82	17,82	
E12PCM110	ud	ASPIRADOR ESTÁTICO ACERO INOX. D=20cm			63,43 €		
		Aspirador estático de acero inoxidable de 20 cm. de salida acoplado a conducto de ventilación del mismo material y diámetro, y 0,5 mm. de espesor, instalado, s/NTE-ISV.					
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76	2,57	
		P10CHA080	1,000 ud	Sombr.normal acero inoxidable D=20cm	24,27	24,27	
		P10CCM120	1,000 m	Cond.vent.acero inox. e=0,5mm D=20cm	36,59	36,59	
E12PCM120	ud	ASPIRADOR ESTÁTICO ACERO INOX. D=30cm			95,92 €		
		Aspirador estático de acero inoxidable de 30 cm. de salida acoplado a conducto de ventilación del mismo material y diámetro, y 0,5 mm. de espesor, instalado, s/NTE-ISV.					
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76	2,57	
		P10CHA090	1,000 ud	Sombr.normal acero inoxidable D=30cm	37,60	37,60	
		P10CCM130	1,000 m	Cond.vent.acero inox. e=0,5mm D=30cm	55,75	55,75	
E12PCM200	ud	ASPIR. ESTÁT. ANTIRREVOC. CH. GALVAN. D=10cm			23,99 €		
		Aspirador estático antirrevocante de chapa galvanizada de 10 cm. de salida acoplado a conducto de ventilación del mismo material y diámetro, y 1 mm. de espesor, instalado, s/NTE-ISV.					
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76	2,57	
		P10CHA100	1,000 ud	Sombr. antirrevocante ch. galvaniz. D=10cm	12,42	12,42	
		P10CCM010	1,000 m	Cond.vent.chapa galvan. e=1mm D=10cm	9,00	9,00	
E12PCM210	ud	ASPIR. ESTÁT. ANTIRREVOC. CH. GALVAN. D=20cm			36,53 €		
		Aspirador estático antirrevocante de chapa galvanizada de 20 cm. de salida acoplado a conducto de ventilación del mismo material y diámetro, y 1 mm. de espesor, instalado, s/NTE-ISV.					
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76	2,57	
		P10CHA120	1,000 ud	Sombr. antirrevocante ch. galvaniz. D=20cm	18,47	18,47	
		P10CCM030	1,000 m	Cond.vent.chapa galvan. e=1mm D=20cm	15,49	15,49	
E12PCM220	ud	ASPIR. ESTÁT. ANTIRREVOC. CH. GALVAN. D=30cm			50,04 €		
		Aspirador estático antirrevocante de chapa galvanizada de 30 cm. de salida acoplado a conducto de ventilación del mismo material y diámetro, y 1 mm. de espesor, instalado, s/NTE-ISV.					
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76	2,57	
		P10CHA130	1,000 ud	Sombr. antirrevocante ch. galvaniz. D=30cm	24,91	24,91	
		P10CCM040	1,000 m	Cond.vent.chapa galvan. e=1mm D=30cm	22,56	22,56	
E12PCM300	ud	ASPIR. ESTÁT. GIRATORIO CH. GALVAN. D=10cm			29,56 €		
		Aspirador estático giratorio de chapa galvanizada de 10 cm. de salida acoplado a conducto de ventilación del mismo material y diámetro, y 1 mm. de espesor, instalado, s/NTE-ISV.					
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76	2,57	
		P10CHA140	1,000 ud	Sombr. giratorio chapa galvanizada D=10cm	17,99	17,99	
		P10CCM010	1,000 m	Cond.vent.chapa galvan. e=1mm D=10cm	9,00	9,00	
E12PCM310	ud	ASPIR. ESTÁT. GIRATORIO CH. GALVAN. D=20cm			41,21 €		
		Aspirador estático giratorio de chapa galvanizada de 20 cm. de salida acoplado a conducto de ventilación del mismo material y diámetro, y 1 mm. de espesor, instalado, s/NTE-ISV.					
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76	2,57	
		P10CHA160	1,000 ud	Sombr. giratorio chapa galvanizada D=20cm	23,15	23,15	
		P10CCM030	1,000 m	Cond.vent.chapa galvan. e=1mm D=20cm	15,49	15,49	
E12PCM320	ud	ASPIR. ESTÁT. GIRATORIO CH. GALVAN. D=30cm			53,33 €		
		Aspirador estático giratorio de chapa galvanizada de 30 cm. de salida acoplado a conducto de ventilación del mismo material y diámetro, y 1 mm. de espesor, instalado, s/NTE-ISV.					
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76	2,57	
		P10CHA170	1,000 ud	Sombr. giratorio chapa galvanizada D=30cm	28,20	28,20	
		P10CCM040	1,000 m	Cond.vent.chapa galvan. e=1mm D=30cm	22,56	22,56	
E12PCM400	ud	ASPIR. ESTÁT. GIRATORIO ACERO INOX D=10cm			48,12 €		
		Aspirador estático giratorio de acero inoxidable de 10 cm. de salida acoplado a conducto de ventilación del mismo material y diámetro, y 0,5 mm. de espesor, instalado, s/NTE-ISV.					
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76	2,57	
		P10CHA190	1,000 ud	Sombr. giratorio acero inoxidable D=10cm	27,73	27,73	
		P10CCM100	1,000 m	Cond.vent.acero inox. e=0,5mm D=10cm	17,82	17,82	
E12PCM410	ud	ASPIR. ESTÁT. GIRATORIO ACERO INOX D=20cm			76,15 €		
		Aspirador estático giratorio de acero inoxidable de 20 cm. de salida acoplado a conducto de ventilación del mismo material y diámetro, y 0,5 mm. de espesor, instalado, s/NTE-ISV.					
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76	2,57	
		P10CHA210	1,000 ud	Sombr. giratorio acero inoxidable D=20cm	36,99	36,99	
		P10CCM120	1,000 m	Cond.vent.acero inox. e=0,5mm D=20cm	36,59	36,59	

Edificación		Metálicos			
E12PCM420	ud	ASPIR.ESTÁT.GIRATORIO ACERO INOX D=30cm			109,88 €
		Aspirador estático giratorio de acero inoxidable de 30 cm. de salida acoplado a conducto de ventilación del mismo material y diámetro, y 0,5 mm. de espesor, instalado, s/NTE-ISV.			
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76 2,57
		P10CHA220	1,000 ud	Sombr.giratorio acero inoxidable D=30cm	51,56 51,56
		P10CCM130	1,000 m	Cond.vent.acero inox. e=0,5mm D=30cm	55,75 55,75
E12PCM500	ud	ASPIR.ESTÁT.EXTRACTOR CH.GALVAN. D=10cm			57,65 €
		Aspirador estático extractor de chapa galvanizada de 10 cm. de salida acoplado a conducto de ventilación del mismo material y diámetro, y 1 mm. de espesor, instalado, s/NTE-ISV.			
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76 2,57
		P10CHA230	1,000 ud	Sombr.extractor chapa galvanizada D=10cm	46,08 46,08
		P10CCM010	1,000 m	Cond.vent.chapa galvan. e=1mm D=10cm	9,00 9,00
E12PCM510	ud	ASPIR.ESTÁT.EXTRACTOR CH.GALVAN. D=20cm			74,45 €
		Aspirador estático extractor de chapa galvanizada de 20 cm. de salida acoplado a conducto de ventilación del mismo material y diámetro, y 1 mm. de espesor, instalado, s/NTE-ISV.			
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76 2,57
		P10CHA250	1,000 ud	Sombr.extractor chapa galvanizada D=20cm	56,39 56,39
		P10CCM030	1,000 m	Cond.vent.chapa galvan. e=1mm D=20cm	15,49 15,49
E12PCM520	ud	ASPIR.ESTÁT.EXTRACTOR CH.GALVAN. D=30cm			114,87 €
		Aspirador estático extractor de chapa galvanizada de 30 cm. de salida acoplado a conducto de ventilación del mismo material y diámetro, y 1 mm. de espesor, instalado, s/NTE-ISV.			
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76 2,57
		P10CHA260	1,000 ud	Sombr.extractor chapa galvanizada D=30cm	89,74 89,74
		P10CCM040	1,000 m	Cond.vent.chapa galvan. e=1mm D=30cm	22,56 22,56
E12PCM600	ud	ASPIR.ESTÁT.EXTRACTOR ACERO INOX D=10cm			65,14 €
		Aspirador estático extractor de acero inoxidable de 10 cm. de salida acoplado a conducto de ventilación del mismo material y diámetro, y 0,5 mm. de espesor, instalado, s/NTE-ISV.			
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76 2,57
		P10CHA280	1,000 ud	Sombr.extractor acero inoxidable D=10cm	44,75 44,75
		P10CCM100	1,000 m	Cond.vent.acero inox. e=0,5mm D=10cm	17,82 17,82
E12PCM610	ud	ASPIR.ESTÁT.EXTRACTOR ACERO INOX D=20cm			94,84 €
		Aspirador estático extractor de acero inoxidable de 20 cm. de salida acoplado a conducto de ventilación del mismo material y diámetro, y 0,5 mm. de espesor, instalado, s/NTE-ISV.			
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76 2,57
		P10CHA300	1,000 ud	Sombr.extractor acero inoxidable D=20cm	55,68 55,68
		P10CCM120	1,000 m	Cond.vent.acero inox. e=0,5mm D=20cm	36,59 36,59
E12PCM620	ud	ASPIR.ESTÁT.EXTRACTOR ACERO INOX D=30cm			128,66 €
		Aspirador estático extractor de acero inoxidable de 30 cm. de salida acoplado a conducto de ventilación del mismo material y diámetro, y 0,5 mm. de espesor, instalado, s/NTE-ISV.			
		O01OA030	0,130 h.	Oficial primera	19,76 2,57
		P10CHA310	1,000 ud	Sombr.extractor acero inoxidable D=30cm	70,34 70,34
		P10CCM130	1,000 m	Cond.vent.acero inox. e=0,5mm D=30cm	55,75 55,75
E12PCM710	m.	COND.VENTILACIÓN CHAP.GALVANIZADA D=10cm			24,25 €
		Conducto de ventilación de chapa galvanizada de 10 cm. de diámetro y 1 mm. de espesor, i/p.p. de piezas de anclaje y recibido de paramentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, s/NTE-ISV, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,07
		P10CCM010	1,000 m	Cond.vent.chapa galvan. e=1mm D=10cm	9,00 9,00
		P10CCM200	1,500 ud	Soportes pared chapa galvan. D=10cm	5,14 7,71
E12PCM720	m.	COND.VENTILACIÓN CHAP.GALVANIZADA D=20cm			35,41 €
		Conducto de ventilación de chapa galvanizada de 20 cm. de diámetro y 1 mm. de espesor, i/p.p. de piezas de anclaje y recibido de paramentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, s/NTE-ISV, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,07
		P10CCM030	1,000 m	Cond.vent.chapa galvan. e=1mm D=20cm	15,49 15,49
		P10CCM220	1,500 ud	Soportes pared chapa galvan. D=20cm	8,25 12,38
E12PCM730	m.	COND.VENTILACIÓN CHAP.GALVANIZADA D=30cm			48,46 €
		Conducto de ventilación de chapa galvanizada de 30 cm. de diámetro y 1 mm. de espesor, i/p.p. de piezas de anclaje y recibido de paramentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, s/NTE-ISV, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,07
		P10CCM040	1,000 m	Cond.vent.chapa galvan. e=1mm D=30cm	22,56 22,56
		P10CCM230	1,500 ud	Soportes pared chapa galvan. D=30cm	12,24 18,36

E12PCM800	m.	COND.VENTILACIÓN ACERO INOXIDABLE D=10cm			39,97 €
		Conducto de ventilación de acero inoxidable de 10 cm. de diámetro y 0,5 mm. de espesor, i/p.p. de piezas de anclaje y recibido de paramentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, s/NTE-ISV, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,07
		P10CCM100	1,000 m	Cond.vent.acero inox. e=0,5mm D=10cm	17,82 17,82
		P10CCM300	1,500 ud	Soportes pared acero inox. D=10cm	9,74 14,61
E12PCM810	m.	COND.VENTILACIÓN ACERO INOXIDABLE D=20cm			62,58 €
		Conducto de ventilación de acero inoxidable de 20 cm. de diámetro y 0,5 mm. de espesor, i/p.p. de piezas de anclaje y recibido de paramentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, s/NTE-ISV, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,07
		P10CCM120	1,000 m	Cond.vent.acero inox. e=0,5mm D=20cm	36,59 36,59
		P10CCM320	1,500 ud	Soportes pared acero inox. D=20cm	12,30 18,45
E12PCM820	m.	COND.VENTILACIÓN ACERO INOXIDABLE D=30cm			85,94 €
		Conducto de ventilación de acero inoxidable de 30 cm. de diámetro y 0,5 mm. de espesor, i/p.p. de piezas de anclaje y recibido de paramentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, s/NTE-ISV, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,07
		P10CCM130	1,000 m	Cond.vent.acero inox. e=0,5mm D=30cm	55,75 55,75
		P10CCM330	1,500 ud	Soportes pared acero inox. D=30cm	15,10 22,65

CERÁMICO

E12PCC010	m.	CONDUCTO VENTILACIÓN CERÁMICO SIMPLE			21,48 €
		Conducto de ventilación sencillo de piezas cerámicas de 38x26x25 cm., recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/p.p. piezas de desviación, rejilla de ventilación marfil de 27,5x11 cm., instalado s/NTE-ISV-10, medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estático.			
		O01OA030	0,290 h.	Oficial primera	19,76 5,73
		O01OA050	0,290 h.	Ayudante	17,59 5,10
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
		P10CCC040	3,000 ud	Pieza cerámica ventilación 38x26x25cm	2,49 7,47
		P10CCC060	0,400 ud	Pieza cerámica desvío 38x26x25cm	3,34 1,34
		P19TCW230	0,400 ud	Rejilla ventilac.marfil 27,5x11 cm	2,75 1,10
E12PCC020	m.	CONDUCTO VENTILACIÓN CERÁMICO DOBLE			25,05 €
		Conducto de ventilación doble de piezas cerámicas de 50x26x25 cm., recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/p.p. piezas de desviación, rejilla de ventilación marfil de 27,5x11 cm., instalado s/NTE-ISV-10, medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estático.			
		O01OA030	0,290 h.	Oficial primera	19,76 5,73
		O01OA050	0,290 h.	Ayudante	17,59 5,10
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
		P10CCC050	3,000 ud	Pieza cerámica ventilación 50x26x25cm	3,26 9,78
		P10CCC070	0,400 ud	Pieza cerámica desvío 50x26x25cm	3,76 1,50
		P19TCW230	0,800 ud	Rejilla ventilac.marfil 27,5x11 cm	2,75 2,20
E12PCC030	m.	CONDUCTO CHIMENEA CERÁMICO 25x25x33cm			33,01 €
		Conducto de salida de humos de chimenea de 25x25 cm. realizado con piezas cerámicas de 25x25x33 cm., recibido con pasta de yeso negro, s/NTE-ISV, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,290 h.	Oficial primera	19,76 5,73
		O01OA050	0,290 h.	Ayudante	17,59 5,10
		A01A030	0,001 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,09
		P10CCC120	3,500 ud	Cond.chim.simple cerámico 25x25x33cm	6,31 22,09
E12PCC040	m.	CONDUCTO CHIMENEA L.H.S. 25x25cm			17,51 €
		Conducto de salida de humos o ventilación de 25x25 cm. realizado con ladrillo hueco sencillo de 24x12x4 cm., recibido con pasta de yeso negro, enlucido interior y limpieza, s/NTE-ISV, NTE-PTL, NBE-FL-90 y NTE-RPG, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76 6,32
		O01OA050	0,320 h.	Ayudante	17,59 5,63
		A01A030	0,030 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 2,76
		P01LH010	0,035 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04 2,80
E12PCC050	m.	CON.CHIMENEA LADRILL.REFRACTARIO 20x20cm			50,87 €
		Conducto de salida de humos o ventilación de 20x20 cm. realizado con ladrillo refractario de 22x11x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, s/NTE-ISV, NTE-FFL y NBE-FL-90, medido en su longitud.			
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59 17,59
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
		P01LE140	0,042 mud	Ladrillo refractario 22x11x4 cm.	304,40 12,78

E12PCC060	m.	CONDUCTO VENTILACIÓN PVC D=110			17,93 €
		Conducto de ventilación de PVC de diámetro 110, para ventilación de un aseo o baño, medido en su longitud, i/p.p.. de piezas de anclaje a paramento y abrazaderas.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P10CCP020	1,000 m	Conducto para ventilación PVC D=110	5,43 5,43
		P02CVW034	1,000 ud	Abraz.metálica tubos PVC 110 mm.	1,29 1,29

VIERTAGUAS

HORMIGÓN PREFABRICADO

E12PVH010	m.	VIERTAG.GOTERÓN CORTO HP BLCO a=22,3cm			31,73 €
		Vieriteaguas de hormigón prefabricado blanco con goterón corto, formado por piezas de un espesor de 5 cm. y una longitud de 0,50 m., para cubrir un ancho de 22,3 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10VH010	2,000 ud	Viert.goter.corto HP blco L=50 a=22,3cm	10,23 20,46
		A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,30
E12PVH020	m.	VIERTAG.GOTERÓN CORTO HP BLCO a=27,3cm			33,80 €
		Vieriteaguas de hormigón prefabricado blanco con goterón corto, formado por piezas de un espesor de 5 cm. y una longitud de 0,50 m., para cubrir un ancho de 27,3 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10VH020	2,000 ud	Viert.goter.corto HP blco L=50 a=27,3cm	11,23 22,46
		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,37
E12PVH030	m.	VIERTAG.GOTERÓN CORTO HP GRIS a=22,3cm			28,61 €
		Vieriteaguas de hormigón prefabricado gris con goterón corto, formado por piezas de un espesor de 5 cm. y una longitud de 0,50 m., para cubrir un ancho de 22,3 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10VH030	2,000 ud	Viert.goter.corto HP gris L=50 a=22,3cm	8,67 17,34
		A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,30
E12PVH040	m.	VIERTAG.GOTERÓN CORTO HP GRIS a=27,3cm			30,34 €
		Vieriteaguas de hormigón prefabricado gris con goterón corto, formado por piezas de un espesor de 5 cm. y una longitud de 0,50 m., para cubrir un ancho de 27,3 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10VH040	2,000 ud	Viert.goter.corto HP gris L=50 a=27,3cm	9,50 19,00
		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,37

HORMIGÓN POLÍMERO

E12PVP010	m.	VIERTAG. H.POLÍMERO S/GOTERÓN a=12cm			26,69 €
		Vieriteaguas de hormigón polímero sin goterón y un espesor de la pieza de 15 mm. cuyo ancho a cubrir es de 12 cm. y para una longitud de hasta 2,15 m., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10VP010	1,000 m	Viert.s/goterón h.polímero e=1,5 a=12cm	15,55 15,55
		A02A060	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,17
E12PVP020	m.	VIERTAG. H.POLÍMERO S/GOTERÓN a=24cm			34,55 €
		Vieriteaguas de hormigón polímero sin goterón y un espesor de la pieza de 15 mm. cuyo ancho a cubrir es de 24 cm. y para una longitud de hasta 2,15 m., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10VP070	1,000 m	Viert.s/goterón h.polímero e=1,5 a=24cm	23,16 23,16
		A02A060	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,42
E12PVP030	m.	VIERTAG. H.POLÍMERO S/GOTERÓN a=40cm			52,28 €
		Vieriteaguas de hormigón polímero sin goterón y un espesor de la pieza de 15 mm. cuyo ancho a cubrir es de 40 cm. y para una longitud de hasta 2,15 m., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10VP160	1,000 m	Viert.s/goterón h.polímero e=1,5 a=40cm	40,64 40,64
		A02A060	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,67

E12PVP100	m.	VIERTEAG.H.POLÍMERO C/GOTER.CORTO a=12cm			23,94 €
		Vierteaguas de hormigón polímero con goterón corto de aproximadamente 25 mm. y un espesor de la pieza de 12 ó 15 mm. cuyo ancho a cubrir es de 12 cm. y para una longitud de hasta 2,15 m., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10VP210	1,000 m	Viert.goter.corto h.pol.e=1,2/1,5 a=12cm	12,80 12,80
		A02A060	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,17
E12PVP110	m.	VIERTEAG.H.POLÍMERO C/GOTER.CORTO a=24cm			26,69 €
		Vierteaguas de hormigón polímero con goterón corto de aproximadamente 25 mm. y un espesor de la pieza de 12 ó 15 mm. cuyo ancho a cubrir es de 24 cm. y para una longitud de hasta 2,15 m., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10VP280	1,000 m	Viert.goter.corto h.pol.e=1,2/1,5 a=24cm	15,30 15,30
		A02A060	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,42
E12PVP120	m.	VIERTEAG.H.POLÍMERO C/GOTER.CORTO a=40cm			43,40 €
		Vierteaguas de hormigón polímero con goterón corto de aproximadamente 25 mm. y un espesor de la pieza de 15 mm. cuyo ancho a cubrir es de 40 cm. y para una longitud de hasta 2,15 m., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10VP410	1,000 m	Viert.goter.corto h.polímer e=1,5 a=40cm	31,76 31,76
		A02A060	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,67
E12PVP200	m.	VIERTEAG.H.POLÍMERO C/GOTER.LARGO a=12cm			30,87 €
		Vierteaguas de hormigón polímero con goterón largo de aproximadamente 50 mm. y un espesor de la pieza de 14 mm. cuyo ancho a cubrir es de 12 cm. y para una longitud de hasta 1,60 m., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10VP510	1,000 m	Viert.goter.largo h.polímer e=1,4 a=12cm	19,73 19,73
		A02A060	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,17
E12PVP210	m.	VIERTEAG.H.POLÍMERO C/GOTER.LARGO a=24cm			35,40 €
		Vierteaguas de hormigón polímero con goterón largo de aproximadamente 50 mm. y un espesor de la pieza de 14 mm. cuyo ancho a cubrir es de 24 cm. y para una longitud de hasta 1,60 m., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10VP570	1,000 m	Viert.goter.largo h.polímer e=1,4 a=24cm	24,01 24,01
		A02A060	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,42
E12PVP220	m.	VIERTEAG.H.POLÍMERO C/GOTER.LARGO a=40cm			44,93 €
		Vierteaguas de hormigón polímero con goterón largo de aproximadamente 50 mm. y un espesor de la pieza de 14 mm. cuyo ancho a cubrir es de 40 cm. y para una longitud de hasta 1,60 m., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10VP660	1,000 m	Viert.goter.largo h.polímer e=1,4 a=40cm	33,29 33,29
		A02A060	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,67
E12PVP300	m.	VIERT.H.POLÍMERO e=2,5 a=28cm GRAN./CAL.			24,67 €
		Vierteaguas de hormigón polímero con acabado superficial imitación granito/caliza, de aproximadamente 28 cm. de ancho y 2,5 cm.de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/p.p. de rejuntado y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10VP700	1,000 m	Viert.goter.h.polím e=2,5 a=28cm gr/cal	13,03 13,03
		A02A060	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,67
E12PVP310	m.	VIERT.H.POLÍMERO e=2,5 a=20cm GRAN./CAL.			20,89 €
		Vierteaguas de hormigón polímero con acabado superficial imitación granito/caliza, de aproximadamente 20 cm. de ancho y 2,5 cm.de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/p.p. de rejuntado y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10VP670	1,000 m	Viert.goter.h.polím e=2,5 a=20cm gr/cal	9,75 9,75
		A02A060	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,17

CERÁMICOS

E12PVC010	m.	VIERTEAGUAS BARRO a=28cm			23,10 €
		Vieriteaguas de barro con goterón, formado por piezas de 14x28 cm., para cubrir un ancho de 28 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76 8,89
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		P10VC010	1,000 m	Vieriteaguas barro 14x28cm	6,20 6,20
		A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,45
E12PVC020	m.	VIERTEAGUAS CERÁMICO a=14cm			19,28 €
		Vieriteaguas cerámico con goterón, formado por piezas de 28x14 cm., para cubrir un ancho de 14 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, medido en su longitud			
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76 8,89
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		P10VC020	1,000 m	Vieriteaguas catalán 28x14cm	2,61 2,61
		A02A080	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,22
E12PVC030	m.	VIERTEAGUAS CERÁMICO a=28cm			22,64 €
		Vieriteaguas cerámico en piezas de 28x28 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76 8,89
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		P10VC030	1,000 m	Vieriteaguas catalán 28x28cm	5,74 5,74
		A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,45
E12PVC040	m.	VIERTEAGUAS LADRILLO C/VISTA			57,94 €
		Vieriteaguas de ladrillo cara vista rojo de 25x12x5 cm. colocado sardinel de 1 pie de espesor y 1/2 pie de altura, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OB050	1,000 h.	Oficial 1ª ladrillero	19,08 19,08
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		E07WK080	1,000 m.	SARDINEL 1P.LCV-5 ROJO MORT.	21,47 21,47
		A02A080	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,59
E12PVC130	m.	VIERTEAG.CERÁMICO VIDRIADO COLOR a=24cm			24,45 €
		Vieriteaguas cerámico vidriado en color rojo, amarillo o verde en piezas de 11x24 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76 8,89
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		P10VC040	1,000 m	Vieriteaguas cerámico vidriado 11x24cm	7,63 7,63
		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,37
E12PVC140	m.	VIERTEAG.CERÁMICO VIDRIADO COLOR a=28cm			24,75 €
		Vieriteaguas cerámico vidriado en color rojo, amarillo o verde en piezas de 14x28 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76 8,89
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		P10VC050	1,000 m	Vieriteaguas cerámico vidriado 14x28cm	7,85 7,85
		A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,45
E12PVC150	m.	VIERTEAG.CERÁMICO VIDRIADO BLANCO a=28cm			26,78 €
		Vieriteaguas cerámico vidriado en blanco en piezas de 14x28 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76 8,89
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		P10VC060	1,000 m	Vieriteaguas cerámico blanco 14x28cm	9,88 9,88
		A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,45

GRES

E12PVG010	m.	VIERTEAGUAS FERROGRES 20x20cm a=20cm			30,30 €
		Vieriteaguas de Ferrogres con goterón, formado por piezas de 20x20 cm. y de 1,6 cm. de espesor, para cubrir un ancho de 20 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76 8,89
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		P10VG050	1,000 m	Vieriteaguas gres rústico 20x20/1,6cm	13,55 13,55
		A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,30
E12PVG020	m.	VIERTEAGUAS FERROGRES 20x25cm a=25cm			34,28 €
		Vieriteaguas de Ferrogres con goterón, formado por piezas de 20x25 cm. y de 2,1 cm. de espesor, para cubrir un ancho de 25 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76 8,89
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		P10VG040	1,000 m	Vieriteaguas gres rústico 20x25/2,1cm	17,46 17,46

		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,37	
E12PVG030	m.	VIERTEAGUAS FERROGRES 20x27cm a=27cm				37,49 €	
		Vieriteaguas de Ferrogres con goterón, formado por piezas de 20x27 cm. y de 3 cm. de espesor, para cubrir un ancho de 27 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, medido en su longitud.					
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89	
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56	
		P10VG070	1,000 m	Vieriteaguas gres rústico 20x27/3cm	20,67	20,67	
		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,37	
E12PVG040	m.	VIERTEAGUAS FERROGRES 20x30cm a=30cm				38,84 €	
		Vieriteaguas de Ferrogres con goterón, formado por piezas de 20x30 cm. y de 3 cm. de espesor, para cubrir un ancho de 30 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, medido en su longitud.					
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89	
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56	
		P10VG080	1,000 m	Vieriteaguas gres rústico 20x30/3cm	21,94	21,94	
		A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,45	
E12PVG050	m.	VIERTEAGUAS FERROGRES 25x25cm a=25cm				36,86 €	
		Vieriteaguas de Ferrogres con goterón, formado por piezas de 25x25 cm. y de 2,4 cm. de espesor, para cubrir un ancho de 25 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, medido en su longitud.					
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89	
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56	
		P10VG060	1,000 m	Vieriteaguas gres rústico 25x25/2,4cm	20,04	20,04	
		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,37	
E12PVG060	m.	VIERTEAG.GRES EXTRUSIONADO 20x22 a=22cm				22,66 €	
		Vieriteaguas de gres extrusionado con goterón, formado por piezas de 20x22 cm. y de 3 cm. de espesor, para cubrir un ancho de 22 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, medido en su longitud.					
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89	
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56	
		P10VG010	1,000 m	Vieriteaguas gres extrusionado 20x22/3cm	5,91	5,91	
		A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,30	
E12PVG070	m.	VIERTEAG.GRES EXTRUSIONADO 20x27 a=27cm				23,30 €	
		Vieriteaguas de gres extrusionado con goterón, formado por piezas de 20x27 cm. y de 3 cm. de espesor, para cubrir un ancho de 27 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, medido en su longitud.					
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89	
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56	
		P10VG020	1,000 m	Vieriteaguas gres extrusionado 20x27/3cm	6,48	6,48	
		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,37	
E12PVG080	m.	VIERTEAG.GRES EXTRUSIONADO 20x30 a=30cm				25,24 €	
		Vieriteaguas de gres extrusionado con goterón, formado por piezas de 20x30 cm. y de 3 cm. de espesor, para cubrir un ancho de 30 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, medido en su longitud.					
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89	
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56	
		P10VG030	1,000 m	Vieriteaguas gres extrusionado 20x30/3cm	8,34	8,34	
		A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,45	

PIEDRA ARTIFICIAL

E12PVA010	m.	VIERTEAG.PIEDRA ARTIFICIAL e=3cm a=25cm				23,52 €	
		Vieriteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 25 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.					
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92	
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88	
		P10VA010	1,000 m	Vieriteag. piedra artificial e=3cm a=25cm	10,35	10,35	
		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,37	
E12PVA020	m.	VIERTEAG.PIEDRA ARTIFICIAL e=3cm a=30cm				24,69 €	
		Vieriteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 30 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.					
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92	
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88	
		P10VA020	1,000 m	Vieriteag. piedra artificial e=3cm a=30cm	11,44	11,44	
		A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,45	
E12PVA030	m.	VIERTEAG.PIEDRA ARTIFICIAL e=3cm a=40cm				26,91 €	
		Vieriteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 40 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.					

Edificación				Hormigón prefabricado	
O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92	
O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88	
P10VA040	1,000 m	Vierteag. piedra artificial e=3cm a=40cm	13,59	13,59	
A02A080	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,52	

METÁLICOS

E12PVM010	m.	VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=1,0mm a=40cm			33,82 €
Vierteaguas de chapa galvanizada con goterón, formado por piezas de un espesor de 1 mm. y 40 cm. de ancho, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud.					
O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94	
O01OA040	0,250 h.	Oficial segunda	18,23	4,56	
P10VM010	1,000 m	Vierteaguas chapa galvanizada a=40cm	18,83	18,83	
P06SI130	2,250 m	Sellado silicona neutra e=7 mm.	1,20	2,70	
P08MA030	0,400 kg	Adhesivo resina epoxi	5,49	2,20	
A02A080	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,59	
E12PVM020	m.	VIERTEAG.ALUMINIO LACADO e=1,5mm a=40cm			32,72 €
Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 13 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 40 cm. de ancho, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud.					
O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94	
O01OA040	0,250 h.	Oficial segunda	18,23	4,56	
P10VM020	1,000 m	Vierteaguas aluminio lacado a=40cm	17,73	17,73	
P06SI130	2,250 m	Sellado silicona neutra e=7 mm.	1,20	2,70	
P08MA030	0,400 kg	Adhesivo resina epoxi	5,49	2,20	
A02A080	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,59	

ALBARDILLAS

HORMIGÓN PREFABRICADO

E12PAH010	m.	ALBARDILLA H.PREFABRICADO GRIS a=15cm			18,89 €
Albardilla de hormigón prefabricado gris en piezas de 15 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.					
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	
A02A080	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,22	
P10AH020	2,000 ud	Albard.horm.pref.gris L=50 base=15,0cm	3,85	7,70	
E12PAH020	m.	ALBARDILLA H.PREFABRICADO GRIS a=20cm			20,27 €
Albardilla de hormigón prefabricado gris en piezas de 20 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.					
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	
A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,30	
P10AH030	2,000 ud	Albard.horm.pref.gris L=50 base=20,0cm	4,50	9,00	
E12PAH030	m.	ALBARDILLA H.PREFABRICADO GRIS a=25cm			22,66 €
Albardilla de hormigón prefabricado gris en piezas de 25 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.					
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	
A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,37	
P10AH050	2,000 ud	Albard.horm.pref.gris L=50 base=25,0cm	5,66	11,32	
E12PAH040	m.	ALBARDILLA H.PREFABRICADO GRIS a=35cm			26,27 €
Albardilla de hormigón prefabricado gris en piezas de 35 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.					
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	
A02A080	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,52	
P10AH070	2,000 ud	Albard.horm.pref.gris L=50 base=35,0cm	7,39	14,78	
E12PAH050	m.	ALBARDILLA H.PREFABRICADO GRIS a=45cm			32,30 €
Albardilla de hormigón prefabricado gris en piezas de 45 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.					
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	
A02A080	0,009 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,67	
P10AH080	2,000 ud	Albard.horm.pref.gris L=50 base=45,0cm	10,33	20,66	

E12PAH100	m.	ALBARDILLA H.PREFABRICADO BLANCO a=15cm			21,31 €
		Albardilla de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 15 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,22
		P10AH120	2,000 ud	Albard.horm.pref.blanco L=50 base=15,0cm	5,06 10,12
E12PAH110	m.	ALBARDILLA H.PREFABRICADO BLANCO a=20cm			22,55 €
		Albardilla de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 20 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,30
		P10AH130	2,000 ud	Albard.horm.pref.blanco L=50 base=20,0cm	5,64 11,28
E12PAH120	m.	ALBARDILLA H.PREFABRICADO BLANCO a=25cm			26,22 €
		Albardilla de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 25 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,37
		P10AH150	2,000 ud	Albard.horm.pref.blanco L=50 base=25,0cm	7,44 14,88
E12PAH130	m.	ALBARDILLA H.PREFABRICADO BLANCO a=35cm			30,71 €
		Albardilla de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 35 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,52
		P10AH170	2,000 ud	Albard.horm.pref.blanco L=50 base=35,0cm	9,61 19,22
E12PAH140	m.	ALBARDILLA H.PREFABRICADO BLANCO a=45cm			39,18 €
		Albardilla de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 45 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,009 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,67
		P10AH180	2,000 ud	Albard.horm.pref.blanco L=50 base=45,0cm	13,77 27,54
E12PAH200	m.	ALBARDILLA H.PREFABRICADO BEIGE a=15cm			21,97 €
		Albardilla de hormigón prefabricado beige en piezas de 15 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,22
		P10AH210	2,000 ud	Albard.horm.pref.beige L=50 base=15,0cm	5,39 10,78
E12PAH210	m.	ALBARDILLA H.PREFABRICADO BEIGE a=20cm			23,25 €
		Albardilla de hormigón prefabricado beige en piezas de 20 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,30
		P10AH220	2,000 ud	Albard.horm.pref.beige L=50 base=20,0cm	5,99 11,98
E12PAH220	m.	ALBARDILLA H.PREFABRICADO BEIGE a=25cm			27,32 €
		Albardilla de hormigón prefabricado beige en piezas de 25 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,37
		P10AH240	2,000 ud	Albard.horm.pref.beige L=50 base=25,0cm	7,99 15,98
E12PAH230	m.	ALBARDILLA H.PREFABRICADO BEIGE a=35cm			32,15 €
		Albardilla de hormigón prefabricado beige en piezas de 35 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,52
		P10AH260	2,000 ud	Albard.horm.pref.beige L=50 base=35,0cm	10,33 20,66

E12PAH240	m.	ALBARDILLA H.PREFABRICADO BEIGE a=45cm			41,14 €
		Albardilla de hormigón prefabricado beige en piezas de 45 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,009 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,67
		P10AH270	2,000 ud	Albard.horm.pref.beige L=50 base=45,0cm	14,75 29,50
E12PAH300	m.	ALBARDILLA HORMIGÓN LABRADO GRIS a=20cm			27,45 €
		Albardilla de hormigón labrado gris en piezas de 20 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,30
		P10AH300	2,000 ud	Albard.horm.labrad gris L=50 base=20cm	8,09 16,18
E12PAH310	m.	ALBARDILLA HORMIGÓN LABRADO BLCO a=20cm			31,73 €
		Albardilla de hormigón labrado blanco en piezas de 20 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,30
		P10AH320	2,000 ud	Albard.horm.labrad blco L=50 base=20cm	10,23 20,46
E12PAH320	m.	ALBARDILLA HORMIGÓN LABRADO BEIGE a=20cm			32,81 €
		Albardilla de hormigón labrado beige en piezas de 20 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,30
		P10AH340	2,000 ud	Albard.horm.labrad beig L=50 base=20cm	10,77 21,54

HORMIGÓN POLÍMERO

E12PAP010	m.	ALBARD. H.POLÍM.BLCO. e=15/25mm a=14cm			22,81 €
		Albardilla de hormigón polímero blanco con goterón en piezas de 15 mm. de espesor en la punta y 25 mm. en el vértice, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 14 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10AP010	1,000 m	Albard.h.polímero blco. e=15mm a=12cm	11,59 11,59
		A02A060	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,25
E12PAP020	m.	ALBARD. H.POLÍM.BLCO. e=15/25mm a=19cm			23,35 €
		Albardilla de hormigón polímero blanco con goterón en piezas de 15 mm. de espesor en la punta y 25 mm. en el vértice, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 19 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10AP020	1,000 m	Albard.h.polímero blco. e=15mm a=15cm	12,05 12,05
		A02A060	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,33
E12PAP030	m.	ALBARD. H.POLÍM.BLCO. e=15/25mm a=25cm			24,91 €
		Albardilla de hormigón polímero blanco con goterón en piezas de 15 mm. de espesor en la punta y 25 mm. en el vértice, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 25 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10AP030	1,000 m	Albard.h.polímero blco. e=15mm a=17cm	13,52 13,52
		A02A060	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,42
E12PAP040	m.	ALBARD. H.POLÍM.BLCO. e=15/25mm a=30cm			26,92 €
		Albardilla de hormigón polímero blanco con goterón en piezas de 15 mm. de espesor en la punta y 25 mm. en el vértice, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 30 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10AP040	1,000 m	Albard.h.polímero blco. e=15mm a=22cm	15,53 15,53
		A02A060	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,42

E12PAP100	m.	ALBARD. H.POLÍM.COLOR e=15/25mm a=14cm			27,22 €
		Albardilla de hormigón polímero color con goterón en piezas de 15 mm. de espesor en la punta y 25 mm. en el vértice, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 14 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10AP050	1,000 m	Albard.h.polímero col. e=25mm a=26cm	16,00 16,00
		A02A060	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,25
E12PAP110	m.	ALBARD. H.POLÍM.COLOR e=15/25mm a=19cm			30,29 €
		Albardilla de hormigón polímero color con goterón en piezas de 15 mm. de espesor en la punta y 25 mm. en el vértice, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 19 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10AP060	1,000 m	Albard.h.polímero col. e=25mm a=29cm	18,99 18,99
		A02A060	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,33
E12PAP120	m.	ALBARD. H.POLÍM.COLOR e=15/25mm a=25cm			27,88 €
		Albardilla de hormigón polímero color con goterón en piezas de 15 mm. de espesor en la punta y 25 mm. en el vértice, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 25 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10AP070	1,000 m	Albard.h.polímero blco. e=25mm a=26cm	16,49 16,49
		A02A060	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,42
E12PAP130	m.	ALBARD. H.POLÍM.COLOR e=15/25mm a=30cm			29,91 €
		Albardilla de hormigón polímero color con goterón en piezas de 15 mm. de espesor en la punta y 25 mm. en el vértice, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 30 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10AP080	1,000 m	Albard.h.polímero blco. e=25mm a=29cm	18,52 18,52
		A02A060	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,42
E12PAP200	m.	ALBARD. H.POLÍM.e=2,0 a=20cm GRAN./CAL.			21,57 €
		Albardilla de hormigón polímero con acabado superficial imitación granito/caliza, de aproximadamente 20 cm. de ancho y 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/p.p. de rejuntado y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10AP130	1,000 m	Albard.h.polím.gran/caliz.e=20mm a=20cm	10,43 10,43
		A02A060	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,17
E12PAP210	m.	ALBARD. H.POLÍM.e=2,5 a=31,6cm GRAN./CAL.			25,74 €
		Albardilla de hormigón polímero con acabado superficial imitación granito/caliza, de aproximadamente 31,6 cm. de ancho y 2,5 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/p.p. de rejuntado y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10AP090	1,000 m	Albard.h.polím.gran/caliz e=25mm a=31,6cm	14,35 14,35
		A02A060	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,42

CERÁMICAS

E12PAC010	m.	ALBARDILLA CERÁMICA 25x10x4cm			18,65 €
		Albardilla cerámica 25x10x4 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N, y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		A02A080	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,52
		P10AC010	1,100 m	Albardilla cerámica 25x10x4cm	8,17 8,99
E12PAC020	m.	ALBARDILLA CERÁMICA 25x25x4cm			20,62 €
		Albardilla cerámica 25x25x4 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N, y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		A02A080	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,52
		P10AC020	1,100 m	Albardilla cerámica 25x25x4cm	9,96 10,96
E12PAC030	m.	ALBARDILLA CERÁMICA 40x20x4cm			22,10 €
		Albardilla cerámica 40x20x4 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N, y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		A02A080	0,011 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,82
		P10AC030	1,100 m	Albardilla cerámica 40x20x4cm	11,04 12,14

PIEDRA ARTIFICIAL

E12PAA010	m.	ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=25cm			21,21 €
		Albardilla de piedra artificial de 25x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,37
		P10AA010	1,000 m	Albardilla piedra artificial 25x3cm	11,70 11,70
E12PAA020	m.	ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=30cm			23,07 €
		Albardilla de piedra artificial de 30x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,45
		P10AA020	1,000 m	Albardilla piedra artificial 30x3cm	13,48 13,48
E12PAA030	m.	ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=35cm			24,18 €
		Albardilla de piedra artificial de 35x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		A02A080	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,52
		P10AA030	1,000 m	Albardilla piedra artificial 35x3cm	14,52 14,52
E12PAA040	m.	ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=40cm			25,22 €
		Albardilla de piedra artificial de 40x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		A02A080	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,59
		P10AA040	1,000 m	Albardilla piedra artificial 40x3cm	15,49 15,49
E12PAA050	m.	ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=45cm			26,52 €
		Albardilla de piedra artificial de 45x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		A02A080	0,009 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,67
		P10AA050	1,000 m	Albardilla piedra artificial 45x3cm	16,71 16,71
E12PAA060	m.	ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=50cm			27,18 €
		Albardilla de piedra artificial de 50x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
		P10AA060	1,000 m	Albardilla piedra artificial 50x3cm	17,30 17,30
E12PAA070	m.	ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL EN U a=30cm			22,53 €
		Albardilla de piedra artificial en U 30x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,45
		P10AA070	1,000 m	Albardilla piedra artificial en U 30x3cm	12,94 12,94
E12PAA080	m.	ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL EN U a=40cm			25,30 €
		Albardilla de piedra artificial en U 40x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		A02A080	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,59
		P10AA080	1,000 m	Albardilla piedra artificial en U 40x3cm	15,57 15,57
E12PAA090	m.	ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL EN U a=50cm			29,07 €
		Albardilla de piedra artificial en U 50x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
		P10AA090	1,000 m	Albardilla piedra artificial en U 50x3cm	19,19 19,19

METÁLICAS

E12PAM010	m.	ALBARDILLA CHAPA ALUMINIO LACADO			26,92 €
		Albardilla de chapa de aluminio lacado de 13 micras, 1 mm. de espesor y 60 cm. de desarrollo, con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona y limpieza, medido en su longitud.			
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80 3,02
		P09W030	0,600 m2	Chapa de aluminio lacado	28,65 17,19
		P06SI130	2,250 m	Sellado silicona neutra e=7 mm.	1,20 2,70
		A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,45

LOSAS CUBREMUROS

HORMIGÓN PREFABRICADO

E12PLH010	m.	LOSA H.PREFABRICADO GRIS a=15cm			17,59 €
		Losa cubremuros de hormigón prefabricado gris en piezas de 15 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,22
		P10LH020	2,000 ud	Losa goterón corto HP gris L=50 a=15,0cm	3,20 6,40
E12PLH020	m.	LOSA H.PREFABRICADO GRIS a=20cm			18,41 €
		Losa cubremuros de hormigón prefabricado gris en piezas de 20 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,30
		P10LH030	2,000 ud	Losa goterón corto HP gris L=50 a=20,0cm	3,57 7,14
E12PLH030	m.	LOSA H.PREFABRICADO GRIS a=25cm			20,56 €
		Losa cubremuros de hormigón prefabricado gris en piezas de 25 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,37
		P10LH050	2,000 ud	Losa goterón corto HP gris L=50 a=25,0cm	4,61 9,22
E12PLH040	m.	LOSA H.PREFABRICADO GRIS a=35cm			23,63 €
		Losa cubremuros de hormigón prefabricado gris en piezas de 35 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,52
		P10LH070	2,000 ud	Losa goterón corto HP gris L=50 a=35,0cm	6,07 12,14
E12PLH050	m.	LOSA H.PREFABRICADO GRIS a=45cm			26,96 €
		Losa cubremuros de hormigón prefabricado gris en piezas de 45 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,009 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,67
		P10LH080	2,000 ud	Losa goterón corto HP gris L=50 a=45,0cm	7,66 15,32
E12PLH100	m.	LOSA H.PREFABRICADO BLANCO a=15cm			19,81 €
		Losa cubremuros de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 15 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,22
		P10LH110	2,000 ud	Losa goterón corto HP blco L=50 a=15,0cm	4,31 8,62
E12PLH110	m.	LOSA H.PREFABRICADO BLANCO a=20cm			20,47 €
		Losa cubremuros de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 20 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,30
		P10LH120	2,000 ud	Losa goterón corto HP blco L=50 a=20,0cm	4,60 9,20

E12PLH120	m.	LOSA H.PREFABRICADO BLANCO a=25cm			23,28 €
		Losa cubremuros de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 25 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,37
		P10LH140	2,000 ud	Losa goterón corto HP blco L=50 a=25,0cm	5,97 11,94
E12PLH130	m.	LOSA H.PREFABRICADO BLANCO a=35cm			27,33 €
		Losa cubremuros de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 35 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,52
		P10LH160	2,000 ud	Losa goterón corto HP blco L=50 a=35,0cm	7,92 15,84
E12PLH140	m.	LOSA H.PREFABRICADO BLANCO a=45cm			33,22 €
		Losa cubremuros de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 45 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,009 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,67
		P10LH170	2,000 ud	Losa goterón corto HP blco L=50 a=45,0cm	10,79 21,58
E12PLH200	m.	LOSA H.PREFABRICADO BEIGE a=15cm			20,39 €
		Losa cubremuros de hormigón prefabricado beige en piezas de 15 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,22
		P10LH210	2,000 ud	Losa goterón corto HP beig L=50 a=15,0cm	4,60 9,20
E12PLH210	m.	LOSA H.PREFABRICADO BEIGE a=20cm			21,19 €
		Losa cubremuros de hormigón prefabricado beige en piezas de 20 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,30
		P10LH220	2,000 ud	Losa goterón corto HP beig L=50 a=20,0cm	4,96 9,92
E12PLH220	m.	LOSA H.PREFABRICADO BEIGE a=25cm			24,14 €
		Losa cubremuros de hormigón prefabricado beige en piezas de 25 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,37
		P10LH240	2,000 ud	Losa goterón corto HP beig L=50 a=25,0cm	6,40 12,80
E12PLH230	m.	LOSA H.PREFABRICADO BEIGE a=35cm			28,51 €
		Losa cubremuros de hormigón prefabricado beige en piezas de 35 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,52
		P10LH260	2,000 ud	Losa goterón corto HP beig L=50 a=35,0cm	8,51 17,02
E12PLH240	m.	LOSA H.PREFABRICADO BEIGE a=45cm			34,70 €
		Losa cubremuros de hormigón prefabricado beige en piezas de 45 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,009 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,67
		P10LH270	2,000 ud	Losa goterón corto HP beig L=50 a=45,0cm	11,53 23,06
E12PLH300	m.	LOSA HORMIGÓN LABRADO GRIS a=20cm			26,65 €
		Losa cubremuros de hormigón labrado gris en piezas de 20 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,30
		P10LH300	2,000 ud	Losa g.corto h.labrad gris L=50 a=20cm	7,69 15,38

E12PLH310	m.	LOSA HORMIGÓN LABRADO BLCO a=20cm			30,71 €
		Losa cubremuros de hormigón labrado blanco en piezas de 20 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,30
		P10LH320	2,000 ud	Losa g.corto h.labrad blco L=50 a=20cm	9,72 19,44
E12PLH320	m.	LOSA HORMIGÓN LABRADO BEIGE a=20cm			31,77 €
		Losa cubremuros de hormigón labrado beige en piezas de 20 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,30
		P10LH340	2,000 ud	Losa g.corto h.labrad beig L=50 a=20cm	10,25 20,50

HORMIGÓN POLÍMERO

E12PLP010	m.	LOSA GOTERÓN CORTO H.POLÍM. e=1,5 a=12cm			21,61 €
		Losa cubremuros de hormigón polímero con goterón corto en piezas de 1,5 cm. de espesor, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 12 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10LP010	1,000 m	Losa goterón corto h.polim. e=1,5 a=12cm	10,47 10,47
		A02A060	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,17
E12PLP020	m.	LOSA GOTERÓN CORTO H.POLÍM. e=1,5 a=15cm			21,85 €
		Losa cubremuros de hormigón polímero con goterón corto en piezas de 1,5 cm. de espesor, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 15 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10LP020	1,000 m	Losa goterón corto h.polim. e=1,5 a=15cm	10,63 10,63
		A02A060	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,25
E12PLP030	m.	LOSA GOTERÓN CORTO H.POLÍM. e=1,5 a=17cm			24,41 €
		Losa cubremuros de hormigón polímero con goterón corto en piezas de 1,5 cm. de espesor, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 17 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10LP030	1,000 m	Losa goterón corto h.polim. e=1,5 a=17cm	13,19 13,19
		A02A060	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,25
E12PLP040	m.	LOSA GOTERÓN CORTO H.POLÍM. e=2,5 a=26cm			26,60 €
		Losa cubremuros de hormigón polímero con goterón corto en piezas de 2,5 cm. de espesor, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 26 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10LP040	1,000 m	Losa goterón corto h.polim. e=2,5 a=26cm	15,21 15,21
		A02A060	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,42
E12PLP050	m.	LOSA GOTERÓN CORTO H.POLÍM. e=2,5 a=29cm			28,67 €
		Losa cubremuros de hormigón polímero con goterón corto en piezas de 2,5 cm. de espesor, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 29 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10LP050	1,000 m	Losa goterón corto h.polim. e=2,5 a=29cm	17,20 17,20
		A02A060	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,50
E12PLP060	m.	LOSA GOTERÓN LARGO H.POLÍM. e=1,4 a=13cm			25,80 €
		Losa cubremuros de hormigón polímero con goterón largo en piezas de 1,4 cm. de espesor, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 13 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P10LP060	1,000 m	Losa goterón largo h.polim. e=1,4 a=13cm	14,58 14,58
		A02A060	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 0,25
E12PLP070	m.	LOSA GOTERÓN LARGO H.POLÍM. e=1,4 a=15cm			30,37 €
		Losa cubremuros de hormigón polímero con goterón largo en piezas de 1,4 cm. de espesor, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 15 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93

Edificación				Hormigón prefabricado		
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P10LP070	1,000 m	Losa goterón largo h.polim. e=1,4 a=15cm	19,15	19,15
		A02A060	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	0,25
E12PLP080	m.	LOSA GOTERÓN LARGO H.POLÍM. e=1,4 a=27cm			34,06 €	
		Losa cubremuros de hormigón polímero con goterón largo en piezas de 1,4 cm. de espesor, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 27 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P10LP080	1,000 m	Losa goterón largo h.polim. e=1,4 a=27cm	22,67	22,67
		A02A060	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	0,42
E12PLP090	m.	LOSA GOTERÓN LARGO H.POLÍM. e=1,4 a=30cm			39,21 €	
		Losa cubremuros de hormigón polímero con goterón largo en piezas de 1,4 cm. de espesor, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 30 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P10LP090	1,000 m	Losa goterón largo h.polim. e=1,4 a=30cm	27,74	27,74
		A02A060	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	0,50

MÁRMOL

E12PLM010	m.	LOSA MÁRMOL PULIDO a=18cm			106,48 €	
		Losa cubremuros de mármol pulido en piezas de una longitud de 1 m. y para un ancho de muro de 18 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		A02A080	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,22
		P10LM010	1,000 ud	Losa mármol pulido L=100cm base=18cm	95,29	95,29

CELOSÍAS

HORMIGÓN PREFABRICADO

E12PEH010	m2	CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 20x20x5cm			62,07 €	
		Celosía de hormigón blanco de 20x20x5 cm., armada y recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDZ-5, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		A02M040	0,012 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	1,44
		P10EH010	26,000 ud	Celosía hormigón prefab.blco 20x20x5cm	1,43	37,18
		P03ACA010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	1,04
E12PEH020	m2	CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 20x20x8cm			78,56 €	
		Celosía de hormigón blanco de 20x20x8 cm., armada y recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDZ-5, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		A02M040	0,013 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	1,55
		P10EH030	26,000 ud	Celosía hormigón prefab.blco 20x20x8cm	2,06	53,56
		P03ACA010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	1,04
E12PEH030	m2	CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 25x25x5cm			58,72 €	
		Celosía de hormigón blanco de 25x25x5 cm., armada y recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDZ-5, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		A02M040	0,012 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	1,44
		P10EH050	17,000 ud	Celosía hormigón prefab.blco 25x25x5cm	1,99	33,83
		P03ACA010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	1,04
E12PEH040	m2	CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 25x25x8cm			69,54 €	
		Celosía de hormigón blanco de 25x25x8 cm., armada y recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDZ-5, medida la superficie ejecutada.				
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		A02M040	0,013 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	1,55
		P10EH070	17,000 ud	Celosía hormigón prefab.blco 25x25x8cm	2,62	44,54
		P03ACA010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	1,04

E12PEH050	m2	CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 20x40x5cm		64,77 €
		Celosía de hormigón blanco de 20x40x5 cm., armada y recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDZ-5, medida la superficie ejecutada.		
		O01OA030	0,600 h. Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA050	0,600 h. Ayudante	17,59 10,55
		A02M040	0,013 m3 MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59 1,55
		P10EH080	13,000 ud Celosía hormigón prefab.blco 20x40x5cm	3,07 39,91
		P03ACA010	1,300 kg Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69 0,90
E12PEH060	m2	CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 20x40x8cm		66,04 €
		Celosía de hormigón blanco de 20x40x8 cm., armada y recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDZ-5, medida la superficie ejecutada.		
		O01OA030	0,600 h. Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA050	0,600 h. Ayudante	17,59 10,55
		A02M040	0,016 m3 MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59 1,91
		P10EH090	13,000 ud Celosía hormigón prefab.blco 20x40x8cm	3,14 40,82
		P03ACA010	1,300 kg Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69 0,90
E12PEH100	m.	REMATE CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO e=5/8cm		16,10 €
		Remate para celosía de hormigón prefabricado blanco de con espesores entre 5 y 8 cm., recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDZ-5, medida la longitud ejecutada.		
		O01OA030	0,250 h. Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA050	0,250 h. Ayudante	17,59 4,40
		A02M040	0,008 m3 MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59 0,96
		P10EH200	2,000 ud Remate celos.h.pref.blco L=45cm e=4cm	2,90 5,80

CERÁMICAS

E12PEC010	m2	CELOSÍA CERÁMICA 20x20x8cm		34,04 €
		Celosía cerámica decorativa de 20x20x8 cm., armada y recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDZ, medida la superficie ejecutada.		
		O01OA030	0,600 h. Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA050	0,600 h. Ayudante	17,59 10,55
		A02A080	0,013 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,97
		P10EC010	26,000 ud Celosía cerámica 20x20x8cm	0,37 9,62
		P03ACA010	1,500 kg Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69 1,04
E12PEC020	m2	CELOSÍA CERÁMICA 25x12x8cm		56,31 €
		Celosía cerámica decorativa de 25x12x8 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDZ, medida la superficie ejecutada.		
		O01OA030	0,600 h. Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA050	0,600 h. Ayudante	17,59 10,55
		A02A080	0,015 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,11
		P10EC020	34,000 ud Celosía cerámica 25x12x8cm	0,93 31,62
		P03ACA010	1,700 kg Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69 1,17
E12PEC030	m2	CELOSÍA CERÁMICA 15x15x10cm		131,11 €
		Celosía cerámica decorativa de 15x15x10 cm., armada y recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDZ, medida la superficie ejecutada.		
		O01OA030	0,600 h. Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA050	0,600 h. Ayudante	17,59 10,55
		A02A080	0,017 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,26
		P10EC030	45,000 ud Celosía cerámica 15x15x10cm	2,36 106,20
		P03ACA010	1,800 kg Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69 1,24

MÁRMOL

E12PEM010	m2	CELOSÍA MÁRMOL BLANCO 20x20x5cm		55,05 €
		Celosía de mármol blanco de 20x20x5 cm., armada y recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDZ-5, medida la superficie ejecutada.		
		O01OA030	0,600 h. Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA050	0,600 h. Ayudante	17,59 10,55
		A02M040	0,012 m3 MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59 1,44
		P10EM010	26,000 ud Celosía mármol blco. 20x20x5cm	1,16 30,16
		P03ACA010	1,500 kg Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69 1,04
E12PEM020	m2	CELOSÍA MÁRMOL BLANCO 20x20x8cm		72,06 €
		Celosía de mármol blanco de 20x20x8 cm., armada y recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDZ-5, medida la superficie ejecutada.		
		O01OA030	0,600 h. Oficial primera	19,76 11,86

Edificación				Hormigón prefabricado			
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55	
		A02M040	0,013 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	1,55	
		P10EM020	26,000 ud	Celosía mármol blco. 20x20x8cm	1,81	47,06	
		P03ACA010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	1,04	
E12PEM030	m2	CELOSÍA MÁRMOL COLOR 20x20x5cm				59,99 €	
		Celosía de mármol color de 20x20x5 cm., armada y recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDZ-5, medida la superficie ejecutada.					
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86	
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55	
		A02M040	0,012 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	1,44	
		P10EM030	26,000 ud	Celosía mármol color 20x20x5cm	1,35	35,10	
		P03ACA010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	1,04	
E12PEM040	m2	CELOSÍA MÁRMOL COLOR 20x20x8cm				79,60 €	
		Celosía de mármol color de 20x20x8 cm., armada y recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDZ-5, medida la superficie ejecutada.					
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86	
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55	
		A02M040	0,013 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	1,55	
		P10EM040	26,000 ud	Celosía mármol color 20x20x8cm	2,10	54,60	
		P03ACA010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	1,04	
E12PEM050	m2	CELOSÍA MÁRMOL BLANCO 20x40x8cm				69,42 €	
		Celosía de mármol blanco de 20x40x8 cm., armada y recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDZ-5, medida la superficie ejecutada.					
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86	
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55	
		A02M040	0,016 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	1,91	
		P10EM060	13,000 ud	Celosía mármol blco. 20x40x8cm	3,40	44,20	
		P03ACA010	1,300 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,90	
E12PEM060	m2	CELOSÍA MÁRMOL COLOR 20x40x8cm				76,18 €	
		Celosía de mármol color de 20x40x8 cm., armada y recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDZ-5, medida la superficie ejecutada.					
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86	
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55	
		A02M040	0,016 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	1,91	
		P10EM080	13,000 ud	Celosía mármol color 20x40x8cm	3,92	50,96	
		P03ACA010	1,300 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,90	
E12PEM100	m.	REMATE CELOSÍA MÁRMOL BLANCO e=5/8cm				16,68 €	
		Remate para celosía de mármol blanco de con espesores entre 5 y 8 cm., recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDZ-5, medida la longitud ejecutada.					
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94	
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40	
		A02M040	0,008 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	0,96	
		P10EM090	2,000 ud	Rem.celos.mármol blco. L=50cm e=5/8cm	3,19	6,38	
E12PEM110	m.	REMATE CELOSÍA MÁRMOL COLOR e=5/8cm				17,82 €	
		Remate para celosía de mármol color de con espesores entre 5 y 8 cm., recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDZ-5, medida la longitud ejecutada.					
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94	
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40	
		A02M040	0,008 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	0,96	
		P10EM100	2,000 ud	Rem.celos.mármol color L=50cm e=5/8cm	3,76	7,52	

BALAUSTRADAS Y PILASTRAS

HORMIGÓN PREFABRICADO

E12PBH010	m.	BALAUSTRES PLANOS h=40cm				222,53 €	
		Balaustrada sobre muro de 15 cm. de espesor, formada por balaustres planos con formas ornamentales de hormigón prefabricado blanco de 40 cm. de altura y 8 cm. de espesor, dispuestos cada 20 cm. aproximadamente, sobre losas/cubremuros de hormigón prefabricado blanco y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas; i/roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDB, medida en su longitud.					
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88	
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80	
		P10BBH320	2,000 ud	Pasam.h.pref.blco p/bal.plano L=50cm	5,45	10,90	
		P10BBH100	4,000 ud	Balaustre plano h.pref.blanco h=40cm	3,85	15,40	
		P10BW100	16,000 ud	Clavija especial unión prefab.hormigón	10,47	167,52	
		P10BW010	1,500 kg	Cola blanca especial prefab. hormigón	0,94	1,41	

Edificación			Hormigón prefabricado			
	P10LH110	2,000 ud	Losa goterón corto HP blco L=50 a=15,0cm	4,31	8,62	
E12PBH020	m.	BALAUSTRES PLANOS h=40cm C/PILASTRA		269,93 €		
	Balaustrada sobre muro de 15 cm. de espesor, formada por balaustres planos con formas ornamentales de hormigón prefabricado blanco de 40 cm. de altura y 8 cm. de espesor, dispuestos cada 20 cm. aproximadamente, sobre losas/cubremuros de hormigón prefabricado blanco y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Con pilastras cuadradas de hormigón prefabricado blanco de dimensiones 77x21x21 cm, al comienzo y al final de la balaustrada, en esquinas y cada 4 m. aproximadamente; i/cubrepilastras y bolas ornamentales del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas. Incluso p.p. de relleno de pilastra con mortero de cemento M-5, armaduras de refuerzo, roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDB, medida en su longitud.					
	O01OA030	0,650 h.	Oficial primera	19,76	12,84	
	O01OA050	0,650 h.	Ayudante	17,59	11,43	
	A02A020	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	95,26	0,29	
	P10BLD010	0,300 ud	Bola decorativa horm.pref.blanco h=31cm	25,16	7,55	
	P10BLH100	0,300 ud	Cubrep.plano ornam. h.pref.blco. 35x35cm	12,04	3,61	
	P10BLH010	0,300 ud	Pilastra cuadrada h.pref.bla. 21x21x77cm	10,86	3,26	
	P03ACA010	0,120 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,08	
	P03ACA030	0,925 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 12 mm	0,61	0,56	
	P10BBH320	1,690 ud	Pasam.h.pref.blco p/bal.plano L=50cm	5,45	9,21	
	P10BBH100	3,500 ud	Balaustre plano h.pref.blanco h=40cm	3,85	13,48	
	P10BW100	19,000 ud	Clavija especial unión prefab.hormigón	10,47	198,93	
	P10BW010	1,500 kg	Cola blanca especial prefab. hormigón	0,94	1,41	
	P10LH110	1,690 ud	Losa goterón corto HP blco L=50 a=15,0cm	4,31	7,28	
E12PBH030	m.	BALAUSTRES PLANOS h=60cm		238,29 €		
	Balaustrada sobre muro de 15 cm. de espesor, formada por balaustres planos rectos de hormigón prefabricado blanco de dimensiones 60x10x4cm., dispuestos cada 20 cm. aproximadamente, sobre losas/cubremuros de hormigón prefabricado blanco y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas; i/roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDB, medida en su longitud.					
	O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88	
	O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80	
	P10BBH320	2,000 ud	Pasam.h.pref.blco p/bal.plano L=50cm	5,45	10,90	
	P10BBH200	4,000 ud	Balaustre plano/recto h.pref.blan.h=60cm	7,79	31,16	
	P10BW100	16,000 ud	Clavija especial unión prefab.hormigón	10,47	167,52	
	P10BW010	1,500 kg	Cola blanca especial prefab. hormigón	0,94	1,41	
	P10LH110	2,000 ud	Losa goterón corto HP blco L=50 a=15,0cm	4,31	8,62	
E12PBH040	m.	BALAUSTRES PLANOS h=60cm C/PILASTRA		283,72 €		
	Balaustrada sobre muro de 15 cm. de espesor, formada por balaustres planos rectos de hormigón prefabricado blanco de dimensiones 60x10x4 cm., dispuestos cada 20 cm. aproximadamente, sobre losas/cubremuros de hormigón prefabricado blanco y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Con pilastras cuadradas de hormigón prefabricado blanco de dimensiones 77x21x21cm, al comienzo y al final de la balaustrada, en esquinas y cada 4 m. aproximadamente; i/cubrepilastras y bolas ornamentales del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas. Incluso p.p. de relleno de pilastra con mortero de cemento M-5, armaduras de refuerzo, roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDB, medida en su longitud.					
	O01OA030	0,650 h.	Oficial primera	19,76	12,84	
	O01OA050	0,650 h.	Ayudante	17,59	11,43	
	A02A020	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	95,26	0,29	
	P10BLD010	0,300 ud	Bola decorativa horm.pref.blanco h=31cm	25,16	7,55	
	P10BLH100	0,300 ud	Cubrep.plano ornam. h.pref.blco. 35x35cm	12,04	3,61	
	P10BLH010	0,300 ud	Pilastra cuadrada h.pref.bla. 21x21x77cm	10,86	3,26	
	P03ACA010	0,120 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,08	
	P03ACA030	0,925 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 12 mm	0,61	0,56	
	P10BBH320	1,690 ud	Pasam.h.pref.blco p/bal.plano L=50cm	5,45	9,21	
	P10BBH200	3,500 ud	Balaustre plano/recto h.pref.blan.h=60cm	7,79	27,27	
	P10BW100	19,000 ud	Clavija especial unión prefab.hormigón	10,47	198,93	
	P10BW010	1,500 kg	Cola blanca especial prefab. hormigón	0,94	1,41	
	P10LH110	1,690 ud	Losa goterón corto HP blco L=50 a=15,0cm	4,31	7,28	
E12PBH100	m.	BALAUSTRES REDONDOS h=50cm		242,99 €		
	Balaustrada sobre muro de 15 cm. de espesor, formada por balaustres redondos de hormigón prefabricado blanco de 50 cm. de altura, dispuestos cada 20 cm. aproximadamente, sobre losas/cubremuros de hormigón prefabricado blanco y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas; i/roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDB, medida en su longitud.					
	O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88	
	O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80	
	P10BBH310	2,000 ud	Pasam.h.pref.blco p/bal.redondo 18x50cm	5,62	11,24	
	P10BBH010	4,000 ud	Balaustre redondo h.pref.blanco h=50cm	8,88	35,52	
	P10BW100	16,000 ud	Clavija especial unión prefab.hormigón	10,47	167,52	
	P10BW010	1,500 kg	Cola blanca especial prefab. hormigón	0,94	1,41	
	P10LH110	2,000 ud	Losa goterón corto HP blco L=50 a=15,0cm	4,31	8,62	

E12PBH110	m.	BALAUSTRES REDONDOS h=50cm C/PILASTRA		287,82 €		
		Balaustrada sobre muro de 15 cm. de espesor, formada por balaustres redondos de hormigón prefabricado blanco de 50 cm. de altura, dispuestos cada 20 cm. aproximadamente, sobre losas/cubremuros de hormigón prefabricado blanco y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Con pilastras cuadradas de hormigón prefabricado blanco de dimensiones 77x21x21 cm, al comienzo y al final de la balaustrada, en esquinas y cada 4 m. aproximadamente; i/cubrepilastras y bolas ornamentales del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas. Incluso p.p. de relleno de pilastra con mortero de cemento M-5, armaduras de refuerzo, roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDB, medida en su longitud.				
		O01OA030	0,650 h.	Oficial primera	19,76	12,84
		O01OA050	0,650 h.	Ayudante	17,59	11,43
		A02A020	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	95,26	0,29
		P10BLD010	0,300 ud	Bola decorativa horm.pref.blanco h=31cm	25,16	7,55
		P10BLH100	0,300 ud	Cubrep.plano ornam. h.pref.blco. 35x35cm	12,04	3,61
		P10BLH010	0,300 ud	Pilastra cuadrada h.pref.bla. 21x21x77cm	10,86	3,26
		P03ACA010	0,120 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,08
		P03ACA030	0,925 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 12 mm	0,61	0,56
		P10BBH310	1,690 ud	Pasam.h.pref.blco p/bal.redondo 18x50cm	5,62	9,50
		P10BBH010	3,500 ud	Balaustre redondo h.pref.blanco h=50cm	8,88	31,08
		P10BW100	19,000 ud	Clavija especial unión prefab.hormigón	10,47	198,93
		P10BW010	1,500 kg	Cola blanca especial prefab. hormigón	0,94	1,41
		P10LH110	1,690 ud	Losa goterón corto HP blco L=50 a=15,0cm	4,31	7,28
E12PBH120	m.	BALAUSTRES REDONDOS h=60cm		248,23 €		
		Balaustrada sobre muro de 15 cm. de espesor, formada por balaustres redondos de hormigón prefabricado blanco de 60 cm. de altura, dispuestos cada 20 cm. aproximadamente, sobre losas/cubremuros de hormigón prefabricado blanco y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas; i/roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDB, medida en su longitud.				
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		P10BBH310	2,000 ud	Pasam.h.pref.blco p/bal.redondo 18x50cm	5,62	11,24
		P10BBH020	4,000 ud	Balaustre redondo h.pref.blanco h=60cm	10,19	40,76
		P10BW100	16,000 ud	Clavija especial unión prefab.hormigón	10,47	167,52
		P10BW010	1,500 kg	Cola blanca especial prefab. hormigón	0,94	1,41
		P10LH110	2,000 ud	Losa goterón corto HP blco L=50 a=15,0cm	4,31	8,62
E12PBH130	m.	BALAUSTRES REDONDOS h=60cm C/PILASTRA		292,41 €		
		Balaustrada sobre muro de 15 cm. de espesor, formada por balaustres redondos de hormigón prefabricado blanco de 60 cm. de altura, dispuestos cada 20 cm. aproximadamente, sobre losas/cubremuros de hormigón prefabricado blanco y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Con pilastras cuadradas de hormigón prefabricado blanco de dimensiones 77x21x21cm, al comienzo y al final de la balaustrada, en esquinas y cada 4 m. aproximadamente; i/cubrepilastras y bolas ornamentales del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas. Incluso p.p. de relleno de pilastra con mortero de cemento M-5, armaduras de refuerzo, roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDB, medida en su longitud.				
		O01OA030	0,650 h.	Oficial primera	19,76	12,84
		O01OA050	0,650 h.	Ayudante	17,59	11,43
		A02A020	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	95,26	0,29
		P10BLD010	0,300 ud	Bola decorativa horm.pref.blanco h=31cm	25,16	7,55
		P10BLH100	0,300 ud	Cubrep.plano ornam. h.pref.blco. 35x35cm	12,04	3,61
		P10BLH010	0,300 ud	Pilastra cuadrada h.pref.bla. 21x21x77cm	10,86	3,26
		P03ACA010	0,120 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,08
		P03ACA030	0,925 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 12 mm	0,61	0,56
		P10BBH310	1,690 ud	Pasam.h.pref.blco p/bal.redondo 18x50cm	5,62	9,50
		P10BBH020	3,500 ud	Balaustre redondo h.pref.blanco h=60cm	10,19	35,67
		P10BW100	19,000 ud	Clavija especial unión prefab.hormigón	10,47	198,93
		P10BW010	1,500 kg	Cola blanca especial prefab. hormigón	0,94	1,41
		P10LH110	1,690 ud	Losa goterón corto HP blco L=50 a=15,0cm	4,31	7,28
E12PBH140	m.	BALAUSTRES REDONDOS h=65cm		251,51 €		
		Balaustrada sobre muro de 15 cm. de espesor, formada por balaustres redondos de hormigón prefabricado blanco de 65 cm. de altura, dispuestos cada 20 cm. aproximadamente, sobre losas/cubremuros de hormigón prefabricado blanco y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas; i/roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDB, medida en su longitud.				
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		P10BBH310	2,000 ud	Pasam.h.pref.blco p/bal.redondo 18x50cm	5,62	11,24
		P10BBH030	4,000 ud	Balaustre redondo h.pref.blanco h=65cm	11,01	44,04
		P10BW100	16,000 ud	Clavija especial unión prefab.hormigón	10,47	167,52
		P10BW010	1,500 kg	Cola blanca especial prefab. hormigón	0,94	1,41
		P10LH110	2,000 ud	Losa goterón corto HP blco L=50 a=15,0cm	4,31	8,62
E12PBH150	m.	BALAUSTRES REDONDOS h=65cm C/PILASTRA		295,28 €		
		Balaustrada sobre muro de 15 cm. de espesor, formada por balaustres redondos de hormigón prefabricado blanco de 65 cm. de altura, dispuestos cada 20 cm. aproximadamente, sobre losas/cubremuros de hormigón prefabricado blanco y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Con pilastras cuadradas de hormigón prefabricado blanco de dimensiones 77x21x21cm, al comienzo y al final de la balaustrada, en esquinas y cada 4 m. aproximadamente; i/cubrepilastras y bolas ornamentales del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas. Incluso p.p. de relleno de pilastra con mortero de cemento M-5, armaduras de refuerzo, roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDB, medida en su longitud.				
		O01OA030	0,650 h.	Oficial primera	19,76	12,84
		O01OA050	0,650 h.	Ayudante	17,59	11,43

Edificación				Hormigón prefabricado	
	A02A020	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	95,26	0,29
	P10BLD010	0,300 ud	Bola decorativa horm.pref.blanco h=31cm	25,16	7,55
	P10BLH100	0,300 ud	Cubrep.plano ornam. h.pref.blco. 35x35cm	12,04	3,61
	P10BLH010	0,300 ud	Pilastra cuadrada h.pref.bla. 21x21x77cm	10,86	3,26
	P03ACA010	0,120 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,08
	P03ACA030	0,925 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 12 mm	0,61	0,56
	P10BBH310	1,690 ud	Pasam.h.pref.blco p/bal.redondo 18x50cm	5,62	9,50
	P10BBH030	3,500 ud	Balaustre redondo h.pref.blanco h=65cm	11,01	38,54
	P10BW100	19,000 ud	Clavija especial unión prefab.hormigón	10,47	198,93
	P10BW010	1,500 kg	Cola blanca especial prefab. hormigón	0,94	1,41
	P10LH110	1,690 ud	Losa goterón corto HP blco L=50 a=15,0cm	4,31	7,28
E12PBH160	m.	BALAUSTRAS REDONDOS h=77cm			262,91 €
	Balaustrada sobre muro de 15 cm. de espesor, formada por balaustres redondos de mármol pulido de 95 cm. de altura, dispuestos cada 20 cm. aproximadamente, sobre losas/cubremuros de mármol pulido y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas; i/roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDB, medida en su longitud.				
	O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
	O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
	P10BBH310	2,000 ud	Pasam.h.pref.blco p/bal.redondo 18x50cm	5,62	11,24
	P10BBH040	4,000 ud	Balaustre redondo h.pref.blanco h=77cm	13,86	55,44
	P10BW100	16,000 ud	Clavija especial unión prefab.hormigón	10,47	167,52
	P10BW010	1,500 kg	Cola blanca especial prefab. hormigón	0,94	1,41
	P10LH110	2,000 ud	Losa goterón corto HP blco L=50 a=15,0cm	4,31	8,62
E12PBH170	m.	BALAUSTRAS REDONDOS h=77cm C/PILASTRA			305,25 €
	Balaustrada sobre muro de 15 cm. de espesor, formada por balaustres redondos de hormigón prefabricado blanco de 77 cm. de altura, dispuestos cada 20 cm. aproximadamente, sobre losas/cubremuros de hormigón prefabricado blanco y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Con pilastras cuadradas de hormigón prefabricado blanco de dimensiones 77x21x21 cm, al comienzo y al final de la balaustrada, en esquinas y cada 4 m. aproximadamente; i/cubrepilastras y bolas ornamentales del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas. Incluso p.p. de relleno de pilastra con mortero de cemento M-5, armaduras de refuerzo, roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDB, medida en su longitud.				
	O01OA030	0,650 h.	Oficial primera	19,76	12,84
	O01OA050	0,650 h.	Ayudante	17,59	11,43
	A02A020	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	95,26	0,29
	P10BLD010	0,300 ud	Bola decorativa horm.pref.blanco h=31cm	25,16	7,55
	P10BLH100	0,300 ud	Cubrep.plano ornam. h.pref.blco. 35x35cm	12,04	3,61
	P10BLH010	0,300 ud	Pilastra cuadrada h.pref.bla. 21x21x77cm	10,86	3,26
	P03ACA010	0,120 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,08
	P03ACA030	0,925 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 12 mm	0,61	0,56
	P10BBH310	1,690 ud	Pasam.h.pref.blco p/bal.redondo 18x50cm	5,62	9,50
	P10BBH040	3,500 ud	Balaustre redondo h.pref.blanco h=77cm	13,86	48,51
	P10BW100	19,000 ud	Clavija especial unión prefab.hormigón	10,47	198,93
	P10BW010	1,500 kg	Cola blanca especial prefab. hormigón	0,94	1,41
	P10LH110	1,690 ud	Losa goterón corto HP blco L=50 a=15,0cm	4,31	7,28
E12PBH200	ud	PILASTRA 21x21x77cm			32,98 €
	Pilastra cuadrada de hormigón blanco prefabricada de 21x21x77 cm., colocada en remates de balaustradas, recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II 42,5 R, cal y arena de río M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares.				
	O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
	O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
	A02A020	0,009 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	95,26	0,86
	P10BLH100	1,000 ud	Cubrep.plano ornam. h.pref.blco. 35x35cm	12,04	12,04
	P10BLH010	1,000 ud	Pilastra cuadrada h.pref.bla. 21x21x77cm	10,86	10,86
	P03ACA010	0,110 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,08
	P03ACA030	2,741 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 12 mm	0,61	1,67
E12PBH210	ud	PILASTRA 21x21x77cm C/ORNAMENTO BOLA			58,14 €
	Pilastra cuadrada de hormigón blanco prefabricada de 21x21x77 cm., colocada en remates de balaustradas, recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II 42,5 R, cal y arena de río M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares.				
	O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
	O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
	A02A020	0,009 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	95,26	0,86
	P10BLD010	1,000 ud	Bola decorativa horm.pref.blanco h=31cm	25,16	25,16
	P10BLH100	1,000 ud	Cubrep.plano ornam. h.pref.blco. 35x35cm	12,04	12,04
	P10BLH010	1,000 ud	Pilastra cuadrada h.pref.bla. 21x21x77cm	10,86	10,86
	P03ACA010	0,110 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,08
	P03ACA030	2,741 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 12 mm	0,61	1,67
E12PBH220	ud	PILASTRA 21x21x77cm C/ORNAM.OBELISCO			70,10 €
	Pilastra cuadrada de hormigón blanco prefabricada de 21x21x77 cm., colocada en remates de balaustradas, recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II 42,5 R, cal y arena de río M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares.				
	O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
	O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
	A02A020	0,009 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	95,26	0,86
	P10BLD210	1,000 ud	Obelis.decorat. horm.pref.blanco h=42cm	37,12	37,12
	P10BLH100	1,000 ud	Cubrep.plano ornam. h.pref.blco. 35x35cm	12,04	12,04

Edificación					Gres
	P10BLH010	1,000 ud	Pilastra cuadrada h.pref.bla. 21x21x77cm	10,86	10,86
	P03ACA010	0,110 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,08
	P03ACA030	2,741 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 12 mm	0,61	1,67
E12PBH230	ud	PILASTRA 21x21x77cm C/ORNAMENTO PIÑA			74,10 €
	Pilastra cuadrada de hormigón blanco prefabricada de 21x21x77 cm., colocada en remates de balastradas, recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II 42,5 R, cal y arena de río M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares.				
	O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
	O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
	A02A020	0,009 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	95,26	0,86
	P10BLD310	1,000 ud	Piña decorativa horm.pref.blanco h=38cm	41,12	41,12
	P10BLH100	1,000 ud	Cubrep.plano ornam. h.pref.blco. 35x35cm	12,04	12,04
	P10BLH010	1,000 ud	Pilastra cuadrada h.pref.bla. 21x21x77cm	10,86	10,86
	P03ACA010	0,110 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,08
	P03ACA030	2,741 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 12 mm	0,61	1,67
E12PBH240	ud	PILASTRA 21x21x77cm C/ORNA.COPA PEQUEÑA			94,12 €
	Pilastra cuadrada de hormigón blanco prefabricada de 21x21x77 cm., colocada en remates de balastradas, recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II 42,5 R, cal y arena de río M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares.				
	O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
	O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
	A02A020	0,009 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	95,26	0,86
	P10BLD110	1,000 ud	Copa decorativa horm.pref.blanco h=32cm	61,14	61,14
	P10BLH100	1,000 ud	Cubrep.plano ornam. h.pref.blco. 35x35cm	12,04	12,04
	P10BLH010	1,000 ud	Pilastra cuadrada h.pref.bla. 21x21x77cm	10,86	10,86
	P03ACA010	0,110 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,08
	P03ACA030	2,741 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 12 mm	0,61	1,67
E12PBH250	ud	PILASTRA 21x21x77cm C/ORNA.COPA GRANDE			119,92 €
	Pilastra cuadrada de hormigón blanco prefabricada de 21x21x77 cm., colocada en remates de balastradas, recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II 42,5 R, cal y arena de río M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares.				
	O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
	O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
	A02A020	0,009 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	95,26	0,86
	P10BLD120	1,000 ud	Copa decorativa horm.pref.blanco h=34cm	86,94	86,94
	P10BLH100	1,000 ud	Cubrep.plano ornam. h.pref.blco. 35x35cm	12,04	12,04
	P10BLH010	1,000 ud	Pilastra cuadrada h.pref.bla. 21x21x77cm	10,86	10,86
	P03ACA010	0,110 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,08
	P03ACA030	2,741 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 12 mm	0,61	1,67

MÁRMOL

E12PBM010	m.	BALAUSTRADA MÁRMOL h=75cm			529,76 €
	Balaustrada sobre muro de 15 cm. de espesor, formada por balaustres redondos de mármol pulido de 75 cm. de altura, dispuestos cada 20 cm. aproximadamente, sobre losas/cubremuros de mármol pulido y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas; i/roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDB, medida en su longitud.				
	O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83
	O01OA050	0,700 h.	Ayudante	17,59	12,31
	P10BBM100	1,050 ud	Pasam.mármol a=14 L=100cm	81,83	85,92
	P10BBM010	4,000 ud	Balaustre redondo mármol pulido h=75cm	37,18	148,72
	P10BW100	16,000 ud	Clavija especial unión prefab.hormigón	10,47	167,52
	P10BW010	1,500 kg	Cola blanca especial prefab. hormigón	0,94	1,41
	P10LM010	1,050 ud	Losa mármol pulido L=100cm base=18cm	95,29	100,05
E12PBM020	m.	BALAUSTRADA MÁRMOL h=75cm C/PILASTRA			543,78 €
	Balaustrada sobre muro de 15 cm. de espesor, formada por balaustres redondos de mármol pulido de 75 cm. de altura con pilastra, dispuestos cada 20 cm. aproximadamente, sobre losas/cubremuros de mármol pulido y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas; i/roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDB, medida en su longitud.				
	O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76	14,82
	O01OA050	0,750 h.	Ayudante	17,59	13,19
	P10BLM100	0,300 ud	Cubrep.c/vertientes orn.mármol 27x27cm	56,78	17,03
	P10BBM100	0,950 ud	Pasam.mármol a=14 L=100cm	81,83	77,74
	P10BBM010	3,500 ud	Balaustre redondo mármol pulido h=75cm	37,18	130,13
	P10BW100	19,000 ud	Clavija especial unión prefab.hormigón	10,47	198,93
	P10BW010	1,500 kg	Cola blanca especial prefab. hormigón	0,94	1,41
	P10LM010	0,950 ud	Losa mármol pulido L=100cm base=18cm	95,29	90,53

GRES

E12PBG010	m.	PASAMANOS GRES EXTRUSIONADO a=8,5cm			20,06 €
	Pasamanos de gres extrusionado en piezas de 30x8,5x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud.				
	O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
	O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04

Edificación				Gres			
		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	
		P10BBG010	1,050 m	Pasamanos gres extrusi. 30x8,5x4cm	8,26	8,67	
E12PBG020	m.	PASAMANOS GRES EXTRUSIONADO a=15,5cm				22,46 €	
		Pasamanos de gres extrusionado en piezas de 30x15,5x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud.					
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	
		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	
		P10BBG020	1,050 m	Pasamanos gres extrusi. 30x15,5x4cm	10,54	11,07	
E12PBG030	m.	PASAMANOS GRES EXTRUSIONADO a=17,5cm				23,35 €	
		Pasamanos de gres extrusionado en piezas de 30x17,5x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud.					
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	
		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	
		P10BBG030	1,050 m	Pasamanos gres extrusi. 30x17,5x4cm	11,39	11,96	
E12PBG040	m.	PASAMANOS GRES EXTRUSIONADO a=21,5cm				25,27 €	
		Pasamanos de gres extrusionado en piezas de 30x21,5x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud.					
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	
		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	
		P10BBG040	1,050 m	Pasamanos gres extrusi. 30x21,5x4cm	13,22	13,88	
E12PBG050	m.	PASAMANOS GRES EXTRUSIONADO a=31,5cm				31,32 €	
		Pasamanos de gres extrusionado en piezas de 30x31,5x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud.					
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	
		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	
		P10BBG050	1,050 m	Pasamanos gres extrusi. 30x31,5x4cm	18,98	19,93	
E12PBG100	m.	PASAMANOS GRES ESMALTADO a=8,5cm				24,38 €	
		Pasamanos de gres esmaltado en piezas de 30x8,5x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud.					
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	
		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	
		P10BBG100	1,050 m	Pasamanos gres esmaltado 30x8,5x4cm	12,37	12,99	
E12PBG110	m.	PASAMANOS GRES ESMALTADO a=15,5cm				27,52 €	
		Pasamanos de gres esmaltado en piezas de 30x15,5x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud.					
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	
		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	
		P10BBG110	1,050 m	Pasamanos gres esmaltado 30x15,5x4cm	15,36	16,13	
E12PBG120	m.	PASAMANOS GRES ESMALTADO a=17,5cm				28,84 €	
		Pasamanos de gres esmaltado en piezas de 30x17,5x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud.					
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	
		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	
		P10BBG120	1,050 m	Pasamanos gres esmaltado 30x17,5x4cm	16,62	17,45	
E12PBG130	m.	PASAMANOS GRES ESMALTADO a=21,5cm				30,69 €	
		Pasamanos de gres esmaltado en piezas de 30x21,5x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud.					
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	
		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	
		P10BBG130	1,050 m	Pasamanos gres esmaltado 30x21,5x4cm	18,38	19,30	
E12PBG140	m.	PASAMANOS GRES ESMALTADO a=31,5cm				38,99 €	
		Pasamanos de gres esmaltado en piezas de 30x31,5x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud.					
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	

Edificación				Mármol			
		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	
		P10BBG140	1,050 m	Pasamanos gres esmaltado 30x31,5x4cm	26,29	27,60	
E12PBG150	m.	PASAMANOS GRES ESMALTADO REDONDO a=9cm				26,55 €	
		Pasamanos de gres esmaltado redondo en piezas de 25x9x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud.					
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	
		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	
		P10BBG150	1,050 m	Pasam.gres rústico esmalt. redon 25x9x4cm	14,44	15,16	
E12PBG200	m.	PASAMANOS FERROGRES a=15cm				27,22 €	
		Pasamanos de Ferrogres en piezas de 20x15x1,6 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud.					
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	
		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	
		P10BBG160	1,050 m	Pasamanos gres rústico 20x15x1,6cm	15,08	15,83	
E12PBG210	m.	PASAMANOS FERROGRES a=18cm				28,75 €	
		Pasamanos de Ferrogres en piezas de 20x18x1,7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud.					
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	
		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	
		P10BBG170	1,050 m	Pasamanos gres rústico 20x18x1,7cm	16,53	17,36	
E12PBG220	m.	PASAMANOS FERROGRES a=20cm				30,63 €	
		Pasamanos de Ferrogres en piezas de 20x20x1,8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud.					
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	
		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	
		P10BBG180	1,050 m	Pasamanos gres rústico 20x20x1,8cm	18,32	19,24	
E12PBG230	m.	PASAMANOS FERROGRES REDONDO a=9cm				26,94 €	
		Pasamanos de Ferrogres redondo en piezas de 25x9x1,4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud.					
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93	
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	
		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	
		P10BBG190	1,050 m	Pasamanos gres rústico redon. 25x9x1,4cm	14,81	15,55	

ENCIMERAS

MÁRMOL

E12PNM010	m.	ENCIMERA MÁRMOL CREMA MARFIL e=2cm				184,59 €	
		Encimera de mármol crema marfil de 2 cm. de espesor, con faldón y zócalo, i/anclajes, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2).					
		O01OB070	1,250 h.	Oficial cantero	18,87	23,59	
		O01OB080	1,250 h.	Ayudante cantero	17,92	22,40	
		P09EM010	1,000 m2	Encimera mármol crema mafil e=2cm.	128,34	128,34	
		P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	10,26	10,26	
E12PNM020	m.	ENCIMERA MÁRMOL CREMA MARFIL e=3cm				219,03 €	
		Encimera de mármol crema marfil de 3 cm. de espesor, con faldón y zócalo, i/anclajes, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2).					
		O01OB070	1,250 h.	Oficial cantero	18,87	23,59	
		O01OB080	1,250 h.	Ayudante cantero	17,92	22,40	
		P09EM020	1,000 m2	Encimera mármol crema mafil e=3cm.	162,78	162,78	
		P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	10,26	10,26	
E12PNM030	m.	ENC.MÁR.CREMA MARFIL C/HUECO e=2cm				221,09 €	
		Encimera de mármol crema marfil de 2 cm. de espesor, con hueco para lavabo, i/anclaje, faldón y zócalo, colocada, medida superficie ejecutada (mínima=1 m2).					
		O01OB070	1,300 h.	Oficial cantero	18,87	24,53	
		O01OB080	1,300 h.	Ayudante cantero	17,92	23,30	
		P09EM010	1,000 m2	Encimera mármol crema mafil e=2cm.	128,34	128,34	
		P09EA010	1,000 ud	Hueco para lavabo en mármol	34,66	34,66	
		P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	10,26	10,26	

E12PNM110	m.	ENCIMERA MÁRMOL GRIS e=2cm			167,76 €
		Encimera de mármol gris de 2 cm. de espesor, con faldón y zócalo, i/anclajes, colocada, medida superficie ejecutada (mínima=1 m2).			
		O01OB070	1,250 h.	Oficial cantero	18,87 23,59
		O01OB080	1,250 h.	Ayudante cantero	17,92 22,40
		P09EM110	1,000 m2	Encimera mármol gris e=2cm.	111,51 111,51
		P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	10,26 10,26
E12PNM120	m.	ENCIMERA MÁRMOL GRIS e=3cm			194,13 €
		Encimera de mármol gris de 3 cm. de espesor, con faldón y zócalo, i/anclajes, colocada, medida superficie ejecutada (mínima=1 m2).			
		O01OB070	1,250 h.	Oficial cantero	18,87 23,59
		O01OB080	1,250 h.	Ayudante cantero	17,92 22,40
		P09EM120	1,000 m2	Encimera mármol gris e=3cm.	137,88 137,88
		P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	10,26 10,26
E12PNM130	m.	ENCIMERA MÁRMOL GRIS C/HUECO e=3cm			230,63 €
		Encimera de mármol gris de 3 cm. de espesor, con hueco para lavabo, i/anclaje, faldón y zócalo, colocada, medida superficie ejecutada (mínima=1 m2).			
		O01OB070	1,300 h.	Oficial cantero	18,87 24,53
		O01OB080	1,300 h.	Ayudante cantero	17,92 23,30
		P09EM120	1,000 m2	Encimera mármol gris e=3cm.	137,88 137,88
		P09EA010	1,000 ud	Hueco para lavabo en mármol	34,66 34,66
		P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	10,26 10,26

GRES

E12PNR010	ud	ENCIMERA GRES NATURAL 125x55cm			177,25 €
		Encimera de gres natural de 125x55 cm., i/anclajes, colocada, medida la unidad ejecutada.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23 9,12
		P09ER020	1,000 ud	Encimera gres natural 125x55 cm.	147,99 147,99
		P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	10,26 10,26
E12PNR020	ud	ENCIMERA GRES NATURAL 155x55cm			216,48 €
		Encimera de gres natural de 155x55 cm., i/anclajes, colocada, medida la unidad ejecutada.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23 9,12
		P09ER010	1,000 ud	Encimera gres natural 155x55 cm.	187,22 187,22
		P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	10,26 10,26
E12PNR030	ud	ENCIMERA GRES ESMALTADO 125x55cm			262,01 €
		Encimera de gres esmaltado de 125x55 cm., i/anclajes, colocada, medida la unidad ejecutada.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23 9,12
		P09ER060	1,000 ud	Encimera gres esmaltado 125x55cm	232,75 232,75
		P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	10,26 10,26
E12PNR040	ud	ENCIMERA GRES ESMALTADO 155x55cm			308,91 €
		Encimera de gres esmaltado de 155x55 cm., i/anclajes, colocada, medida la unidad ejecutada.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23 9,12
		P09ER030	1,000 ud	Encimera gres esmaltado 155x55cm	279,65 279,65
		P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	10,26 10,26
E12PNR050	ud	ENCIMERA GRES ESMALT. A.MARINO 155x55cm			320,82 €
		Encimera de gres esmaltado azul marino de 155x55 cm., i/anclajes, colocada, medida la unidad ejecutada.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23 9,12
		P09ER040	1,000 ud	Enc.gres esmal.azul marino155x55	291,56 291,56
		P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	10,26 10,26
E12PNR060	ud	ENCIMERA GRES ESMALT. R.SALMÓN 155x55cm			321,26 €
		Encimera de gres esmaltado rosa salmón de 155x55 cm., i/anclajes, colocada, medida la unidad ejecutada.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23 9,12
		P09ER050	1,000 ud	Enc.gres esmal.rosa salmón155x55	292,00 292,00
		P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	10,26 10,26

GRANITO

E12PNG010	m.	ENCIMERA GRANITO NACIONAL e=2cm			182,52 €
		Encimera de granito nacional de 2 cm. de espesor, con faldón y zócalo, i/anclajes, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2).			
		O01OB070	0,970 h.	Oficial cantero	18,87 18,30
		O01OB080	0,970 h.	Ayudante cantero	17,92 17,38
		P09EG010	1,000 m2	Encimera granito nacional e=2cm.	136,58 136,58
		P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	10,26 10,26

E12PNG020	m.	ENCIMERA GRANITO NACIONAL e=3cm			246,14 €	
		Encimera de granito nacional de 3 cm. de espesor, con faldón y zócalo, i/anclajes, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2).				
		O01OB070	0,970 h.	Oficial cantero	18,87	18,30
		O01OB080	0,970 h.	Ayudante cantero	17,92	17,38
		P09EG020	1,000 m2	Encimera granito nacional e=3cm.	200,20	200,20
		P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	10,26	10,26
E12PNG030	m.	ENCIMERA GRANITO NACIONAL C/HUECO e=2cm			217,94 €	
		Encimera de granito nacional de 2 cm. de espesor, con hueco para lavabo, i/anclajes, faldón y zócalo, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2).				
		O01OB070	0,970 h.	Oficial cantero	18,87	18,30
		O01OB080	0,970 h.	Ayudante cantero	17,92	17,38
		P09EG010	1,000 m2	Encimera granito nacional e=2cm.	136,58	136,58
		P09EA020	1,000 ud	Hueco para lavabo en granito	35,42	35,42
		P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	10,26	10,26
E12PNG100	m.	ENCIMERA GRANITO IMPORTACIÓN e=2cm			221,83 €	
		Encimera de granito de importación de 2 cm. de espesor, con faldón y zócalo, i/anclajes, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2).				
		O01OB070	0,970 h.	Oficial cantero	18,87	18,30
		O01OB080	0,970 h.	Ayudante cantero	17,92	17,38
		P09EG030	1,000 m2	Encimera granito importac. e=2cm	175,89	175,89
		P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	10,26	10,26
E12PNG110	m.	ENCIMERA GRANITO IMPORTACIÓN e=3cm			280,34 €	
		Encimera de granito de importación de 3 cm. de espesor, con faldón y zócalo, i/anclajes, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2).				
		O01OB070	0,970 h.	Oficial cantero	18,87	18,30
		O01OB080	0,970 h.	Ayudante cantero	17,92	17,38
		P09EG040	1,000 m2	Encimera granito importac. e=3cm	234,40	234,40
		P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	10,26	10,26
E12PNG130	m.	ENCIMERA GRANITO IMPORTAC. C/HUECO e=2cm			257,25 €	
		Encimera de granito de importación de 2 cm. de espesor, con hueco para lavabo, i/anclajes, faldón y zócalo, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2).				
		O01OB070	0,970 h.	Oficial cantero	18,87	18,30
		O01OB080	0,970 h.	Ayudante cantero	17,92	17,38
		P09EG030	1,000 m2	Encimera granito importac. e=2cm	175,89	175,89
		P09EA020	1,000 ud	Hueco para lavabo en granito	35,42	35,42
		P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	10,26	10,26

MADERA

E12PNA010	m.	ENCIMERA FORMICA CREMA/BLANCA 62x3cm			68,37 €	
		Encimera de aglomerado de madera acabado en formica color crema o blanca de 62x3 cm., con zócalo, i/anclajes, colocada, medida en su longitud.				
		O01OB150	0,250 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	4,96
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		P09ED010	1,000 m	Encime.formica crema blanca 62x3	48,67	48,67
		P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	10,26	10,26
E12PNA020	m.	ENCIM.FORMIC CREMA/BLANCA C/HUECO 62x3cm			77,80 €	
		Encimera de aglomerado de madera acabado en formica color crema o blanca de 62x3 cm., con hueco para pila, i/zócalo y anclajes, colocada, medida en su longitud.				
		O01OB150	0,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	9,91
		O01OB160	0,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	8,96
		P09ED010	1,000 m	Encime.formica crema blanca 62x3	48,67	48,67
		P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	10,26	10,26
E12PNA030	m.	ENCIMERA FORMICA ROBLE/MÁRMOL 62x3cm			96,30 €	
		Encimera de aglomerado de madera acabado en formica imitación roble, mármol o granito de 62x3 cm., con zócalo, i/anclajes, colocada, medida en su longitud.				
		O01OB150	0,250 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	4,96
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		P09ED020	1,000 m	Encime.formica roble,mármol 62x3	76,60	76,60
		P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	10,26	10,26
E12PNA040	m.	ENCIM.FORMIC ROBLE/MÁRMOL C/HUECO 62x3cm			105,73 €	
		Encimera de aglomerado de madera acabado en formica imitación roble, mármol o granito de 62x3 cm. con hueco para pila, con zócalo, i/anclajes, colocada, medida en su longitud.				
		O01OB150	0,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	9,91
		O01OB160	0,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	8,96
		P09ED020	1,000 m	Encime.formica roble,mármol 62x3	76,60	76,60
		P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	10,26	10,26

JAMBAS E IMPOSTAS

E12PI010	m.	JAMBA H.POLÍMERO 125X20MM.			26,83 €
		Jamba de hormigón polímero de superficie pulida en color a elegir por la D.F., para su utilización como recerco en ventanas y puertas, con diseño plano y frente en ambos lados de 20 mm., ancho exterior de 125 mm., las cotas longitudinales serán a medida según huecos de obra, hasta un máximo de 2600 mm., la base presenta grava y anclajes metálicos de acero inoxidable para mayor garantía de colocación, recibido con un mortero de alta flexibilidad y de gran adherencia, incluso p.p. de preparación y regularización de soporte, en el caso que sean piezas contiguas prever juntas de 5 mm. y sellado con masilla de poliuretano impermeable, pequeño material y medios auxiliares. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F..			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
		P10RJP010	1,300 m	Jamba h.polímero 125x20mm	13,04 16,95
E12PI020	m.	JAMBA H.POLÍMERO 150X20MM			27,05 €
		Jamba de hormigón polímero de superficie pulida en color a elegir por la D.F., para su utilización como recerco en ventanas y puertas, con diseño plano y frente en ambos lados de 20 mm., ancho exterior de 150 mm., las cotas longitudinales serán a medida según huecos de obra, hasta un máximo de 2600 mm., la base presenta grava y anclajes metálicos de acero inoxidable para mayor garantía de colocación, recibido con un mortero de alta flexibilidad y de gran adherencia, incluso p.p. de preparación y regularización de soporte, en el caso que sean piezas contiguas prever juntas de 5 mm. y sellado con masilla de poliuretano impermeable, pequeño material y medios auxiliares. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F..			
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
		P10RJP020	1,300 m	Jamba h.polímero 150x20mm	13,21 17,17
E12PI030	m.	JAMBA H.POLÍMERO 200X20MM			32,08 €
		Jamba de hormigón polímero de superficie pulida en color a elegir por la D.F., para su utilización como recerco en ventanas y puertas, con diseño plano y frente en ambos lados de 20 mm., ancho exterior de 200 mm., las cotas longitudinales serán a medida según huecos de obra, hasta un máximo de 2600 mm., la base presenta grava y anclajes metálicos de acero inoxidable para mayor garantía de colocación, recibido con un mortero de alta flexibilidad y de gran adherencia, incluso p.p. de preparación y regularización de soporte, en el caso que sean piezas contiguas prever juntas de 5 mm. y sellado con masilla de poliuretano impermeable, pequeño material y medios auxiliares. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F..			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 7,43
		P10RJP040	1,200 m	Jamba h.polímero 200x20mm	14,45 17,34
E12PI040	m.	JAMBA H.POLÍMERO 300X20MM			37,82 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
		P10RJP060	1,300 m	Jamba h.polímero 300x20mm	21,49 27,94
E12PI050	m.	JAMBA H.POLÍMERO 400X20MM			47,02 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
		P10RJP080	1,300 m	Jamba h.polímero 400x20mm	28,57 37,14
E12PI060	m.	IMPOSTA H.POLÍMERO 85 MM			23,42 €
		Imposta de hormigón prefabricado de 8,5 cm. de anchura y 10 cm. de vuelo, recibida con mortero de cemento 1:6, p.p. de mermas y roturas, i/replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud ejecutada.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
		P10RIP010	1,400 m	Imposta h.polímero e=25/10mm a=85mm	10,98 15,37

CARPINTERÍA DE MADERA

PRECERCOS

PARA DOS HOJAS

E13CD010	ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS			16,73 €
		Precerco de pino de 70x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de dos hojas, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB160	0,180 h.	Ayudante carpintero	17,92 3,23
		P11PP010	6,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25 13,50
E13CD020	ud	PRECERCO PINO 90x35 mm.P/2 HOJAS			20,93 €
		Precerco de pino de 90x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de dos hojas, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB160	0,180 h.	Ayudante carpintero	17,92 3,23
		P11PP020	6,000 m	Precerco de pino 90x40 mm.	2,95 17,70

E13CD030	ud	PRECERCO PINO 110x35mm.P/2 HOJAS			23,33 €
		Precerco de pino de 110x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de dos hojas, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB160	0,180 h.	Ayudante carpintero	17,92 3,23
		P11PP030	6,000 m	Precerco de pino 110x45 mm.	3,35 20,10

PARA UNA HOJA

E13CS010	ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA			13,72 €
		Precerco de pino de 70x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB160	0,100 h.	Ayudante carpintero	17,92 1,79
		P11PP010	5,300 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25 11,93
E13CS020	ud	PRECERCO PINO 90x35 mm.P/1 HOJA			17,43 €
		Precerco de pino de 90x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB160	0,100 h.	Ayudante carpintero	17,92 1,79
		P11PP020	5,300 m	Precerco de pino 90x40 mm.	2,95 15,64
E13CS030	ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA			19,55 €
		Precerco de pino de 110x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB160	0,100 h.	Ayudante carpintero	17,92 1,79
		P11PP030	5,300 m	Precerco de pino 110x45 mm.	3,35 17,76

PUERTAS

PUERTAS DE ENTRADA

ACORAZADAS

E13EEA010	ud	P.E. ACORAZADA LISA, PINO MELIX/MUKALI			1.201,57 €
		Puerta de entrada acorazada normalizada, lisa de pino melix/mukali barnizada y, montada en taller sobre cerco de acero chapado de pino melix, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas en ambas caras, embocadura exterior, tirador y mirilla, colocada en obra sobre precerco de acero (suministrado con la puerta), terminada con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	2,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 45,59
		O01OB160	2,300 h.	Ayudante carpintero	17,92 41,22
		P11EA010	1,000 ud	P.ent.acoraz.(EA) lisa pino melix/mukali	1.090,00 1.090,00
		P11TR030	5,500 m	Tapajunt. DM MR pino melix 90x16	2,87 15,79
		P11KW040	5,500 m	Rinconera agl.rech.pino 3x3cm	1,63 8,97
E13EEA020	ud	P.E. ACORAZADA LISA SAPELLY			1.193,75 €
		Puerta de entrada acorazada normalizada, lisa de sapelly barnizada, montada en taller sobre cerco de acero chapado de sapelly, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas en ambas caras, embocadura exterior, tirador y mirilla, colocada en obra sobre precerco de acero (suministrado con la puerta), terminada con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	2,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 45,59
		O01OB160	2,300 h.	Ayudante carpintero	17,92 41,22
		P11EA020	1,000 ud	P.ent.acoraz.(EA) lisa sapelly	1.084,00 1.084,00
		P11TR060	5,500 m	Tapajunt. DM MR sapelly 90x16	2,42 13,31
		P11KW050	5,500 m	Rinconera agl.rech.sapelly 3x3cm	1,75 9,63
E13EEA030	ud	P.E. ACORAZADA NOGAL DECORADA			1.672,84 €
		Puerta de entrada acorazada normalizada, de nogal barnizada, decorada con molduras y plafones exteriormente y montada en taller sobre cerco de acero chapado de nogal, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas en ambas caras, embocadura exterior, tirador y mirilla, colocada en obra sobre precerco de acero (suministrado con la puerta), terminada con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	2,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 45,59
		O01OB160	2,300 h.	Ayudante carpintero	17,92 41,22
		P11EA030	1,000 ud	P.ent.acoraz.(EA) nogal	1.545,00 1.545,00
		P11TR150	5,500 m	Tapajunt. DM MR nogal 90x16	4,56 25,08
		P11KW070	5,500 m	Rinconera agl.rech.nogal 3x3cm	2,90 15,95
E13EEA040	ud	P.E. ACORAZADA, ROBLE PLAF.C/EMB.			1.358,02 €
		Puerta de entrada acorazada normalizada, de roble barnizada, decorada con molduras y plafones exteriormente y montada en taller sobre cerco de acero chapado de roble, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas en ambas caras, tirador y mirilla, colocada en obra sobre precerco de acero (suministrado con la puerta), incluso p.p. de embocadura exterior, realizada con rinconeras de aglomerado, chapadas de roble, completamente terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	2,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 45,59
		O01OB160	2,300 h.	Ayudante carpintero	17,92 41,22
		P11EA040	1,000 ud	P.ent.acoraz.(EA) roble	1.110,00 1.110,00
		P11EA070	1,000 ud	Decoración p.acor. c/plaf.mold.	149,00 149,00
		P11KW060	5,500 m	Rinconera agl.rech.roble 3x3cm	2,22 12,21

E13EEA050	ud	P.E. ACORAZADA, D.PLAF. ROBLE		1.026,35 €
		Puerta de entrada acorazada normalizada, de roble barnizada, decorada con dos plafones a doble cara, revestida de una chapa de acero de 1,50 mm. de espesor, montada en taller sobre cerco de acero rechapado en roble, cerradura lateral, doble guillotina con bloqueo automático, cuatro bisagras de seguridad, tirador y mirilla, colocada en obra sobre precerco de acero (suministrado con la puerta), incluso p.p. de embocadura, tapajuntas ambas caras, burletes de goma y cortaviento automático, completamente terminada y con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 49,55
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero 17,92 44,80
		P11EA100	1,000 ud	P.ent.acoraz.(EA) plaf. roble 932,00 932,00
E13EEA060	ud	P.E. ACORAZADA, D.PLAF.P.INT. ROBLE		1.085,35 €
		Puerta de entrada acorazada normalizada, de roble barnizada, decorada con dos plafones a doble cara, revestida de una chapa de acero de 1,50 mm. de espesor, montada en taller sobre cerco de acero rechapado en roble, cerradura lateral, doble guillotina con bloqueo automático y accionamiento interior con pomo, cuatro bisagras de seguridad, tirador y mirilla, colocada en obra sobre precerco de acero (suministrado con la puerta), incluso p.p. de embocadura, tapajuntas ambas caras, burletes de goma y cortaviento automático, completamente terminada y con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 49,55
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero 17,92 44,80
		P11EA110	1,000 ud	P.ent.acoraz.(EA) plaf. roble p/int. 991,00 991,00
E13EEA070	ud	P.E. ACORAZADA, D.PLAF.C.CEN. ROBLE		1.241,35 €
		Puerta de entrada acorazada normalizada, de roble barnizada, decorada con dos plafones a doble cara, revestida de una chapa de acero de 1,50 mm. de espesor, montada en taller sobre cerco de acero rechapado en roble, cerradura central en el pomo, doble guillotina con bloqueo automático, cuatro bisagras de seguridad, tirador y mirilla, colocada en obra sobre precerco de acero (suministrado con la puerta), incluso p.p. de embocadura, tapajuntas ambas caras, burletes de goma y cortaviento automático, completamente terminada y con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 49,55
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero 17,92 44,80
		P11EA120	1,000 ud	P.ent.acoraz.(EA) plaf. roble c/central 1.147,00 1.147,00

BLINDADAS LISAS

E13EEB010	ud	P.E. BLINDADA P.PAÍS P/PINTAR/LACAR		594,91 €
		Puerta de entrada blindada normalizada, serie media, con tablero liso blindado (EBL) de pino del país, para pintar o lacar, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino 110x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino 85x15 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad largas, cerradura de seguridad de 3 puntos, canto largo, tirador labrado y mirilla de latón gran angular, montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	2,300 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 45,59
		O01OB160	2,300 h.	Ayudante carpintero 17,92 41,22
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA 19,55 19,55
		P11PM030	5,500 m.	Galce p. melix macizo 110x30 mm. 5,08 27,94
		P11TM020	11,000 m	Tapajunt. LM pino melix 85x15 2,62 28,82
		P11EB010	1,000 ud	Puerta ent. blind. EBL p.país/sapelly 273,00 273,00
		P11HB010	4,000 ud	Bisagra seguridad larga p.entra. 26,49 105,96
		P11HB090	4,000 ud	Tornillo segur.cerco 152mm.codi. 0,41 1,64
		P11HS020	1,000 ud	C.seguridad c/largo frente al.3p 46,00 46,00
		P11HT010	1,000 ud	Tirador p.entrada latón labrado 3,34 3,34
		P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular 1,85 1,85
E13EEB020	ud	P.E. BLINDADA LISA P.MELIX/MUKALI		615,57 €
		Puerta de entrada blindada normalizada, serie media, con tablero liso blindado (EBL) de pino melix/mukali, barnizada, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino melix 110x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino Melix 85x15 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad largas, cerradura de seguridad de 5 puntos canto largo, tirador labrado y mirilla de latón gran angular, montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	2,300 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 45,59
		O01OB160	2,300 h.	Ayudante carpintero 17,92 41,22
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA 19,55 19,55
		P11PM030	5,500 m.	Galce p. melix macizo 110x30 mm. 5,08 27,94
		P11TM020	11,000 m	Tapajunt. LM pino melix 85x15 2,62 28,82
		P11EB020	1,000 ud	Puerta ent. blind. EBL p.melix/mukali 284,00 284,00
		P11HB010	4,000 ud	Bisagra seguridad larga p.entra. 26,49 105,96
		P11HS030	1,000 ud	C.seguridad c/largo frente al.5p 57,30 57,30
		P11HT010	1,000 ud	Tirador p.entrada latón labrado 3,34 3,34
		P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular 1,85 1,85
E13EEB030	ud	P.E. BLINDADA LISA SAPELLY		613,85 €
		Puerta de entrada blindada normalizada, serie media, con tablero liso blindado (EBL) de sapelly dibujo, barnizada, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de sapelly 110x30 mm., tapajuntas lisos macizos de sapelly 85x15 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad largas, cerradura de seguridad con cantonera de 2 vueltas y 3 puntos de anclaje, tirador labrado y mirilla de latón gran angular, montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	2,300 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 45,59
		O01OB160	2,300 h.	Ayudante carpintero 17,92 41,22
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA 19,55 19,55
		P11PM060	5,500 m.	Galce sapelly macizo 110x30mm 5,13 28,22
		P11TM050	11,000 m	Tapajunt. LM sapelly 85x15 2,42 26,62
		P11EB015	1,000 ud	Puerta ent. blind. EBL sapelly dibujo 279,00 279,00
		P11HB010	4,000 ud	Bisagra seguridad larga p.entra. 26,49 105,96
		P11HS040	1,000 ud	C.seguridad c/cantonera.2 vuel.3p 62,50 62,50

Edificación				Blindadas plafón recto			
		P11HT010	1,000 ud	Tirador p.entrada latón labrado	3,34	3,34	
		P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	1,85	1,85	
E13EEB040	ud	P.E. BLINDADA LISA HAYA VAP.			761,43 €		
		Puerta de entrada blindada normalizada, serie media, con tablero liso (EBL) de haya vaporizada, barnizada, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de haya vaporizada 110x30 mm., embocadura exterior con rinconera de aglomerado rechapada de haya vaporizada, tapajuntas lisos de rechapado de haya vaporizada 85x12 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad largas, con ovalillos, cerradura de seguridad con cantonera, de 4 vueltas y 5 puntos de anclaje, tirador de latón pulido brillante y mirilla de latón gran angular, con plafón de latón pulido brillante, montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB150	2,600 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	51,53	
		O01OB160	2,600 h.	Ayudante carpintero	17,92	46,59	
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55	
		P11PM120	5,500 m.	Galce haya vaporiz. macizo 110x30 mm.	7,83	43,07	
		P11TL140	11,000 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 85x12	2,11	23,21	
		P11EB057	1,000 ud	P.ent.blind. EBL haya vaporiz.	312,00	312,00	
		P11HB020	4,000 ud	Bisagra segur.larga c/ovalillos	41,99	167,96	
		P11HS050	1,000 ud	C.seguridad c/cantoner.4 vuel.5p	83,15	83,15	
		P11HT020	1,000 ud	Tirador p.entrada latón pul.bri.	3,55	3,55	
		P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	1,85	1,85	
		P11KW040	5,500 m	Rinconera agl.rech.pino 3x3cm	1,63	8,97	
E13EEB050	ud	P.E. BLINDADA LISA ROBLE			818,94 €		
		Puerta de entrada blindada normalizada, serie media, con tablero liso (EBL) de roble, barnizada, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de roble 110x30 mm., embocadura exterior con rinconera de aglomerado rechapada de roble, tapajuntas lisos macizos de roble 90x21 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad largas con rodamientos, cerradura de seguridad por tabla,3 puntos, tirador de latón pulido brillante y mirilla de latón gran angular, con tirador de latón pulido brillante, montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB150	2,600 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	51,53	
		O01OB160	2,600 h.	Ayudante carpintero	17,92	46,59	
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55	
		P11PM090	5,500 m.	Galce roble macizo 110x30 mm.	7,23	39,77	
		P11TM090	11,000 m	Tapajunt. LM roble 90x21	4,50	49,50	
		P11EB050	1,000 ud	Puerta ent. blind. EBL roble	297,00	297,00	
		P11HB030	4,000 ud	Bisagra segur.larga c/rodamient.	51,06	204,24	
		P11HS060	1,000 ud	C.seguridad tabla dorada 3puntos	93,15	93,15	
		P11HT020	1,000 ud	Tirador p.entrada latón pul.bri.	3,55	3,55	
		P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	1,85	1,85	
		P11KW060	5,500 m	Rinconera agl.rech.roble 3x3cm	2,22	12,21	
E13EEB060	ud	P.E. BLIND. LISA PINO MELIX BLOCK			612,16 €		
		Puerta de entrada blindada normalizada lisa (EBB) de pino melix barnizada y montada en taller (block) sobre cerco de pino macizo, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas en ambas caras, tirador y mirilla, colocada en obra sobre precerco de pino 110x35 mm., terminada, con p.p. de medios auxiliares y sin embocadura.					
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	29,73	
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	26,88	
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55	
		P11EI010	1,000 ud	Block puerta ent. blind. EBB p.melix	536,00	536,00	
E13EEB070	ud	P.E. BLIND.LISA SAPELLY BLOCK			586,16 €		
		Puerta de entrada blindada normalizada lisa (EBB) de sapelly barnizada y montada en taller (block) sobre cerco de sapelly macizo, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas en ambas caras, tirador y mirilla, colocada en obra sobre precerco de pino 110x35 mm., terminada, con p.p. de medios auxiliares y sin embocadura.					
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	29,73	
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	26,88	
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55	
		P11EI020	1,000 ud	Block puerta ent. blind. EBB sapelly	510,00	510,00	
E13EEB080	ud	P.E. BLIND.LISA ROBLE BLOCK			630,16 €		
		Puerta de entrada blindada normalizada, lisa (EBB) de roble barnizada y montada en taller (block) sobre cerco de roble macizo, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas en ambas caras, tirador y mirilla, colocada en obra sobre precerco de pino 110x35 mm., terminada, con p.p. de medios auxiliares y sin embocadura.					
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	29,73	
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	26,88	
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55	
		P11EI030	1,000 ud	Block puerta ent. blind. EBB roble	554,00	554,00	

BLINDADAS PLAFÓN RECTO

E13EEL010	ud	P.E. BLINDADA P.PAÍS PLAF.RECTO			593,39 €		
		Puerta de entrada blindada normalizada, con plafon moldeado (EBPM) de pino del país 1ª sin nudos, para pintar o lacar, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino 110x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino 80x15 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad, cerradura de canto de seguridad, tirador labrado y mirilla de latón gran angular, montada, incluso con p.p. de medios auxiliares y sin embocadura.					
		O01OB150	2,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	39,64	
		O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	35,84	
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55	
		P11PM030	5,500 m.	Galce p. melix macizo 110x30 mm.	5,08	27,94	
		P11TM020	11,000 m	Tapajunt. LM pino melix 85x15	2,62	28,82	
		P11EM010	1,000 ud	Puerta entrada EBPM pino país/sapelly	311,00	311,00	

Edificación			Plafón recto moldeado		
	P11HB010	4,000 ud	Bisagra seguridad larga p.entra.	26,49	105,96
	P11HB080	4,000 ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	0,26	1,04
	P11HC010	1,000 ud	Cerradura canto seguridad p.ent.	18,41	18,41
	P11HT010	1,000 ud	Tirador p.entrada latón labrado	3,34	3,34
	P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	1,85	1,85
E13EEL020	ud	P.E. BLINDADA P.MELIX/MUKALI P.RECTO		630,00 €	
	Puerta de entrada blindada normalizada, con plafon moldeado (EBPM) de pino melix/mukali, barnizada, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino melix 110x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino melix 80x15 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad con remate plano, cerradura de seguridad de 3 puntos, con bombillo, tirador labrado y mirilla de latón gran angular, montada, incluso con p.p. de medios auxiliares y sin embocadura.				
	O01OB150	2,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	39,64
	O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	35,84
	E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55
	P11PM030	5,500 m.	Galce p. melix macizo 110x30 mm.	5,08	27,94
	P11TM020	11,000 m	Tapajunt. LM pino melix 85x15	2,62	28,82
	P11EM020	1,000 ud	Puerta entrada EBPM pino melix/mukali	323,00	323,00
	P11HB010	4,000 ud	Bisagra seguridad larga p.entra.	26,49	105,96
	P11HB080	4,000 ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	0,26	1,04
	P11HS010	1,000 ud	C.seguridad c/corto c/bomb.al.3p	43,02	43,02
	P11HT010	1,000 ud	Tirador p.entrada latón labrado	3,34	3,34
	P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	1,85	1,85
E13EEL030	ud	P.E. BLINDADA SAPELLY PLAF.RECTO		624,06 €	
	Puerta de entrada blindada normalizada, con plafón moldeado (EBPM) de sapelly, barnizada, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de sapelly 110x30 mm., tapajuntas lisos macizos de sapelly 80x15 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad con remate plano, cerradura de seguridad de 3 puntos, canto largo, tirador labrado y mirilla de latón gran angular, montada, incluso con p.p. de medios auxiliares y sin embocadura.				
	O01OB150	2,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	39,64
	O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	35,84
	E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55
	P11PM060	5,500 m.	Galce sapelly macizo 110x30mm	5,13	28,22
	P11TM050	11,000 m	Tapajunt. LM sapelly 85x15	2,42	26,62
	P11EM015	1,000 ud	Puerta entrada EBPM sapelly dibujo	316,00	316,00
	P11HB010	4,000 ud	Bisagra seguridad larga p.entra.	26,49	105,96
	P11HB080	4,000 ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	0,26	1,04
	P11HS020	1,000 ud	C.seguridad c/largo frente al.3p	46,00	46,00
	P11HT010	1,000 ud	Tirador p.entrada latón labrado	3,34	3,34
	P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	1,85	1,85
E13EEL040	ud	P.E. BLINDADA HAYA VAP. P.RECTO		655,71 €	
	Puerta de entrada blindada normalizada, con plafón moldeado (EBPM) de haya vaporizada, barnizada, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de haya vaporizada 110x30 mm., tapajuntas lisos rechapado de haya vaporizada 80x12 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad con remate en codillo, cerradura de seguridad de 3 puntos, canto largo, tirador labrado y mirilla de latón gran angular, montada, incluso con p.p. de medios auxiliares y sin embocadura.				
	O01OB150	2,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	39,64
	O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	35,84
	E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55
	P11PM110	5,500 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	27,28
	P11TL140	11,000 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 85x12	2,11	23,21
	P11EM070	1,000 ud	Puerta entrada EBPM haya vaporiz.	352,00	352,00
	P11HB010	4,000 ud	Bisagra seguridad larga p.entra.	26,49	105,96
	P11HB080	4,000 ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	0,26	1,04
	P11HS020	1,000 ud	C.seguridad c/largo frente al.3p	46,00	46,00
	P11HT010	1,000 ud	Tirador p.entrada latón labrado	3,34	3,34
	P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	1,85	1,85
E13EEL050	ud	P.E. BLINDADA ROBLE P.RECTO		677,35 €	
	Puerta de entrada blindada normalizada, con tablero moldeado (EBPM) de roble, barnizada, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de roble 110x30 mm., tapajuntas lisos macizos de roble 80x12 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad con remate en codillo, cerradura de seguridad de 5 puntos, canto largo, tirador labrado y mirilla de latón gran angular, montada, incluso con p.p. de medios auxiliares y sin embocadura.				
	O01OB150	2,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	39,64
	O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	35,84
	E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55
	P11PM090	5,500 m.	Galce roble macizo 110x30 mm.	7,23	39,77
	P11TM080	11,000 m	Tapajunt. LM roble 85x15	3,46	38,06
	P11EM050	1,000 ud	Puerta entrada EBPM roble	335,00	335,00
	P11HB010	4,000 ud	Bisagra seguridad larga p.entra.	26,49	105,96
	P11HB080	4,000 ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	0,26	1,04
	P11HS030	1,000 ud	C.seguridad c/largo frente al.5p	57,30	57,30
	P11HT010	1,000 ud	Tirador p.entrada latón labrado	3,34	3,34
	P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	1,85	1,85

PLAFÓN RECTO MOLDEADO

E13EEP010	ud	P.ENTR. P.MELIX PLAF.MOLDEADO		425,88 €		
Puerta de entrada normalizada, serie alta, con tablero plafonado moldeado recto (EPM) de pino melix, barnizada, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino melix 110x30 mm. embocadura exterior con rinconera de aglomerado rechapada de pino melix, tapajuntas lisos macizos de pino melix 80x12 mm. en ambas caras, bisagra de seguridad largas, cerradura de seguridad de 5 puntos, canto largo, tirador de latón pulido brillante y mirilla de latón gran angular, con tirador de latón pulido brillante, montada y con p.p. de medios auxiliares.						
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55
		P11PM030	5,500 m.	Galce p. melix macizo 110x30 mm.	5,08	27,94
		P11KW040	5,500 m	Rinconera agl.rech.pino 3x3cm	1,63	8,97
		P11TM020	11,000 m	Tapajunt. LM pino melix 85x15	2,62	28,82
		P11EP020	1,000 ud	Puerta entrada EPM pino melix/mukali	198,00	198,00
		P11HB050	4,000 ud	Bisagra segur.normal rte.plano 150x80	2,23	8,92
		P11HB090	4,000 ud	Tornillo segur.cerco 152mm.codi.	0,41	1,64
		P11HS030	1,000 ud	C.seguridad c/largo frente al.5p	57,30	57,30
		P11HT020	1,000 ud	Tirador p.entrada latón pul.bri.	3,55	3,55
		P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	1,85	1,85
		P11HM050	1,000 ud	Plafón p/mirilla latón puli.bri.	1,40	1,40
E13EEP020	ud	P.ENTR. SAPELLY PLAF.MOLDEADO		424,82 €		
Puerta de entrada normalizada, serie alta, con tablero plafonado moldeado recto (EPM) de sapelly, barnizada, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de sapelly 110x30 mm., embocadura exterior con rinconera de aglomerado rechapada de sapelly, tapajuntas lisos macizos de sapelly 80x12 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad largas, cerradura de seguridad con cantonera de 2 vueltas y 3 puntos de anclaje, tirador de latón pulido brillante y mirilla de latón gran angular, con tirador de latón pulido brillante, montada y con p.p. de medios auxiliares.						
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55
		P11PM060	5,500 m.	Galce sapelly macizo 110x30mm	5,13	28,22
		P11KW050	5,500 m	Rinconera agl.rech.sapelly 3x3cm	1,75	9,63
		P11TM050	11,000 m	Tapajunt. LM sapelly 85x15	2,42	26,62
		P11EP015	1,000 ud	Puerta entrada EPM sapelly dibujo	193,00	193,00
		P11HB050	4,000 ud	Bisagra segur.normal rte.plano 150x80	2,23	8,92
		P11HB090	4,000 ud	Tornillo segur.cerco 152mm.codi.	0,41	1,64
		P11HS040	1,000 ud	C.seguridad c/cantoner.2 vuel.3p	62,50	62,50
		P11HT020	1,000 ud	Tirador p.entrada latón pul.bri.	3,55	3,55
		P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	1,85	1,85
		P11HM050	1,000 ud	Plafón p/mirilla latón puli.bri.	1,40	1,40
E13EEP030	ud	P.ENTR. HAYA VAPORIZ. PLAF.MOLDEADO		469,46 €		
Puerta de entrada normalizada, serie alta, con tablero plafonado moldeado recto (EPM) de haya vaporizada, barnizada, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de haya vaporizada 110x30 mm., embocadura exterior con rinconera de aglomerado rechapado de pino oregón, tapajuntas lisos macizos de haya vaporizada 80x12 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad largas, con ovalillos, cerradura de seguridad con cantonera de 4 vueltas y 5 puntos de anclaje, tirador de latón pulido brillante y mirilla de latón gran angular, con plafón de latón pulido brillante, montada y con p.p. de medios auxiliares.						
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55
		P11PM110	5,500 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	27,28
		P11TL140	11,000 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 85x12	2,11	23,21
		P11EP070	1,000 ud	Puerta entrada EPM haya vaporiz.	222,00	222,00
		P11HB050	4,000 ud	Bisagra segur.normal rte.plano 150x80	2,23	8,92
		P11HB090	4,000 ud	Tornillo segur.cerco 152mm.codi.	0,41	1,64
		P11HS050	1,000 ud	C.seguridad c/cantoner.4 vuel.5p	83,15	83,15
		P11HT020	1,000 ud	Tirador p.entrada latón pul.bri.	3,55	3,55
		P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	1,85	1,85
		P11KW040	5,500 m	Rinconera agl.rech.pino 3x3cm	1,63	8,97
		P11HM050	1,000 ud	Plafón p/mirilla latón puli.bri.	1,40	1,40
E13EEP040	ud	P.ENTR. ROBLE PLAF.MOLDEADO		499,04 €		
Puerta de entrada normalizada, serie alta, con tablero plafonado moldeado recto (EPM) de roble, barnizada, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de roble 110x30 mm., embocadura exterior con rinconera de aglomerado rechapada de roble, tapajuntas lisos macizos de roble 80x12 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad largas, con rodamientos, cerradura de seguridad por tabla de 3 puntos, tirador de latón pulido brillante y mirilla de latón gran angular, con tirador de latón pulido brillante, montada y con p.p. de medios auxiliares.						
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55
		P11PM090	5,500 m.	Galce roble macizo 110x30 mm.	7,23	39,77
		P11TM080	11,000 m	Tapajunt. LM roble 85x15	3,46	38,06
		P11EP050	1,000 ud	Puerta entrada EPM roble	211,00	211,00
		P11HB050	4,000 ud	Bisagra segur.normal rte.plano 150x80	2,23	8,92
		P11HB090	4,000 ud	Tornillo segur.cerco 152mm.codi.	0,41	1,64
		P11HS060	1,000 ud	C.seguridad tabla dorada 3puntos	93,15	93,15
		P11HT020	1,000 ud	Tirador p.entrada latón pul.bri.	3,55	3,55
		P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	1,85	1,85
		P11KW060	5,500 m	Rinconera agl.rech.robte 3x3cm	2,22	12,21
		P11HM050	1,000 ud	Plafón p/mirilla latón puli.bri.	1,40	1,40

ACÚSTICAS

E13EEW010	ud	PUERTA ACÚSTICA 38 dBA P/PINTAR			576,80 €
		Puerta acústica en block de una hoja maciza con aislamiento de 38 dBA, de medidas normalizadas de 2030x825 mm. y 50 mm. de espesor, recubierta en fibra para pintar de 1 mm., incluyendo precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto de 100x35 mm. a base de fibra con lámina de plomo en el interior y tapajuntas de 70x16 mm. a base de fibras, recubiertos ambos del mismo material que la hoja; herrajes de colgar (cinco pernios), cerradura y manillas de latón, montada con juntas de estanqueidad de goma. Homologada.			
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 29,73
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 26,88
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55 19,55
		P11EC010	1,000 ud	Block p.acústica 38 dBA p/pintar	385,00 385,00
		P11EC200	1,000 ud	Incremento burlete acústico 1 h.	94,00 94,00
		P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64 21,64
E13EEW020	ud	PUERTA ACÚSTICA 38 dBA MELAMINA/PVC			589,80 €
		Puerta acústica en block de una hoja maciza con aislamiento de 38 dBA, de medidas normalizadas de 2030x825 mm. y 50 mm. de espesor, recubierta en melamina o PVC de 1 mm., incluyendo precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto de 100x35 mm. a base de fibra con lámina de plomo en el interior y tapajuntas de 70x16 mm. a base de fibras, recubiertos ambos del mismo material que la hoja; herrajes de colgar (cinco pernios), cerradura y manillas de latón, montada con juntas de estanqueidad de goma. Homologada.			
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 29,73
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 26,88
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55 19,55
		P11EC020	1,000 ud	Block p.acústica 38 dBA melamina	398,00 398,00
		P11EC200	1,000 ud	Incremento burlete acústico 1 h.	94,00 94,00
		P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64 21,64
E13EEW030	ud	PUERTA ACÚSTICA 38 dBA LAMINADO			623,80 €
		Puerta acústica en block de una hoja maciza con aislamiento de 38 dBA, de medidas normalizadas de 2030x825 mm. y 50 mm. de espesor, recubierta de laminado de media presión de 1 mm., incluyendo precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto de 100x35 mm. a base de fibra con lámina de plomo en el interior y tapajuntas de 70x16 mm. a base de fibras, recubiertos ambos del mismo material que la hoja; herrajes de colgar (cinco pernios), cerradura y manillas de latón, montada con juntas de estanqueidad de goma. Homologada.			
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 29,73
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 26,88
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55 19,55
		P11EC030	1,000 ud	Block p.acústica 38 dBA laminado	432,00 432,00
		P11EC200	1,000 ud	Incremento burlete acústico 1 h.	94,00 94,00
		P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64 21,64
E13EEW040	ud	PUERTA ACÚSTICA 38 dBA SAPELLY			658,98 €
		Puerta acústica en block de una hoja maciza con aislamiento de 38 dBA, de medidas normalizadas de 2030x825 mm. y 50 mm. de espesor, rechapada en sapelly para barnizar, incluyendo precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto de 100x35 mm. a base de fibra con lámina de plomo en el interior y tapajuntas de 70x16 mm. a base de fibras, recubiertos ambos del mismo material que la hoja; herrajes de colgar (cinco pernios), cerradura y manillas de latón, montada con juntas de estanqueidad de goma. Homologada.			
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 29,73
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 26,88
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55 19,55
		P11EC040	1,000 ud	Block p.acústica 38 dBA sapelly	432,00 432,00
		P11EC200	1,000 ud	Incremento burlete acústico 1 h.	94,00 94,00
		P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64 21,64
		P11WA020	1,000 ud	Barn.hoja p.ciegas/vidrier.1v.	35,18 35,18
E13EEW050	ud	PUERTA ACÚSTICA 38 dBA P.MELIX			663,98 €
		Puerta acústica en block de una hoja maciza con aislamiento de 38 dBA, de medidas normalizadas de 2030x825 mm. y 50 mm. de espesor, rechapada en pino melix o iroko para barnizar, incluyendo precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto de 100x35 mm. a base de fibra con lámina de plomo en el interior y tapajuntas de 70x16 mm. a base de fibras, recubiertos ambos del mismo material que la hoja; herrajes de colgar (cinco pernios), cerradura y manillas de latón, montada con juntas de estanqueidad de goma. Homologada.			
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 29,73
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 26,88
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55 19,55
		P11EC050	1,000 ud	Block p.acústica 38 dBA p.melix	437,00 437,00
		P11EC200	1,000 ud	Incremento burlete acústico 1 h.	94,00 94,00
		P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64 21,64
		P11WA020	1,000 ud	Barn.hoja p.ciegas/vidrier.1v.	35,18 35,18
E13EEW060	ud	PUERTA ACÚSTICA 38 dBA HAYA			683,98 €
		Puerta acústica en block de una hoja maciza con aislamiento de 38 dBA, de medidas normalizadas de 2030x825 mm. y 50 mm. de espesor, rechapada en haya para barnizar, incluyendo precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto de 100x35 mm. a base de fibra con lámina de plomo en el interior y tapajuntas de 70x16 mm. a base de fibras, recubiertos ambos del mismo material que la hoja; herrajes de colgar (cinco pernios), cerradura y manillas de latón, montada con juntas de estanqueidad de goma. Homologada.			
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 29,73
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 26,88
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55 19,55
		P11EC060	1,000 ud	Block p.acústica 38 dBA haya	457,00 457,00

Edificación				Acústicas		
		P11EC200	1,000 ud	Incremento burlete acústico 1 h.	94,00	94,00
		P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
		P11WA020	1,000 ud	Barn.hoja p.ciegas/vidrier.1v.	35,18	35,18
E13EEW070	ud	PUERTA ACÚSTICA 38 dBA ROBLE			721,98 €	
		Puerta acústica en block de una hoja maciza con aislamiento de 38 dBA, de medidas normalizadas de 2030x825 mm. y 50 mm. de espesor, rechapada en roble para barnizar, incluyendo precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto de 100x35 mm. a base de fibra con lámina de plomo en el interior y tapajuntas de 70x16 mm. a base de fibras, recubiertos ambos del mismo material que la hoja; herrajes de colgar (cinco pernios), cerradura y manillas de latón, montada con juntas de estanqueidad de goma. Homologada.				
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	29,73
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	26,88
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55
		P11EC070	1,000 ud	Block p.acústica 38 dBA roble	495,00	495,00
		P11EC200	1,000 ud	Incremento burlete acústico 1 h.	94,00	94,00
		P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
		P11WA020	1,000 ud	Barn.hoja p.ciegas/vidrier.1v.	35,18	35,18
E13EEW100	ud	PUERTA ACÚSTICA 2 H. 38 dBA P/PINTAR			1.003,58 €	
		Puerta acústica en block de dos hojas macizas con aislamiento de 38 dBA, de medidas normalizadas de 2030x825 mm. y 50 mm. de espesor, recubierta en fibra para pintar de 1 mm., incluyendo precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto de 100x35 mm. a base de fibra con lámina de plomo en el interior y tapajuntas de 70x16 mm. a base de fibras, recubiertos ambos del mismo material que la hoja; herrajes de colgar (cinco pernios), cerradura y manillas de latón, montada con juntas de estanqueidad de goma. Homologada.				
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	29,73
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	26,88
		E13CD030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35mm.P/2 HOJAS	23,33	23,33
		P11EC100	1,000 ud	Block 2 h. p.acústica 38 dBA p/pintar	714,00	714,00
		P11EC210	1,000 ud	Incremento burlete acústico 2 h.	188,00	188,00
		P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
E13EEW110	ud	PUERTA ACÚSTICA 2 H. 38 dBA MELAMINA/PVC			1.031,58 €	
		Puerta acústica en block de dos hojas macizas con aislamiento de 38 dBA, de medidas normalizadas de 2030x825 mm. y 50 mm. de espesor, recubierta en melamina o PVC de 1 mm., incluyendo precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto de 100x35 mm. a base de fibra con lámina de plomo en el interior y tapajuntas de 70x16 mm. a base de fibras, recubiertos ambos del mismo material que la hoja; herrajes de colgar (cinco pernios), cerradura y manillas de latón, montada con juntas de estanqueidad de goma. Homologada.				
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	29,73
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	26,88
		E13CD030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35mm.P/2 HOJAS	23,33	23,33
		P11EC110	1,000 ud	Block 2 h. p.acústica 38 dBA melamina	742,00	742,00
		P11EC210	1,000 ud	Incremento burlete acústico 2 h.	188,00	188,00
		P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
E13EEW120	ud	PUERTA ACÚSTICA 2 H. 38 dBA LAMINADO			1.087,58 €	
		Puerta acústica en block de dos hojas macizas con aislamiento de 38 dBA, de medidas normalizadas de 2030x825 mm. y 50 mm. de espesor, recubierta de laminado de media presión de 1 mm., incluyendo precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto de 100x35 mm. a base de fibra con lámina de plomo en el interior y tapajuntas de 70x16 mm. a base de fibras, recubiertos ambos del mismo material que la hoja; herrajes de colgar (cinco pernios), cerradura y manillas de latón, montada con juntas de estanqueidad de goma. Homologada.				
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	29,73
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	26,88
		E13CD030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35mm.P/2 HOJAS	23,33	23,33
		P11EC120	1,000 ud	Block 2 h. p.acústica 38 dBA laminado	798,00	798,00
		P11EC210	1,000 ud	Incremento burlete acústico 2 h.	188,00	188,00
		P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
E13EEW130	ud	PUERTA ACÚSTICA 2 H. 38 dBA SAPELLY			1.167,94 €	
		Puerta acústica en block de dos hojas macizas con aislamiento de 38 dBA, de medidas normalizadas de 2030x825 mm. y 50 mm. de espesor, rechapada en sapelly para barnizar, incluyendo precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto de 100x35 mm. a base de fibra con lámina de plomo en el interior y tapajuntas de 70x16 mm. a base de fibras, recubiertos ambos del mismo material que la hoja; herrajes de colgar (cinco pernios), cerradura y manillas de latón, montada con juntas de estanqueidad de goma. Homologada.				
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	29,73
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	26,88
		E13CD030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35mm.P/2 HOJAS	23,33	23,33
		P11EC130	1,000 ud	Block 2 h. p.acústica 38 dBA sapelly	808,00	808,00
		P11EC210	1,000 ud	Incremento burlete acústico 2 h.	188,00	188,00
		P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
		P11WA020	2,000 ud	Barn.hoja p.ciegas/vidrier.1v.	35,18	70,36
E13EEW140	ud	PUERTA ACÚSTICA 2 H. 38 dBA P.MELIX			1.176,94 €	
		Puerta acústica en block de dos hojas macizas con aislamiento de 38 dBA, de medidas normalizadas de 2030x825 mm. y 50 mm. de espesor, rechapada en pino melix o iroko para barnizar, incluyendo precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto de 100x35 mm. a base de fibra con lámina de plomo en el interior y tapajuntas de 70x16 mm. a base de fibras, recubiertos ambos del mismo material que la hoja; herrajes de colgar (cinco pernios), cerradura y manillas de latón, montada con juntas de estanqueidad de goma. Homologada.				
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	29,73
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	26,88
		E13CD030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35mm.P/2 HOJAS	23,33	23,33
		P11EC140	1,000 ud	Block 2 h. p.acústica 38 dBA p.melix	817,00	817,00

Edificación				Radiológicas	
	P11EC210	1,000 ud	Incremento burlete acústico 2 h.	188,00	188,00
	P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
	P11WA020	2,000 ud	Barn.hoja p.ciegas/vidrier.1v.	35,18	70,36
E13EEW150	ud	PUERTA ACÚSTICA 2 H. 38 dBA HAYA		1.214,94 €	
	Puerta acústica en block de dos hojas macizas con aislamiento de 38 dBA, de medidas normalizadas de 2030x825 mm. y 50 mm. de espesor, rechapada en haya para barnizar, incluyendo precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto de 100x35 mm. a base de fibra con lámina de plomo en el interior y tapajuntas de 70x16 mm. a base de fibras, recubiertos ambos del mismo material que la hoja; herrajes de colgar (cinco pernios), cerradura y manillas de latón, montada con juntas de estanqueidad de goma. Homologada.				
	O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	29,73
	O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	26,88
	E13CD030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35mm.P/2 HOJAS	23,33	23,33
	P11EC150	1,000 ud	Block 2 h. p.acústica 38 dBA haya	855,00	855,00
	P11EC210	1,000 ud	Incremento burlete acústico 2 h.	188,00	188,00
	P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
	P11WA020	2,000 ud	Barn.hoja p.ciegas/vidrier.1v.	35,18	70,36
E13EEW160	ud	PUERTA ACÚSTICA 2 H. 38 dBA ROBLE		1.287,94 €	
	Puerta acústica en block de dos hojas macizas con aislamiento de 38 dBA, de medidas normalizadas de 2030x825 mm. y 50 mm. de espesor, rechapada en roble para barnizar, incluyendo precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto de 100x35 mm. a base de fibra con lámina de plomo en el interior y tapajuntas de 70x16 mm. a base de fibras, recubiertos ambos del mismo material que la hoja; herrajes de colgar (cinco pernios), cerradura y manillas de latón, montada con juntas de estanqueidad de goma. Homologada.				
	O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	29,73
	O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	26,88
	E13CD030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35mm.P/2 HOJAS	23,33	23,33
	P11EC160	1,000 ud	Block 2 h. p.acústica 38 dBA roble	928,00	928,00
	P11EC210	1,000 ud	Incremento burlete acústico 2 h.	188,00	188,00
	P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
	P11WA020	2,000 ud	Barn.hoja p.ciegas/vidrier.1v.	35,18	70,36

RADIOLÓGICAS

E13EEE010	ud	P.RADIOLÓGICA 38 dBA P/PINTAR		444,48 €	
	Puerta de entrada acústica y radiológica de una hoja, de 2030x925 mm. y de 50 mm. de espesor rechapada de melamina o PVC de 1 mm., de pino para pintar, con aislamiento a ruido aéreo para 38 dBA y emplomada, precerco de pino 110x35 mm., galce macizo de pino para pintar 110x30 mm. y tapajuntas lisos macizos de pino para pintar 85x15 mm. en ambas caras, materiales tratados con partículas de plomo en su fabricación, y montada con bisagras de seguridad de remate en codillo, cerradura de seguridad y manivelas de acero inoxidable, montada y con p.p. de sellado de juntas con plomo.				
	O01OB150	2,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	41,62
	O01OB160	2,100 h.	Ayudante carpintero	17,92	37,63
	E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55
	P11PM030	5,500 m.	Galce p. melix macizo 110x30 mm.	5,08	27,94
	P11TM020	11,000 m	Tapajunt. LM pino melix 85x15	2,62	28,82
	P11EV010	1,000 ud	Puerta radiológica p.pintar	205,00	205,00
	P11HB040	5,000 ud	Bisagra segur.normal rte.codillo 150x82	2,53	12,65
	P11HB080	20,000 ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	0,26	5,20
	P11HC020	1,000 ud	Cerradura canto 2 vueltas p.ent.	14,65	14,65
	P11RM130	1,000 ud	Juego manivelas p.cuadrada inox.	51,42	51,42
E13EEE020	ud	P.RADIOLÓGICA 38 dBA MELAMINA/PVC		462,48 €	
	Puerta de entrada acústica y radiológica de una hoja, de 2030x925 mm. y de 50 mm. de espesor rechapada de melamina o PVC de 1 mm., con aislamiento a ruido aéreo para 38 dBA y emplomada, precerco de pino 110x35 mm., galce macizo de pino para pintar 110x30 mm. y tapajuntas lisos macizos de pino para pintar 85x15 mm. en ambas caras, materiales tratados con partículas de plomo en su fabricación, y montada con bisagras de seguridad de remate en codillo, cerradura de seguridad y manivelas de acero inoxidable, montada y con p.p. de sellado de juntas con plomo.				
	O01OB150	2,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	41,62
	O01OB160	2,100 h.	Ayudante carpintero	17,92	37,63
	E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55
	P11PM030	5,500 m.	Galce p. melix macizo 110x30 mm.	5,08	27,94
	P11TM020	11,000 m	Tapajunt. LM pino melix 85x15	2,62	28,82
	P11EV020	1,000 ud	Puerta radiológica melamina	223,00	223,00
	P11HB040	5,000 ud	Bisagra segur.normal rte.codillo 150x82	2,53	12,65
	P11HB080	20,000 ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	0,26	5,20
	P11HC020	1,000 ud	Cerradura canto 2 vueltas p.ent.	14,65	14,65
	P11RM130	1,000 ud	Juego manivelas p.cuadrada inox.	51,42	51,42
E13EEE030	ud	P.RADIOLÓGICA 38 dBA LAMINADA		483,48 €	
	Puerta de entrada acústica y radiológica de una hoja, de 2030x925 mm. y de 50 mm. de espesor recubierta de laminado de media presión de 1 mm., con aislamiento a ruido aéreo para 38 dBA y emplomada, precerco de pino 110x35 mm., galce macizo de pino para pintar 110x30 mm. y tapajuntas lisos macizos de pino para pintar 85x15 mm. en ambas caras, materiales tratados con partículas de plomo en su fabricación, y montada con bisagras de seguridad de remate en codillo, cerradura de seguridad y manivelas de acero inoxidable, montada y con p.p. de sellado de juntas con plomo.				
	O01OB150	2,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	41,62
	O01OB160	2,100 h.	Ayudante carpintero	17,92	37,63
	E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55
	P11PM030	5,500 m.	Galce p. melix macizo 110x30 mm.	5,08	27,94

	P11TM020	11,000 m	Tapajunt. LM pino melix 85x15	2,62	28,82
	P11EV030	1,000 ud	Puerta radiológica laminado	244,00	244,00
	P11HB040	5,000 ud	Bisagra segur.normal rte.codillo 150x82	2,53	12,65
	P11HB080	20,000 ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	0,26	5,20
	P11HC020	1,000 ud	Cerradura canto 2 vueltas p.ent.	14,65	14,65
	P11RM130	1,000 ud	Juego manivelas p.cuadrada inox.	51,42	51,42
E13EEE040	ud	P.RADIOLÓGICA 38 dBA SAPELLY			522,74 €
	Puerta de entrada acústica y radiológica de una hoja, de 2030x925 mm. y de 50 mm. de espesor, con aislamiento a ruido aéreo para 38 dBA, y emplomada, compuesta por hoja rechapada de sapelly barnizada, precerco de pino 110x35 mm., galce macizo de sapelly 110x30 mm. y tapajuntas lisos macizos de sapelly 85x15 mm. en ambas caras, materiales tratados con partículas de plomo en su fabricación, y montada con bisagras de seguridad de remate en codillo, cerradura de seguridad y manivelas de acero inoxidable, montada y con p.p. de sellado de juntas con plomo.				
	O01OB150	2,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	41,62
	O01OB160	2,100 h.	Ayudante carpintero	17,92	37,63
	E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55
	P11PM060	5,500 m.	Galce sapelly macizo 110x30mm	5,13	28,22
	P11TM050	11,000 m	Tapajunt. LM sapelly 85x15	2,42	26,62
	P11EV040	1,000 ud	Puerta radiológica sapelly	250,00	250,00
	P11HB040	5,000 ud	Bisagra segur.normal rte.codillo 150x82	2,53	12,65
	P11HB080	20,000 ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	0,26	5,20
	P11HC020	1,000 ud	Cerradura canto 2 vueltas p.ent.	14,65	14,65
	P11RM130	1,000 ud	Juego manivelas p.cuadrada inox.	51,42	51,42
	P11WA020	1,000 ud	Barn.hoja p.ciegas/vidrier.1v.	35,18	35,18
E13EEE050	ud	P.RADIOLÓGICA 38 dBA P.MELIX			527,66 €
	Puerta de entrada acústica y radiológica de una hoja, de 2030x925 mm. y de 50 mm. de espesor, con aislamiento a ruido aéreo para 38 dBA, y emplomada, compuesta por hoja rechapada de pino melix barnizada, precerco de pino 110x35 mm., galce macizo de pino melix 110x30 mm. y tapajuntas lisos macizos de pino melix 85x12 mm. en ambas caras, materiales tratados con partículas de plomo en su fabricación, y montada con bisagras de seguridad de remate en codillo, cerradura de seguridad y manivelas de acero inoxidable, montada y con p.p. de sellado de juntas con plomo.				
	O01OB150	2,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	41,62
	O01OB160	2,100 h.	Ayudante carpintero	17,92	37,63
	E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55
	P11PM030	5,500 m.	Galce p. melix macizo 110x30 mm.	5,08	27,94
	P11TM020	11,000 m	Tapajunt. LM pino melix 85x15	2,62	28,82
	P11EV050	1,000 ud	Puerta radiológica p.melix	253,00	253,00
	P11HB040	5,000 ud	Bisagra segur.normal rte.codillo 150x82	2,53	12,65
	P11HB080	20,000 ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	0,26	5,20
	P11HC020	1,000 ud	Cerradura canto 2 vueltas p.ent.	14,65	14,65
	P11RM130	1,000 ud	Juego manivelas p.cuadrada inox.	51,42	51,42
	P11WA020	1,000 ud	Barn.hoja p.ciegas/vidrier.1v.	35,18	35,18
E13EEE060	ud	P.RADIOLÓGICA 38 dBA HAYA			561,01 €
	Puerta de entrada acústica y radiológica de una hoja, de 2030x925 mm. y de 50 mm. de espesor, con aislamiento a ruido aéreo para 38 dBA, y emplomada, compuesta por hoja rechapada de haya barnizada, precerco de pino 110x35 mm., galce macizo de haya 110x30 mm. y tapajuntas lisos rechapados de haya 85x12 mm. en ambas caras, materiales tratados con partículas de plomo en su fabricación, y montada con bisagras de seguridad de remate en codillo, cerradura de seguridad y manivelas de acero inoxidable, montada y con p.p. de sellado de juntas con plomo.				
	O01OB150	2,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	41,62
	O01OB160	2,100 h.	Ayudante carpintero	17,92	37,63
	E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55
	P11PM120	5,500 m.	Galce haya vaporiz. macizo 110x30 mm.	7,83	43,07
	P11TR110	11,000 m	Tapajunt. DM MR haya vap. 85x12	2,64	29,04
	P11EV060	1,000 ud	Puerta radiológica haya	271,00	271,00
	P11HB040	5,000 ud	Bisagra segur.normal rte.codillo 150x82	2,53	12,65
	P11HB080	20,000 ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	0,26	5,20
	P11HC020	1,000 ud	Cerradura canto 2 vueltas p.ent.	14,65	14,65
	P11RM130	1,000 ud	Juego manivelas p.cuadrada inox.	51,42	51,42
	P11WA020	1,000 ud	Barn.hoja p.ciegas/vidrier.1v.	35,18	35,18
E13EEE070	ud	P.RADIOLÓGICA 38 dBA ROBLE			602,73 €
	Puerta de entrada acústica y radiológica de una hoja, de 2030x925 mm. y de 50 mm. de espesor, con aislamiento a ruido aéreo para 38 dBA, y emplomada, compuesta por hoja rechapada de roble barnizada, precerco de pino 110x35 mm., galce macizo de roble 110x30 mm. y tapajuntas lisos macizos de roble 80x15 mm. en ambas caras, materiales tratados con partículas de plomo en su fabricación, y montada con bisagras de seguridad de remate en codillo, cerradura de seguridad y manivelas de acero inoxidable, montada y con p.p. de sellado de juntas con plomo.				
	O01OB150	2,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	41,62
	O01OB160	2,100 h.	Ayudante carpintero	17,92	37,63
	E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55
	P11PM090	5,500 m.	Galce roble macizo 110x30 mm.	7,23	39,77
	P11TM080	11,000 m	Tapajunt. LM roble 85x15	3,46	38,06
	P11EV070	1,000 ud	Puerta radiológica roble	307,00	307,00
	P11HB040	5,000 ud	Bisagra segur.normal rte.codillo 150x82	2,53	12,65
	P11HB080	20,000 ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	0,26	5,20
	P11HC020	1,000 ud	Cerradura canto 2 vueltas p.ent.	14,65	14,65
	P11RM130	1,000 ud	Juego manivelas p.cuadrada inox.	51,42	51,42
	P11WA020	1,000 ud	Barn.hoja p.ciegas/vidrier.1v.	35,18	35,18

PUERTAS DE PASO CIEGAS

RÚSTICA

E13EPC010	ud	PUERTA PASO RÚSTICA 2 PLAF. PINO			375,29 €
		Puerta de paso ciega normalizada, línea rústica 2 caras, con dos plafones de pino macizo envejecido con terminación nogal, montada en block, incluso precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino de 110x28 mm., tapajuntas moldeados de pino macizo 80x10 mm. en ambas caras, tres pernios de bronce viejo de 9,5 cm. y manivela negra, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 19,82
		O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 17,92
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55 19,55
		P11BR010	1,000 ud	Block 1 h. paso rústica 2 plaf. pino	318,00 318,00
E13EPC020	ud	PUERTA PASO 2/H. RÚSTICA 2 PLAF. PINO			622,80 €
		Puerta de paso ciega 2 hojas normalizada, línea rústica 2 caras, con dos plafones de pino macizo envejecido con terminación nogal, montada en block, incluso precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino de 110x28 mm., tapajuntas moldeados de pino macizo 80x10 mm. en ambas caras, tres pernios de bronce viejo de 9,5 cm. y manivela negra, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92 23,30
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73 16,73
		P11BR030	1,000 ud	Block 2 h. paso rústica 2 plaf. pino	557,00 557,00
E13EPC030	ud	PUERTA PASO RÚSTICA 5 PLAF. PINO			387,29 €
		Puerta de paso ciega normalizada, línea rústica 2 caras, con cinco plafones de pino macizo envejecido con terminación nogal, montada en block, incluso precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino de 110x28 mm., tapajuntas moldeados de pino macizo 80x10 mm. en ambas caras, tres pernios de bronce viejo de 9,5 cm. y manivela negra, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 19,82
		O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 17,92
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55 19,55
		P11BR050	1,000 ud	Block 1 h. paso rústica 5 plaf. pino	330,00 330,00
E13EPC040	ud	PUERTA PASO 2/H. RÚSTICA 5 PLAF. PINO			617,17 €
		Puerta de paso ciega hojas normalizadas, línea rústica 2 caras, con cinco plafones de pino macizo envejecido con terminación nogal, montada en block, incluso precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino de 110x28 mm., tapajuntas moldeados de pino macizo 80x10 mm. en ambas caras, tres pernios de bronce viejo de 9,5 cm. y manivela negra, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 27,75
		O01OB160	1,400 h.	Ayudante carpintero	17,92 25,09
		E13CD030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35mm.P/2 HOJAS	23,33 23,33
		P11BR070	1,000 ud	Block 2 h. paso rústica 5 plaf. pino	541,00 541,00

LISAS

E13EPL010	ud	P.P. LISA HUECA,PINO P/PINTAR CERCO/DTO.			134,42 €
		Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa hueca (CLH) de pino para pintar o lacar, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 19,82
		O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 17,92
		P11PD010	5,500 m	Cerco directo p.melix M. 70x50mm	7,30 40,15
		P11TL010	11,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14 12,54
		P11CH010	1,000 ud	P.paso CLH pino para pintar	32,00 32,00
		P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61 1,83
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,90
		P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	9,26 9,26
E13EPL020	ud	P.P. LISA HUECA,SAPELLY			123,45 €
		Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa hueca (CLH) de sapelly barnizada, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 19,82
		O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 17,92
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72 13,72
		P11PR040	5,500 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58 14,19
		P11TL040	11,000 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	0,71 7,81
		P11CH020	1,000 ud	P.paso CLH p.país/sapelly	38,00 38,00
		P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61 1,83
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,90
		P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	9,26 9,26
E13EPL030	ud	P.P. LISA HUECA,PINO MELIX/MUKALI			151,69 €
		Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa hueca (CLH) de pino barnizada, incluso precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino de 110x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 19,82
		O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 17,92

	E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
	P11PR010	5,500 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	14,74
	P11TR010	11,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	16,50
	P11CH030	1,000 ud	P.paso CLH p.melix/mukali	57,00	57,00
	P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	1,83
	P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
	P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	9,26	9,26
E13EPL040	ud	P.P. LISA HUECA,MELAMINA-CERR. CERC/DTO.			160,82 €
	Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa hueca (CLH) de melamina en color, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar o lacar, en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,82
	O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92
	P11PD010	5,500 m	Cerco directo p.melix M. 70x50mm	7,30	40,15
	P11TR010	11,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	16,50
	P11CH040	1,000 ud	P.paso CLH melamina s/emboquill.	55,00	55,00
	P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	1,83
	P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
	P11RP050	1,000 ud	Pomo latón normal con cerradura	8,70	8,70
E13EPL050	ud	P.P. LISA MACIZA SAPELLY			188,61 €
	Puerta de paso ciega normalizada, lisa maciza (CLM) de sapelly barnizada, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,82
	O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92
	E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
	P11PR040	5,500 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	14,19
	P11TR040	11,000 m	Tapajunt. DM MR sapelly 70x10	1,21	13,31
	P11CA010	1,000 ud	P.paso CLM p.país/sapelly	97,00	97,00
	P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	1,83
	P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
	P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92	9,92
E13EPL055	ud	P.P. LISA MACIZA ROBLE			217,16 €
	Puerta de paso ciega normalizada, lisa maciza (CLM) de roble barnizada, incluso precerco de roble de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,82
	O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92
	E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
	P11PR070	5,500 m.	Galce DM R.roble 70x30 mm.	3,69	20,30
	P11TL070	11,000 m.	Tapajunt. DM LR roble 70x10	1,25	13,75
	P11CA030	1,000 ud	P.paso CLM roble	119,00	119,00
	P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	1,83
	P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
	P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92	9,92
E13EPL060	ud	P.P. LISA MACIZA P.MELIX/MUKALI			193,39 €
	Puerta de paso ciega normalizada, lisa maciza (CLM) de pinos melix/mukali barnizada, con precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix de 70x39 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,82
	O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92
	E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
	P11PR010	5,500 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	14,74
	P11TL010	11,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14	12,54
	P11CA005	1,000 ud	P.paso CLM pino melix/mukali	102,00	102,00
	P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	1,83
	P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
	P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92	9,92
E13EPL065	ud	P.P. LISA MACIZA HAYA VAPORIZ.			241,99 €
	Puerta de paso ciega normalizada, lisa maciza (CLM) de haya vaporizada barnizada, incluso precerco de haya vaporizada de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de haya vaporizada de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,82
	O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92
	E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
	P11PR100	5,500 m.	Galce DM R.haya vaporiz. 70x30 mm.	3,97	21,84
	P11TR110	11,000 m	Tapajunt. DM MR haya vap. 85x12	2,64	29,04
	P11CA050	1,000 ud	P.paso CLM haya vaporizada	127,00	127,00
	P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	1,83
	P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
	P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92	9,92

E13EPL070	ud	P.P. LISA HUECA 2/H PINO P/PIN.CERC/DTO.		193,48 €		
		Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie económica, lisa hueca (CLH) de pino para pintar, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	27,75
		O01OB160	1,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	25,09
		P11PD010	6,000 m	Cerco directo p.melix M. 70x50mm	7,30	43,80
		P11TL010	12,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14	13,68
		P11CH010	2,000 ud	P.paso CLH pino para pintar	32,00	64,00
		P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	3,66
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
		P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	9,26	9,26
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EPL080	ud	P.P. LISA HUECA 2/H SAPELLY		188,73 €		
		Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie económica, lisa hueca (CLH) de sapelly barnizadas, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	27,75
		O01OB160	1,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	25,09
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11PR040	6,000 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	15,48
		P11TL040	12,000 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	0,71	8,52
		P11CH020	2,000 ud	P.paso CLH p.país/sapelly	38,00	76,00
		P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	3,66
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
		P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	9,26	9,26
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EPL090	ud	P.P. LISA HUECA 2/H PINO MELIX		236,81 €		
		Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie económica, lisa hueca (CLH) de pino barnizadas, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	27,75
		O01OB160	1,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	25,09
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11PR010	6,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	16,08
		P11TR010	12,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	18,00
		P11CH030	2,000 ud	P.paso CLH p.melix/mukali	57,00	114,00
		P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	3,66
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
		P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	9,26	9,26
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EPL100	ud	P.P. LISA MACIZA 2/H P.MELIX/MUKALI		337,39 €		
		Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, lisa maciza (CLM) de pino melix/mukali barnizada, con precerco de pino macizo de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino melix 70x10 mm. para pintar en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre latonados con cerraduras, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	27,75
		O01OB160	1,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	25,09
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11PR010	6,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	16,08
		P11TR010	12,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	18,00
		P11CA005	2,000 ud	P.paso CLM pino melix/mukali	102,00	204,00
		P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	3,66
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
		P11RP020	2,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92	19,84
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EPL110	ud	P.P. LISA MACIZA 2/H SAPELLY		323,31 €		
		Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, lisa maciza (CLM) de sapelly barnizadas, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	27,75
		O01OB160	1,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	25,09
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11PR040	6,000 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	15,48
		P11TR040	12,000 m	Tapajunt. DM MR sapelly 70x10	1,21	14,52
		P11CA010	2,000 ud	P.paso CLM p.país/sapelly	97,00	194,00
		P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	3,66
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
		P11RP020	2,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92	19,84
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EPL120	ud	P.P. LISA MACIZA 2/H ROBLE		315,49 €		
		Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, lisa maciza (CLM) de roble, con precerco de pino macizo de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				

		O01OB150	1,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	27,75	
		O01OB160	1,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	25,09	
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73	
		P11PR010	6,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	16,08	
		P11TL070	12,000 m.	Tapajunt. DM LR roble 70x10	1,25	15,00	
		P11CA020	2,000 ud	P.paso CLM melamina emboq.pino	90,00	180,00	
		P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	3,66	
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80	
		P11RP060	2,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/cerrad.	12,47	24,94	
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44	
E13EPL130	ud	P.P. LISA MACIZA 2/H HAYA VAPORIZ.				400,34 €	
		Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, lisa maciza (CLM) de haya vaporizada barnizadas, incluso precerco de pino macizo de 70x35 mm., galce o cerco visto macizo de haya vaporizada de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB150	1,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	27,75	
		O01OB160	1,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	25,09	
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73	
		P11PR100	6,000 m.	Galce DM R.haya vaporiz. 70x30 mm.	3,97	23,82	
		P11TL140	11,000 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 85x12	2,11	23,21	
		P11CA050	2,000 ud	P.paso CLM haya vaporizada	127,00	254,00	
		P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	3,66	
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80	
		P11RP020	2,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92	19,84	
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44	
E13EPL150	ud	P.P. MOLDURA FINA SAPELLY				202,61 €	
		Puerta de paso ciega normalizada, lisa maciza con moldura fina (CMF) de sapelly barnizada, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,82	
		O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92	
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72	
		P11PR040	5,500 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	14,19	
		P11TR040	11,000 m	Tapajunt. DM MR sapelly 70x10	1,21	13,31	
		P11CF010	1,000 ud	Puerta paso CMF pino país/sapelly	111,00	111,00	
		P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	1,83	
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90	
		P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92	9,92	
E13EPL160	ud	P.P. MOLDURA FINA P.MELIX/MUKALI				209,39 €	
		Puerta de paso ciega normalizada, lisa maciza con moldura fina (CMF) de pino melix/mukali barnizada, con precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco vista de DM rechapado de pino melix de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,82	
		O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92	
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72	
		P11PR010	5,500 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	14,74	
		P11TL010	11,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14	12,54	
		P11CF020	1,000 ud	Puerta paso CMF pino melix/mukali	118,00	118,00	
		P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	1,83	
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90	
		P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92	9,92	
E13EPL170	ud	P.P. MOLDURA FINA ROBLE				228,16 €	
		Puerta de paso ciega normalizada, lisa maciza con moldura fina (CMF) de roble barnizada, incluso precerco de roble de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,82	
		O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92	
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72	
		P11PR070	5,500 m.	Galce DM R.roble 70x30 mm.	3,69	20,30	
		P11TL070	11,000 m.	Tapajunt. DM LR roble 70x10	1,25	13,75	
		P11CF050	1,000 ud	Puerta paso CMF roble	130,00	130,00	
		P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	1,83	
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90	
		P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92	9,92	
E13EPL180	ud	P.P. MOLDURA FINA HAYA VAPORIZ.				242,75 €	
		Puerta de paso ciega normalizada, lisa maciza con moldura fina (CMF) de haya vaporizada barnizada, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de haya vaporizada de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,82	
		O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92	
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72	
		P11PR100	5,500 m.	Galce DM R.haya vaporiz. 70x30 mm.	3,97	21,84	

Edificación				Plafonadas		
		P11TR100	11,000 m	Tapajunt. DM MR haya vap. 70x10	1,80	19,80
		P11CF070	1,000 ud	Puerta paso CMF haya vaporiz.	137,00	137,00
		P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	1,83
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
		P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92	9,92
E13EPL200	ud	P.P. MOLDURA FINA 2/H SAPELLY Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, lisa maciza con moldura fina (CMF) de sapelly barnizadas, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				351,31 €
		O01OB150	1,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	27,75
		O01OB160	1,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	25,09
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11PR040	6,000 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	15,48
		P11TR040	12,000 m	Tapajunt. DM MR sapelly 70x10	1,21	14,52
		P11CF010	2,000 ud	Puerta paso CMF pino país/sapelly	111,00	222,00
		P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	3,66
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
		P11RP020	2,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92	19,84
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EPL210	ud	P.P. MOLDURA FINA 2/H P.MELIX/MUKALI Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, lisa maciza con moldura fina (CMF) de pino melix/mukali barnizada, con precerco de pino macizo de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino melix 70x10 mm. para pintar en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre latonados con cerraduras, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				369,39 €
		O01OB150	1,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	27,75
		O01OB160	1,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	25,09
		P11PR010	6,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	16,08
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11TR010	12,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	18,00
		P11CF020	2,000 ud	Puerta paso CMF pino melix/mukali	118,00	236,00
		P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	3,66
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
		P11RP020	2,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92	19,84
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EPL220	ud	P.P. MOLDURA FINA 2/H ROBLE Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, lisa maciza con moldura fina (CMF) de roble, con precerco de pino macizo de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				395,49 €
		O01OB150	1,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	27,75
		O01OB160	1,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	25,09
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11PR010	6,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	16,08
		P11TL070	12,000 m.	Tapajunt. DM LR roble 70x10	1,25	15,00
		P11CF050	2,000 ud	Puerta paso CMF roble	130,00	260,00
		P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	3,66
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
		P11RP060	2,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/cerrad.	12,47	24,94
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EPL230	ud	P.P. MOLDURA FINA 2/H HAYA VAPORIZ. Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, lisa maciza con moldura fina (CMF) de haya vaporizada barnizadas, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto macizo de haya vaporizada de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				411,87 €
		O01OB150	1,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	27,75
		O01OB160	1,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	25,09
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11PR100	6,000 m.	Galce DM R.haya vaporiz. 70x30 mm.	3,97	23,82
		P11TL130	11,000 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34	14,74
		P11CF070	2,000 ud	Puerta paso CMF haya vaporiz.	137,00	274,00
		P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	3,66
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
		P11RP020	2,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92	19,84
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44

PLAFONADAS

E13EPP010	ud	P.PASO PLAFÓN RECTO SAPELLY Puerta de paso ciega normalizada, serie media, con tablero normal plafón recto (CPR) de sapelly barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				224,47 €
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72

Edificación					Plafonadas	
		P11PR040	5,500 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	14,19
		P11TL040	11,000 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	0,71	7,81
		P11CN015	1,000 ud	Puerta paso CPR sapelly dibujo	123,00	123,00
		P11RB100	3,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,99	2,97
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
		P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15	3,15
		P11RM020	1,000 ud	Juego manivelas latón pulido estándar	9,66	9,66
E13EPP020	ud	P.PASO PLAFÓN RECTO P.MELIX/MUKALI			236,75 €	
		Puerta de paso ciega normalizada, serie media, con tablero normal plafón recto (CPR) de pino melix/mukali, barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
		P11PR010	5,500 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	14,74
		P11TL010	11,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14	12,54
		P11CN020	1,000 ud	Puerta paso CPR pino melix/mukali	130,00	130,00
		P11RB100	3,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,99	2,97
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
		P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15	3,15
		P11RM020	1,000 ud	Juego manivelas latón pulido estándar	9,66	9,66
E13EPP030	ud	P.PASO PLAFÓN RECTO ROBLE			263,39 €	
		Puerta de paso ciega normalizada, serie media, con tablero normal plafón recto (CPR) de roble barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
		P11PM070	5,500 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	25,58
		P11TL070	11,000 m.	Tapajunt. DM LR roble 70x10	1,25	13,75
		P11CN050	1,000 ud	Puerta paso CPR roble	143,00	143,00
		P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	4,56
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
		P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15	3,15
		P11RM020	1,000 ud	Juego manivelas latón pulido estándar	9,66	9,66
E13EPP040	ud	P.PASO PLAFÓN RECTO HAYA VAPORIZADA			272,54 €	
		Puerta de paso ciega normalizada, serie media, con tablero normal plafón recto (CPR) de haya vaporizada barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de haya vaporizada 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
		P11PM110	5,500 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	27,28
		P11TL130	11,000 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34	14,74
		P11CN070	1,000 ud	Puerta paso CPR haya vaporiz.	150,00	150,00
		P11RB130	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.sin remate	1,34	4,02
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
		P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15	3,15
		P11RM020	1,000 ud	Juego manivelas latón pulido estándar	9,66	9,66
E13EPP070	ud	P.PASO PLAFÓN MOLD. SAPELLY			282,28 €	
		Puerta de paso ciega normalizada, serie alta, con tablero plafón moldeado recto (CPM) de sapelly barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de sapelly macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de sapelly macizo 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condensa de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
		P11PM040	5,500 m.	Galce sapelly macizo 70x30 mm	3,13	17,22
		P11TM040	11,000 m	Tapajunt. LM sapelly 70x12	1,52	16,72
		P11CM015	1,000 ud	Puerta paso CPM sapelly dibujo	152,00	152,00
		P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	4,56
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
		P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condensa	4,50	4,50
		P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95
		P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
E13EPP080	ud	P.PASO PLAFÓN MOLD. P.MELIX/MUKALI			301,73 €	
		Puerta de paso ciega normalizada, serie alta, con tablero plafón moldeado recto (CPM) de pino melix/mukali barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino melix macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condensa de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72

Edificación				Plafonadas	
	P11PM010	5,500 m.	Galce p. melix macizo 70x30 mm.	3,24	17,82
	P11TM010	11,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	20,57
	P11CM020	1,000 ud	Puerta paso CPM pino melix/mukali	167,00	167,00
	P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	4,56
	P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
	P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condensa	4,50	4,50
	P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95
	P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
E13EPP090	ud	P.PASO PLAFÓN MOLD. ROBLE			340,17 €
	Puerta de paso ciega normalizada, serie alta, con tablero plafón moldeado recto (CPM) de roble barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de cerezo macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condensa de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
	O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
	E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
	P11PM070	5,500 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	25,58
	P11TO070	11,000 m	Tapajunt. MM roble 70x12	3,75	41,25
	P11CM050	1,000 ud	Puerta paso CPM roble	177,00	177,00
	P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	4,56
	P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
	P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condensa	4,50	4,50
	P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95
	P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
E13EPP100	ud	P.PASO PLAFÓN MOLD. HAYA VAPORIZADA			319,96 €
	Puerta de paso ciega normalizada, serie alta, con tablero plafón moldeado recto (CPM) de haya vaporizada barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de haya vaporizada 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condensa de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
	O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
	E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
	P11PM010	5,500 m.	Galce p. melix macizo 70x30 mm.	3,24	17,82
	P11TR100	11,000 m	Tapajunt. DM MR haya vap. 70x10	1,80	19,80
	P11CM070	1,000 ud	Puerta paso CPM haya vaporiz.	186,00	186,00
	P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	4,56
	P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
	P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condensa	4,50	4,50
	P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95
	P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
E13EPP130	ud	P.P. PLAFÓN PROV. SAPELLY			295,28 €
	Puerta de paso ciega normalizada, serie alta, con tablero plafón moldeado provenzal (CPP) de sapelly barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de sapelly macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de sapelly macizo 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condensa de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
	O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
	E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
	P11PM040	5,500 m.	Galce sapelly macizo 70x30 mm	3,13	17,22
	P11TM040	11,000 m	Tapajunt. LM sapelly 70x12	1,52	16,72
	P11CP015	1,000 ud	Puerta paso CPP sapelly dibujo	165,00	165,00
	P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	4,56
	P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
	P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condensa	4,50	4,50
	P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95
	P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
E13EPP140	ud	P.P. PLAFÓN PROV. P.MELIX/MUKALI			304,73 €
	Puerta de paso ciega normalizada, serie alta, con tablero plafón moldeado provenzal (CPP) de pino melix/mukali barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino melix macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condensa de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
	O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
	E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
	P11PM010	5,500 m.	Galce p. melix macizo 70x30 mm.	3,24	17,82
	P11TM010	11,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	20,57
	P11CP020	1,000 ud	Puerta paso CPP pino melix/mukali	170,00	170,00
	P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	4,56
	P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
	P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condensa	4,50	4,50
	P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95
	P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64

E13EPP150	ud	P.P. PLAFÓN PROV. ROBLE			350,17 €
		Puerta de paso ciega normalizada, serie alta, con tablero plafón moldeado provenzal (CPP) de roble barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condena de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92 23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72 13,72
		P11PM070	5,500 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65 25,58
		P11TO070	11,000 m	Tapajunt. MM roble 70x12	3,75 41,25
		P11CP050	1,000 ud	Puerta paso CPP roble	187,00 187,00
		P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52 4,56
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,90
		P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condena	4,50 4,50
		P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95 1,95
		P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64 21,64
E13EPP160	ud	P.P. PLAFÓN PROV. HAYA VAPORIZADA			334,36 €
		Puerta de paso ciega normalizada, serie alta, con tablero plafón moldeado recto (CPM) de haya vaporizada barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de haya vaporizada 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condena de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92 23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72 13,72
		P11PM110	5,500 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96 27,28
		P11TL130	11,000 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34 14,74
		P11CP070	1,000 ud	Puerta paso CPP haya vaporiz.	196,00 196,00
		P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52 4,56
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,90
		P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condena	4,50 4,50
		P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95 1,95
		P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64 21,64
E13EPP210	ud	P.PASO 2/H PLAF. RECTO SAPELLY			383,56 €
		Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie media, con tablero normal plafón recto (CPR) de sapelly barnizadas, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92 32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73 16,73
		P11PR040	6,000 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58 15,48
		P11TL040	12,000 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	0,71 8,52
		P11CN015	2,000 ud	Puerta paso CPR sapelly dibujo	123,00 246,00
		P11RB100	6,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,99 5,94
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 1,80
		P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15 3,15
		P11RM020	1,000 ud	Juego manivelas latón pulido estándar	9,66 9,66
		P11RW020	2,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95 3,90
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22 4,44
E13EPP220	ud	P.PASO 2/H PLAF. RECTO P.MELIX/MUKALI			403,32 €
		Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie media, con tablero normal plafón recto (CPR) de pino melix /mukali barnizadas, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92 32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73 16,73
		P11PR010	6,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68 16,08
		P11TL010	12,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14 13,68
		P11CN020	2,000 ud	Puerta paso CPR pino melix/mukali	130,00 260,00
		P11RB100	6,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,99 5,94
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 1,80
		P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15 3,15
		P11RM020	1,000 ud	Juego manivelas latón pulido estándar	9,66 9,66
		P11RW020	2,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95 3,90
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22 4,44
E13EPP230	ud	P.PASO 2/H PLAF. RECTO ROBLE			445,64 €
		Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie media, con tablero normal plafón recto (CPR) de roble barnizadas, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92 32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73 16,73
		P11PM070	6,000 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65 27,90
		P11TL070	12,000 m.	Tapajunt. DM LR roble 70x10	1,25 15,00

Edificación		Plafonadas				
		P11CN050	2,000 ud	Puerta paso CPR roble	143,00	286,00
		P11RB160	6,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	9,12
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
		P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15	3,15
		P11RM020	1,000 ud	Juego manivelas latón pulido estándar	9,66	9,66
		P11RW020	2,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	3,90
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EPP240	ud	P.PASO 2/H PLAF. RECTO HAYA VAPORIZADA			461,50 €	
		Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie media, con tablero normal plafón recto (CPR) de haya vaporizada barnizadas, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11PM110	6,000 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	29,76
		P11TL130	12,000 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34	16,08
		P11CN070	2,000 ud	Puerta paso CPR haya vaporiz.	150,00	300,00
		P11RB130	6,000 ud	Pernio codillo 80 mm.sin remate	1,34	8,04
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
		P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15	3,15
		P11RM020	1,000 ud	Juego manivelas latón pulido estándar	9,66	9,66
		P11RW020	2,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	3,90
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EPP270	ud	P.PASO 2/H PLAF.MOLD. SAPELLY C/C.			469,14 €	
		Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie alta, con tablero moldeado recto (CPM) de sapelly barnizadas, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de sapelly macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condena de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11PM040	6,000 m.	Galce sapelly macizo 70x30 mm	3,13	18,78
		P11TM040	12,000 m	Tapajunt. LM sapelly 70x12	1,52	18,24
		P11CM015	2,000 ud	Puerta paso CPM sapelly dibujo	152,00	304,00
		P11RB160	6,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	9,12
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
		P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condena	4,50	4,50
		P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95
		P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EPP280	ud	P.PASO 2/H PLAF.MOLD. P.MELIX C/C.			504,00 €	
		Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie alta, con tablero moldeado recto (CPM) de pino melix/mukali barnizadas, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino melix macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condena de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11PM010	6,000 m.	Galce p. melix macizo 70x30 mm.	3,24	19,44
		P11TM010	12,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	22,44
		P11CM020	2,000 ud	Puerta paso CPM pino melix/mukali	167,00	334,00
		P11RB160	6,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	9,12
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
		P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condena	4,50	4,50
		P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95
		P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EPP290	ud	P.PASO 2/H PLAF.MOLD. ROBLE C/C.			553,22 €	
		Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie alta, con tablero moldeado recto (CPM) de roble barnizadas, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condena de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11PM070	6,000 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	27,90
		P11TO070	12,000 m	Tapajunt. MM roble 70x12	3,75	45,00
		P11CM050	2,000 ud	Puerta paso CPM roble	177,00	354,00
		P11RB160	6,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	9,12
		P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condena	4,50	4,50
		P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95
		P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44

E13EPP300	ud	P.PASO 2/H PLAF.MOLD. HAYA VAPORIZ. C/C		544,16 €		
		Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie alta, con tablero moldeado recto (CPM) de haya vaporizada barnizadas, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condensa de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11PM110	6,000 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	29,76
		P11TL130	12,000 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34	16,08
		P11CM070	2,000 ud	Puerta paso CPM haya vaporiz.	186,00	372,00
		P11RB160	6,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	9,12
		P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condensa	4,50	4,50
		P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95
		P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EPP330	ud	P.PASO 2/H PLAF.PROV.SAPELLE C/C.		495,14 €		
		Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie alta, con tablero moldeado provenzal (CPP) de sapelly barnizadas, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de sapelly macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condensa de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11PM040	6,000 m.	Galce sapelly macizo 70x30 mm	3,13	18,78
		P11TM040	12,000 m	Tapajunt. LM sapelly 70x12	1,52	18,24
		P11CP015	2,000 ud	Puerta paso CPP sapelly dibujo	165,00	330,00
		P11RB160	6,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	9,12
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
		P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condensa	4,50	4,50
		P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95
		P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EPP340	ud	P.PASO 2/H PLAF.PROV. P.MELIX C/C.		510,00 €		
		Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie alta, con tablero moldeado provenzal (CPP) de pino melix/mukali barnizadas, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino melix macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condensa de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11PM010	6,000 m.	Galce p. melix macizo 70x30 mm.	3,24	19,44
		P11TM010	12,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	22,44
		P11CP020	2,000 ud	Puerta paso CPP pino melix/mukali	170,00	340,00
		P11RB160	6,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	9,12
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
		P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condensa	4,50	4,50
		P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95
		P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EPP350	ud	P.PASO 2/H PLAF.PROV. ROBLE C/C.		575,02 €		
		Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie alta, con tablero moldeado provenzal (CPP) de roble barnizadas, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condensa de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11PM070	6,000 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	27,90
		P11TO070	12,000 m	Tapajunt. MM roble 70x12	3,75	45,00
		P11CP050	2,000 ud	Puerta paso CPP roble	187,00	374,00
		P11RB160	6,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	9,12
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
		P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condensa	4,50	4,50
		P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95
		P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
E13EPP360	ud	P.PASO 2/H PLAF.PROV. HAYA VAPORIZ. C/C		565,96 €		
		Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie alta, con tablero moldeado recto (CPP) de haya vaporizada barnizadas, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condensa de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11PM110	6,000 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	29,76

P11TL130	12,000 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34	16,08
P11CP070	2,000 ud	Puerta paso CPP haya vaporiz.	196,00	392,00
P11RB160	6,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	9,12
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condensa	4,50	4,50
P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95
P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44

VARIAS

E13EPW010	ud	P.PASO P.RECTO PARA LACAR		234,64 €		
Puerta de paso ciega normalizada para lacar con tablero plafonado recto, tipo sandwich, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados y manivelas de acero inoxidable, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.						
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
		P11PR010	5,500 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	14,74
		P11TR010	11,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	16,50
		P11CW010	1,000 ud	P.paso p/lacar plafón recto	107,00	107,00
		P11RB070	3,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	2,91
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
		P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15	3,15
		P11RM010	1,000 ud	Juego manivelas de acero inox.	26,65	26,65
E13EPW020	ud	P.PASO 2/H PLAF.RECTO P/LACAR		374,61 €		
Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas con tablero plafonado recto tipo sandwich, para lacar, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados y manivelas de acero inoxidable, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.						
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11PR010	6,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	16,08
		P11TR010	12,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	18,00
		P11CW010	2,000 ud	P.paso p/lacar plafón recto	107,00	214,00
		P11RB070	6,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	5,82
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
		P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15	3,15
		P11RM010	1,000 ud	Juego manivelas de acero inox.	26,65	26,65
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EPW030	ud	P.P. PLAF. PROVENZAL PARA LACAR		240,64 €		
Puerta de paso ciega normalizada para lacar con tablero plafonado provenzal, para lacar, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados y manivelas de acero inoxidable, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.						
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
		P11PR010	5,500 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	14,74
		P11TR010	11,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	16,50
		P11CW020	1,000 ud	P.paso p/lacar plafón provenzal	113,00	113,00
		P11RB070	3,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	2,91
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
		P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15	3,15
		P11RM010	1,000 ud	Juego manivelas de acero inox.	26,65	26,65
E13EPW040	ud	P.PASO 2/H PLAF.PROV. P/LACAR		386,61 €		
Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas con tablero plafonado provenzal, para lacar, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados y manivelas de acero inoxidable, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.						
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11PR010	6,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	16,08
		P11TR010	12,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	18,00
		P11CW020	2,000 ud	P.paso p/lacar plafón provenzal	113,00	226,00
		P11RB070	6,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	5,82
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
		P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15	3,15
		P11RM010	1,000 ud	Juego manivelas de acero inox.	26,65	26,65
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44

PUERTAS DE PASO VIDRIERAS

RÚSTICAS

E13EVC010	ud	PUERTA PASO RÚSTICA 2 PLAF. PINO VIDR.		367,29 €
		Puerta de paso vidriera normalizada, línea rústica 2 caras, con dos plafones de pino macizo envejecido con terminación nogal, montada en block, incluso precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino de 110x28 mm., tapajuntas moldeados de pino macizo 80x10 mm. en ambas caras, tres pernios de bronce viejo de 9,5 cm. y manivela negra, montada, incluso p.p. de medios auxiliares		
		O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 19,82
		O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero 17,92 17,92
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA 19,55 19,55
		P11BR020	1,000 ud	Block 1 h. paso rústica 2 plaf. vidr. 310,00 310,00
E13EVC020	ud	PUERTA PASO 2/H. RÚSTICA 2 PLAF. VIDR.		648,61 €
		Puerta de paso vidriera, 2 hojas normalizada, línea rústica 2 caras, con dos plafones de pino macizo envejecido con terminación nogal, montada en block, incluso precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino de 110x28 mm., tapajuntas moldeados de pino macizo 80x10 mm. en ambas caras, tres pernios de bronce viejo de 9,5 cm. y manivela negra, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	1,200 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 23,78
		O01OB160	1,200 h.	Ayudante carpintero 17,92 21,50
		E13CD030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35mm.P/2 HOJAS 23,33 23,33
		P11BR040	1,000 ud	Block 2 h. paso rústica 2 plaf. vidr. 580,00 580,00
E13EVC030	ud	PUERTA PASO RÚSTICA 5 PLAF. PINO VIDR.		416,29 €
		Puerta de paso vidriera normalizada, línea rústica 2 caras, con cinco plafones de pino macizo envejecido con terminación nogal, montada en block, incluso precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino de 110x28 mm., tapajuntas moldeados de pino macizo 80x10 mm. en ambas caras, tres pernios de bronce viejo de 9,5 cm. y manivela negra, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 19,82
		O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero 17,92 17,92
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA 19,55 19,55
		P11BR060	1,000 ud	Block 1 h. paso rústica 5 plaf. vidr. 359,00 359,00
E13EVC040	ud	PUERTA PASO 2/H. RÚSTICA 5 PLAF. VIDR.		706,61 €
		Puerta de paso vidriera normalizada, línea rústica 2 caras, con cinco plafones de pino macizo envejecido con terminación nogal, montada en block, incluso precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino de 110x28 mm., tapajuntas moldeados de pino macizo 80x10 mm. en ambas caras, tres pernios de bronce viejo de 9,5 cm. y manivela negra, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	1,200 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 23,78
		O01OB160	1,200 h.	Ayudante carpintero 17,92 21,50
		E13CD030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35mm.P/2 HOJAS 23,33 23,33
		P11BR080	1,000 ud	Block 2 h. paso rústica 5 plaf. vidr. 638,00 638,00

LISAS VIDRIERAS

E13EVL010	ud	P.P.1 VID.LISA PINO P/PINTAR CERC/DTO.		156,75 €
		Puerta de paso vidriera normalizada, de un cristal, serie económica, lisa hueca (VLH) de pino para pintar, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero 17,92 23,30
		P11PD010	5,500 m	Cerco directo p.melix M. 70x50mm 7,30 40,15
		P11TL010	11,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10 1,14 12,54
		P11VH010	1,000 ud	P.paso VLH 1 vid. pino para pintar 43,00 43,00
		P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo 0,61 1,83
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón 0,05 0,90
		P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón 9,26 9,26
E13EVL020	ud	P.P.1 VID.LISA HUECA SAPELLY		157,61 €
		Puerta de paso vidriera normalizada, de un cristal, serie económica, lisa hueca (VLH) de sapelly barnizada, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto macizo de DM rechapado de sapelly de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero 17,92 23,30
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA 19,55 19,55
		P11PR040	5,500 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm. 2,58 14,19
		P11TL040	11,000 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10 0,71 7,81
		P11VH020	1,000 ud	P.paso VLH 1 vid. sapelly/p.país 55,00 55,00
		P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo 0,61 1,83
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón 0,05 0,90
		P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón 9,26 9,26
E13EVL030	ud	P.P.1 VID.LISA HUECA P.MELIX/MUKALI		201,05 €
		Puerta de paso vidriera normalizada, de un cristal, serie económica, lisa hueca (VLH) de pino melix/mukali barnizada, incluso precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino de 110x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 25,77

		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55	
		P11PM030	5,500 m.	Galce p. melix macizo 110x30 mm.	5,08	27,94	
		P11TR010	11,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	16,50	
		P11VH030	1,000 ud	P.paso VLH 1 vid. p.melix/mukali	76,00	76,00	
		P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	1,83	
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90	
		P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	9,26	9,26	
E13EVL040	ud	P.P.1 VID.LISA H.MELAMINA-CERR.CER/DTO.				188,15 €	
		Puerta de paso vidriera normalizada, de un cristal, serie económica, lisa hueca (VLH) de melamina en color, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre latonados con cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77	
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
		P11PD010	5,500 m	Cerco directo p.melix M. 70x50mm	7,30	40,15	
		P11TR010	11,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	16,50	
		P11VH040	1,000 ud	P.paso VLH 1 vid. melamina s/emb.	71,00	71,00	
		P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	1,83	
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90	
		P11RP050	1,000 ud	Pomo latón normal con cerradura	8,70	8,70	
E13EVL050	ud	P.P.1 VID.LISA MACIZA SAPELLY				208,77 €	
		Puerta de paso vidriera normalizada, de un cristal, lisa maciza (VLM) de sapelly barnizada, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77	
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55	19,55	
		P11PR040	5,500 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	14,19	
		P11TR040	11,000 m	Tapajunt. DM MR sapelly 70x10	1,21	13,31	
		P11VA010	1,000 ud	P.Paso VLM 1 vid. sapelly/p.país	100,00	100,00	
		P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	1,83	
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90	
		P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92	9,92	
E13EVL055	ud	P.P. 1 VID.LISA MACIZA ROBLE				223,62 €	
		Puerta de paso ciega normalizada, de un cristal, lisa maciza (VLM) de roble barnizada, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77	
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72	
		P11VA030	1,000 ud	P.Paso VLM 1 vid. roble	121,00	121,00	
		P11PR070	5,500 m.	Galce DM R.roble 70x30 mm.	3,69	20,30	
		P11TL070	5,500 m.	Tapajunt. DM LR roble 70x10	1,25	6,88	
		P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	1,83	
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90	
		P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92	9,92	
E13EVL060	ud	P.P.1 VID.LISA P.MELIX/MUKALI				207,72 €	
		Puerta de paso vidriera normalizada, de un cristal, lisa maciza (VLM) de pino melix/mukali barnizada, con precerco de pino macizo de 70x35 mm., galce o cerco visto de pino melix de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm., en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77	
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72	
		P11PR010	5,500 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	14,74	
		P11TL010	11,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14	12,54	
		P11VA005	1,000 ud	P.Paso VLM 1 vid. pino melix/mukali	105,00	105,00	
		P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	1,83	
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90	
		P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92	9,92	
E13EVL065	ud	P.P.1 VID.LISA HAYA VAPORIZ.				243,02 €	
		Puerta de paso vidriera normalizada, de un cristal, lisa maciza (VLM) de pino haya vaporizada barnizada, con precerco de haya vaporizada de 70x35 mm., galce o cerco visto de haya vaporizada de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de nogal 70x10 mm., en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77	
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72	
		P11PR100	5,500 m.	Galce DM R.haya vaporiz. 70x30 mm.	3,97	21,84	
		P11TL130	11,000 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34	14,74	
		P11VA050	1,000 ud	P.Paso VLM 1 vid. haya vaporiz.	131,00	131,00	
		P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	1,83	
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90	
		P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92	9,92	

E13EVL070	ud	P.P. LISA H.2/H 1 VID.PINO P/P CER/DTO.		230,58 €		
		Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de un cristal, serie económica, lisa hueca (VLH) de pino para pintar, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
		P11PD010	6,000 m	Cerco directo p.melix M. 70x50mm	7,30	43,80
		P11TL010	12,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14	13,68
		P11VH010	2,000 ud	P.paso VLH 1 vid. pino para pintar	43,00	86,00
		P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	3,66
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
		P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	9,26	9,26
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EVL080	ud	P.P. LISA H.2/H 1 VID.SAPELLY		237,83 €		
		Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de un cristal, serie económica, lisa hueca (VLH) de sapelly barnizadas, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto macizo de sapelly de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11PR040	6,000 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	15,48
		P11TL040	12,000 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	0,71	8,52
		P11VH020	2,000 ud	P.paso VLH 1 vid. sapelly/p.país	55,00	110,00
		P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	3,66
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
		P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	9,26	9,26
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EVL090	ud	P.P. LISA 2/H HUECA 1 VID.PINO MELIX		289,91 €		
		Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de un cristal, serie económica, lisa hueca (VLH) de pino barnizadas, incluso precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino melix de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11PR010	6,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	16,08
		P11TR010	12,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	18,00
		P11VH030	2,000 ud	P.paso VLH 1 vid. p.melix/mukali	76,00	152,00
		P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	3,66
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
		P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	9,26	9,26
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EVL100	ud	P.P. LISA 2/H 1 VID.P.MELIX/MUKALI		347,35 €		
		Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de un cristal, lisa maciza (VLM) de pino melix/mukali barnizada, con precerco de pino macizo de 30x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino melix 70x10 mm. para pintar en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11PR010	6,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	16,08
		P11TR010	12,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	18,00
		P11VA005	2,000 ud	P.Paso VLM 1 vid. pino melix/mukali	105,00	210,00
		P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	3,66
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
		P11RP050	1,000 ud	Pomo latón normal con cerradura	8,70	8,70
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EVL110	ud	P.P.2/H.1 VID.L.M.SAPELLY		334,49 €		
		Puerta de paso vidriera, de 2 hojas normalizadas, de un cristal, lisas macizas (VLM) de sapelly barnizadas, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11PR040	6,000 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	15,48
		P11TR040	12,000 m	Tapajunt. DM MR sapelly 70x10	1,21	14,52
		P11VA010	2,000 ud	P.Paso VLM 1 vid. sapelly/p.país	100,00	200,00
		P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	3,66
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
		P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92	9,92
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44

E13EVL120	ud	P.P.2/H.1 VID.L.M.ROBLE			386,18 €
		Puerta de paso vidriera, de 2 hojas normalizadas, de un cristal, lisas macizas (VLM) de roble, con precerco de pino macizo de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar, en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92 32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73 16,73
		P11PR070	6,000 m.	Galce DM R. roble 70x30 mm.	3,69 22,14
		P11TL070	12,000 m.	Tapajunt. DM LR roble 70x10	1,25 15,00
		P11VA030	2,000 ud	P.Paso VLM 1 vid. roble	121,00 242,00
		P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61 3,66
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 1,80
		P11RP060	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/cerrad.	12,47 12,47
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22 4,44
E13EVL130	ud	P.P.2/H.1 VID.L.M.HAYA VAPORIZ.			406,39 €
		Puerta de paso vidriera, de 2 hojas normalizadas, de un cristal, lisas macizas (VLM) de haya vaporizada, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de haya vaporizada de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92 32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73 16,73
		P11PR100	6,000 m.	Galce DM R.haya vaporiz. 70x30 mm.	3,97 23,82
		P11TL130	12,000 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34 16,08
		P11VA050	2,000 ud	P.Paso VLM 1 vid. haya vaporiz.	131,00 262,00
		P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61 3,66
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 1,80
		P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92 9,92
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22 4,44
E13EVL150	ud	P.P.1 VID.MOLD.FINA SAPELLY			215,77 €
		Puerta de paso vidriera normalizada, de un cristal, lisa maciza con moldura fina (VMF) de sapelly barnizada, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92 23,30
		E13CS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	19,55 19,55
		P11PR040	5,500 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58 14,19
		P11TR040	11,000 m	Tapajunt. DM MR sapelly 70x10	1,21 13,31
		P11VF010	1,000 ud	Pta.paso VMF 1 vid. p.pais/sapelly	107,00 107,00
		P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61 1,83
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,90
		P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92 9,92
E13EVL160	ud	P.P.1 VID.MOLD.FINA P.MELIX/MUKALI			219,27 €
		Puerta de paso vidriera normalizada, de un cristal, lisa maciza con moldura fina (VMF) de pino melix/mukali barnizada, con precerco de pino macizo de 70x35 mm., galce o cerco visto de pino melix de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar, en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92 23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72 13,72
		P11PR010	5,500 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68 14,74
		P11TL010	11,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14 12,54
		P11VF020	1,000 ud	Pta.paso VMF 1 vid. p.melix/mukali	114,00 114,00
		P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61 1,83
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,90
		P11RP060	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/cerrad.	12,47 12,47
E13EVL170	ud	P.P.1 VID.MOLD.FINA ROBLE			223,16 €
		Puerta de paso ciega normalizada, de un cristal, lisa maciza con moldura fina (VMF) de roble barnizada, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 19,82
		O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 17,92
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72 13,72
		P11PR070	5,500 m.	Galce DM R. roble 70x30 mm.	3,69 20,30
		P11TL070	11,000 m.	Tapajunt. DM LR roble 70x10	1,25 13,75
		P11VF050	1,000 ud	Pta.paso VMF 1 vid. roble	125,00 125,00
		P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61 1,83
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,90
		P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92 9,92

E13EVL180	ud	P.P.1 VID.MOLD.FINA HAYA VAP.			236,27 €
		Puerta de paso vidriera normalizada, de un cristal, lisa maciza (VMF) de haya vaporizada barnizada, con precerco de pino macizo de 70x35 mm., galce o cerco visto de haya vaporizada de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de haya vaporizada 70x10 mm., en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92 23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72 13,72
		P11PR010	5,500 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68 14,74
		P11TL010	11,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14 12,54
		P11VF057	1,000 ud	Pta.paso VMF 1 vid.haya vaporiz.	131,00 131,00
		P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61 1,83
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,90
		P11RP060	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/cerrad.	12,47 12,47
E13EVL200	ud	P.P.2/H.1 VID.MOLD.FINA SAPELLY			348,49 €
		Puerta de paso vidriera, de 2 hojas normalizadas, de un cristal, lisas macizas con moldura fina (VMF) de sapelly barnizadas, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92 32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73 16,73
		P11PR040	6,000 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58 15,48
		P11TR040	12,000 m	Tapajunt. DM MR sapelly 70x10	1,21 14,52
		P11VF010	2,000 ud	Pta.paso VMF 1 vid. p.pais/sapelly	107,00 214,00
		P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61 3,66
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 1,80
		P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92 9,92
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22 4,44
E13EVL210	ud	P.P.2/H.1 VID.M.FINA P.MELIX/MUKALI			365,35 €
		Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de un cristal, lisa maciza con moldura fina (VMF) de pino melix/mukali barnizado, con precerco de pino macizo de 30x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92 32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73 16,73
		P11PR010	6,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68 16,08
		P11TR010	12,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50 18,00
		P11VF020	2,000 ud	Pta.paso VMF 1 vid. p.melix/mukali	114,00 228,00
		P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61 3,66
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 1,80
		P11RP050	1,000 ud	Pomo latón normal con cerradura	8,70 8,70
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22 4,44
E13EVL220	ud	P.P.2/H.1 VID.MOLD.FINA ROBLE			394,18 €
		Puerta de paso vidriera, de 2 hojas normalizadas, de un cristal, lisas macizas con moldura fina (VMF) de roble, con precerco de pino macizo de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92 32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73 16,73
		P11PR070	6,000 m.	Galce DM R.roble 70x30 mm.	3,69 22,14
		P11TL070	12,000 m.	Tapajunt. DM LR roble 70x10	1,25 15,00
		P11VF050	2,000 ud	Pta.paso VMF 1 vid. roble	125,00 250,00
		P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61 3,66
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 1,80
		P11RP060	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/cerrad.	12,47 12,47
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22 4,44
E13EVL230	ud	P.P.2/H.1 VID.M.FINA HAYA VAPORIZ.			406,39 €
		Puerta de paso vidriera, de 2 hojas normalizadas, de un cristal, lisas macizas con moldura fina (VMF) de haya vaporizada, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de haya vaporizada de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 35,68
		O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92 32,26
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73 16,73
		P11PR100	6,000 m.	Galce DM R.haya vaporiz. 70x30 mm.	3,97 23,82
		P11TL130	12,000 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34 16,08
		P11VF057	2,000 ud	Pta.paso VMF 1 vid.haya vaporiz.	131,00 262,00
		P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61 3,66
		P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 1,80
		P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92 9,92
		P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22 4,44

PLAFONADAS

E13EVP010	ud	P.PASO 1 VID. PLAF.RECTO SAPELLY			219,47 €	
		Puerta de paso vidriera normalizada, de un cristal, serie media, con tablero normal plafón recto (VPR) de sapelly barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
		P11PR040	5,500 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	14,19
		P11TL040	11,000 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	0,71	7,81
		P11VN015	1,000 ud	Pta.paso VPR 1 vid. sapelly dibujo	118,00	118,00
		P11RB100	3,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,99	2,97
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
		P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15	3,15
		P11RM020	1,000 ud	Juego manivelas latón pulido estándar	9,66	9,66
E13EVP020	ud	P.PASO 1 VID.PLAF.RECTO PINO MELIX/MUKALI			229,75 €	
		Puerta de paso vidriera normalizada de un cristal, serie media, con tablero normal plafón recto (VPR) de pino melix/mukali barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
		P11PR010	5,500 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	14,74
		P11TL010	11,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14	12,54
		P11VN020	1,000 ud	Pta.paso VPR 1 vid. p.melix/mukali	123,00	123,00
		P11RB100	3,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,99	2,97
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
		P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15	3,15
		P11RM020	1,000 ud	Juego manivelas latón pulido estándar	9,66	9,66
E13EVP030	ud	P.PASO 1 VID. PLAF.RECTO ROBLE			259,39 €	
		Puerta de paso vidriera normalizada de 1 cristal, serie media, con tablero normal plafón recto (VPR) de roble barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
		P11PM070	5,500 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	25,58
		P11TL070	11,000 m.	Tapajunt. DM LR roble 70x10	1,25	13,75
		P11VN050	1,000 ud	Pta.paso VPR 1 vid. roble	139,00	139,00
		P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	4,56
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
		P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15	3,15
		P11RM020	1,000 ud	Juego manivelas latón pulido estándar	9,66	9,66
E13EVP040	ud	P.PASO 1 VID. PLAF.RECTO HAYA VAPORIZ.			280,03 €	
		Puerta de paso vidriera normalizada de 1 cristal, serie media, con tablero normal plafón recto (VPR) de haya vaporizada barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino oregón 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
		P11PM110	5,500 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	27,28
		P11VN057	1,000 ud	Pta.paso VPR 1 vid.haya vaporiz.	146,00	146,00
		P11TL130	11,000 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34	14,74
		P11RB130	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.sin remate	1,34	4,02
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
		P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15	3,15
		P11RM040	1,000 ud	Juego manivelas de latón lijado	21,15	21,15
E13EVP070	ud	P.PASO 6 VID. PLAF.MOLD. SAPELLY			312,28 €	
		Puerta de paso vidriera normalizada de 6 cristales, serie alta, con tablero plafón moldeado recto (VPM) de sapelly barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de sapelly macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condena de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
		P11PM040	5,500 m.	Galce sapelly macizo 70x30 mm	3,13	17,22
		P11TM040	11,000 m	Tapajunt. LM sapelly 70x12	1,52	16,72
		P11VM065	1,000 ud	Pta.paso VPM 6 vid. sapelly dibujo	182,00	182,00
		P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	4,56
		P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90

Edificación					Plafonadas	
	P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condena	4,50	4,50	
	P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95	
	P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64	
E13EVP080	ud	P.PASO 6 VID. PLAF.MOLD. P.MELIX/MUKALI			326,73 €	
	Puerta de paso vidriera normalizada de 6 cristales, serie alta, con tablero plafón moldeado (VPM) de pino melix/mukali barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino melix macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condena de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
	O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77	
	O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
	E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72	
	P11PM010	5,500 m.	Galce p. melix macizo 70x30 mm.	3,24	17,82	
	P11TM010	11,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	20,57	
	P11VM070	1,000 ud	Pta.paso VPM 6 vid. p.melix/mukali	192,00	192,00	
	P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	4,56	
	P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90	
	P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condena	4,50	4,50	
	P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95	
	P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64	
E13EVP090	ud	P.PASO 6 VID. PLAF.MOLD. ROBLE			372,17 €	
	Puerta de paso vidriera normalizada de 6 cristales, serie alta, con tablero plafón moldeado recto (VPM) de roble barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condena de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
	O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77	
	O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
	E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72	
	P11PM070	5,500 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	25,58	
	P11TO070	11,000 m	Tapajunt. MM roble 70x12	3,75	41,25	
	P11VM100	1,000 ud	Pta.paso VPM 6 vid. roble	209,00	209,00	
	P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	4,56	
	P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90	
	P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condena	4,50	4,50	
	P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95	
	P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64	
E13EVP100	ud	P.PASO 6 VID. PLAF.MOLD. HAYA VAP.			357,36 €	
	Puerta de paso vidriera normalizada de 6 cristales, serie alta, con tablero plafón moldeado recto (VPM) de haya vaporizada barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condena de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
	O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77	
	O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
	E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72	
	P11PM110	5,500 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	27,28	
	P11TL130	11,000 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34	14,74	
	P11VM120	1,000 ud	Pta.paso VPM 6 vid.haya vaporiz.	219,00	219,00	
	P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	4,56	
	P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90	
	P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condena	4,50	4,50	
	P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95	
	P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64	
E13EVP130	ud	P.P. 6 VID.PLAFÓN PROV. SAPELLY			271,28 €	
	Puerta de paso vidriera normalizada de 6 cristales, serie alta, con tablero plafón moldeado provenzal (VPP) de sapelly barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de sapelly macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condena de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
	O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77	
	O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
	E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72	
	P11PM040	5,500 m.	Galce sapelly macizo 70x30 mm	3,13	17,22	
	P11TM040	11,000 m	Tapajunt. LM sapelly 70x12	1,52	16,72	
	P11VP015	1,000 ud	Pta.paso VPP 1 vid. sapelly dibujo	141,00	141,00	
	P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	4,56	
	P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90	
	P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condena	4,50	4,50	
	P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95	
	P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64	
E13EVP140	ud	P.P. 6 VID.PLAFÓN PROV. P.MELIX/MUKALI			277,73 €	
	Puerta de paso vidriera normalizada de 6 cristales, serie alta, con tablero plafón moldeado provenzal (VPP) de pino melix/mukali barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino melix macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condena de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
	O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77	
	O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
	E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72	
	P11PM010	5,500 m.	Galce p. melix macizo 70x30 mm.	3,24	17,82	

Edificación				Plafonadas	
	P11TM010	11,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	20,57
	P11VP020	1,000 ud	Pta.paso VPP 1 vid. p.melix/mukali	143,00	143,00
	P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	4,56
	P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
	P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condena	4,50	4,50
	P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95
	P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
E13EVP150	ud	P.P. 6 VID.PLAFÓN PROV. ROBLE			332,17 €
	Puerta de paso vidriera normalizada de 6 cristales, serie alta, con tablero plafón moldeado provenzal (VPP) de roble barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condena de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
	O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
	E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
	P11PM070	5,500 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	25,58
	P11TO070	11,000 m	Tapajunt. MM roble 70x12	3,75	41,25
	P11VP050	1,000 ud	Pta.paso VPP 1 vid. roble	169,00	169,00
	P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	4,56
	P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
	P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condena	4,50	4,50
	P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95
	P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
E13EVP160	ud	P.P. 6 VID.PLAFÓN PROV. HAYA VAPORIZ.			368,36 €
	Puerta de paso vidriera normalizada de 6 cristales, serie alta, con tablero plafón moldeado provenzal (VPP) de haya vaporizada barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condena de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
	O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
	E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
	P11PM110	5,500 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	27,28
	P11TL130	11,000 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34	14,74
	P11VP120	1,000 ud	Pta.paso VPP 6 vid.haya vaporiz.	230,00	230,00
	P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	4,56
	P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
	P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condena	4,50	4,50
	P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95
	P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
E13EVP210	ud	P.PASO 2/H 1 VID. P.RECTO SAPELLY			369,66 €
	Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de un cristal, serie media, con tablero normal, plafón recto (VPR) de sapelly barnizadas, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
	O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
	E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
	P11PR040	6,000 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	15,48
	P11TL040	12,000 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	0,71	8,52
	P11VN015	2,000 ud	Pta.paso VPR 1 vid. sapelly dibujo	118,00	236,00
	P11RB100	6,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,99	5,94
	P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
	P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15	3,15
	P11RM020	1,000 ud	Juego manivelas latón pulido estándar	9,66	9,66
	P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EVP220	ud	P.PASO 2/H 1 VID. P.RECTO P.MELIX/MUKALI			385,42 €
	Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de un cristal, serie media, con tablero normal, plafón recto (VPR) de pino melix/mukali barnizadas, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
	O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
	E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
	P11PR010	6,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	16,08
	P11TL010	12,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14	13,68
	P11VN020	2,000 ud	Pta.paso VPR 1 vid. p.melix/mukali	123,00	246,00
	P11RB100	6,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,99	5,94
	P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
	P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15	3,15
	P11RM020	1,000 ud	Juego manivelas latón pulido estándar	9,66	9,66
	P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EVP230	ud	P.PASO 2/H 1 VID. P.RECTO ROBLE			433,74 €
	Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, serie media, con tablero normal plafón recto (VPR) de roble barnizadas, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				

Edificación				Plafonadas	
	O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
	O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
	E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
	P11PM070	6,000 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	27,90
	P11TL070	12,000 m.	Tapajunt. DM LR roble 70x10	1,25	15,00
	P11VN050	2,000 ud	Pta.paso VPR 1 vid. roble	139,00	278,00
	P11RB160	6,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	9,12
	P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
	P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15	3,15
	P11RM020	1,000 ud	Juego manivelas latón pulido estándar	9,66	9,66
	P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EVP240	ud	P.PASO 2/H 1 VID. P.RECTO HAYA VAP.		449,60 €	
	Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, serie media, con tablero normal plafón recto (VPR) de haya vaporizada barnizadas, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
	O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
	E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
	P11PM110	6,000 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	29,76
	P11TL130	12,000 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34	16,08
	P11VN057	2,000 ud	Pta.paso VPR 1 vid.haya vaporiz.	146,00	292,00
	P11RB130	6,000 ud	Pernio codillo 80 mm.sin remate	1,34	8,04
	P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
	P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15	3,15
	P11RM020	1,000 ud	Juego manivelas latón pulido estándar	9,66	9,66
	P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EVP270	ud	P.PASO 2/H 6 VID. P.RECTO SAPELLY		529,14 €	
	Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de 6 cristales, serie alta, con tablero plafón moldeado recto (VPM) de sapelly barnizadas, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de sapelly macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condena de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
	O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
	E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
	P11PM040	6,000 m.	Galce sapelly macizo 70x30 mm	3,13	18,78
	P11TM040	12,000 m	Tapajunt. LM sapelly 70x12	1,52	18,24
	P11VM065	2,000 ud	Pta.paso VPM 6 vid. sapelly dibujo	182,00	364,00
	P11RB160	6,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	9,12
	P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
	P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condena	4,50	4,50
	P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95
	P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
	P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EVP280	ud	P.PASO 2/H 6 VID. P.MOLD. P.MELIX/MUKALI		554,00 €	
	Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de 6 cristales, serie alta, con tablero plafón moldeado recto(VPM) de pino melix/mukali barnizadas, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino melix macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condena de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
	O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
	E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
	P11PM010	6,000 m.	Galce p. melix macizo 70x30 mm.	3,24	19,44
	P11TM010	12,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	22,44
	P11VM070	2,000 ud	Pta.paso VPM 6 vid. p.melix/mukali	192,00	384,00
	P11RB160	6,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	9,12
	P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
	P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condena	4,50	4,50
	P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95
	P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
	P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EVP290	ud	P.PASO 2/H 6 VID. P.MOLD. ROBLE		619,02 €	
	Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de 6 cristales, serie alta, con tablero plafón moldeado recto (VPM) de roble barnizadas, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condena de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
	O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
	E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
	P11PM070	6,000 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	27,90
	P11TO070	12,000 m	Tapajunt. MM roble 70x12	3,75	45,00
	P11VM100	2,000 ud	Pta.paso VPM 6 vid. roble	209,00	418,00
	P11RB160	6,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	9,12
	P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
	P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condena	4,50	4,50
	P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95
	P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64

	P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EVP300	ud	P.PASO 2/H 6 VID. P.MOLD. HAYA VAP.C/C			611,96 €
	Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de 6 cristales, serie alta, con tablero plafón moldeado recto (VPM) de haya vaporizada barnizadas, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condensa de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
	O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
	E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
	P11PM110	6,000 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	29,76
	P11TL130	12,000 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34	16,08
	P11VM120	2,000 ud	Pta.paso VPM 6 vid.haya vaporiz.	219,00	438,00
	P11RB160	6,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	9,12
	P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
	P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condensa	4,50	4,50
	P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón pulido brillo	1,95	1,95
	P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	21,64	21,64
	P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44

VARIAS

E13EVP300	ud	P.PASO 2/H 6 VID. P.MOLD. HAYA VAP.C/C			611,96 €
E13EVP300	ud	P.P.6 VID.PLAFON RECTO P/LACAR			271,64 €
	Puerta de paso vidriera normalizada, de 6 cristales, para lacar, con tablero plafonado recto, sistema sandwich, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados y manivelas de aluminio, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
	O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
	E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
	P11PR010	5,500 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	14,74
	P11TR010	11,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	16,50
	P11VW040	1,000 ud	P.paso p/lacar 6 vid. p.recto	144,00	144,00
	P11RB070	3,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	2,91
	P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
	P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15	3,15
	P11RM010	1,000 ud	Juego manivelas de acero inox.	26,65	26,65
E13EVP300	ud	P.PASO 2/H 6 VID PLAFON RECTO P/L			448,61 €
	Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de 6 cristales, para lacar, con tablero plafonado recto, sistema sandwich, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados y manivelas de aluminio, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
	O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
	E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
	P11PR010	6,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	16,08
	P11TR010	12,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	18,00
	P11VW040	2,000 ud	P.paso p/lacar 6 vid. p.recto	144,00	288,00
	P11RB070	6,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	5,82
	P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
	P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15	3,15
	P11RM010	1,000 ud	Juego manivelas de acero inox.	26,65	26,65
	P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EVP300	ud	P.P. 6 VID PLAF.PROV. P/LACAR			284,75 €
	Puerta de paso vidriera normalizada, de 6 cristales, para lacar, con tablero plafonado recto, sistema sandwich, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados y manivelas de aluminio, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
	O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
	E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
	P11PR010	5,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	13,40
	P11TR010	11,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	16,50
	P11VW050	1,000 ud	P.paso p/lacar 6 vid. p.provenzal	151,00	151,00
	P11RB070	3,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	2,91
	P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90
	P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15	3,15
	P11RM010	1,000 ud	Juego manivelas de acero inox.	26,65	26,65
	P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44
E13EVP300	ud	P.P. 2/H 6 VID PLAF.PROV. P/LACAR			462,61 €
	Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de 6 cristales, para lacar, con tablero plafonado recto, sistema sandwich, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados y manivelas de aluminio, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	35,68
	O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	32,26
	E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73

P11PR010	6,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	16,08
P11TR010	12,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	18,00
P11VV050	2,000 ud	P.paso p/lacar 6 vid. p.provenzal	151,00	302,00
P11RB070	6,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	5,82
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80
P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	3,15	3,15
P11RM010	1,000 ud	Juego manivelas de acero inox.	26,65	26,65
P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	2,22	4,44

PUERTAS CORREDERAS CIEGAS

LISAS

E13EZL010	ud	P.P.CORR. 1H.MELAM.LISA HUECA CERC/DTO.		263,22 €		
		Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, serie económica, lisa hueca (CLH) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, para pintar, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre doradas, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
		P11PD010	10,000 m	Cerco directo p.melix M. 70x50mm	7,30	73,00
		P11TR010	10,200 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	15,30
		P11CH040	1,000 ud	P.paso CLH melamina s/emboquill.	55,00	55,00
		P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
		P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
		P11WH080	2,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,22	6,44
		P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EZL020	ud	P.P.CORR. 2/H.LISA H.MELAMINA CERC/DTO.		409,61 €		
		Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, serie económica, lisa hueca (CLH) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, para pintar, juegos de poleas y carriles galvanizados, y manetas de cierre doradas, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
		P11PD010	12,000 m	Cerco directo p.melix M. 70x50mm	7,30	87,60
		P11TR010	12,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	18,00
		P11CH040	2,000 ud	P.paso CLH melamina s/emboquill.	55,00	110,00
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92
		P11WH080	4,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,22	12,88
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40
E13EZL030	ud	P.P.CORR. 1H. L.MACIZA P.MELIX/MUKALI		300,83 €		
		Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, lisa maciza (CLM) de pino melix/mukali barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y manetas de cierre doradas, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
		E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44
		P11PM010	10,000 m.	Galce p. melix macizo 70x30 mm.	3,24	32,40
		P11TM010	10,200 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	19,07
		P11CA005	1,000 ud	P.paso CLM pino melix/mukali	102,00	102,00
		P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
		P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
		P11WH080	2,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,22	6,44
		P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EZL040	ud	P.P.CORR. 1H. L.MACIZA SAPELLY		298,04 €		
		Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, lisa maciza (CLM) de sapelly barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de sapelly barnizada 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares				
		O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
		E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44
		P11PM040	10,000 m.	Galce sapelly macizo 70x30 mm	3,13	31,30
		P11TM040	10,200 m	Tapajunt. LM sapelly 70x12	1,52	15,50
		P11CA015	1,000 ud	P.paso CLM sapelly dibujo	100,00	100,00
		P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
		P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
		P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32
		P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20

E13EZL050	ud	P.P.CORR. 1H. L.MACIZA ROBLE			338,87 €
		Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, lisa maciza (CLM) de roble barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y manetas de cierre doradas, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 49,55
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 44,80
		E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72 27,44
		P11PM070	10,000 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65 46,50
		P11TM070	10,200 m	Tapajunt. LM roble 70x12	2,55 26,01
		P11CA030	1,000 ud	P.paso CLM roble	119,00 119,00
		P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36 14,36
		P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69 4,57
		P11WH080	2,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,22 6,44
		P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,20
E13EZL060	ud	P.P.CORR. 1H. L.MACIZA HAYA VAP.			349,97 €
		Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, lisa maciza (CLM) de haya vaporizada barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y manetas de cierre doradas, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 49,55
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 44,80
		E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72 27,44
		P11PM110	10,000 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96 49,60
		P11TM070	10,200 m	Tapajunt. LM roble 70x12	2,55 26,01
		P11CA050	1,000 ud	P.paso CLM haya vaporizada	127,00 127,00
		P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36 14,36
		P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69 4,57
		P11WH080	2,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,22 6,44
		P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,20
E13EZL070	ud	P.P.CORR. 2/H. L.MACIZA P.MELIX/MUKALI			492,79 €
		Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, lisa maciza (CLM) de pino melix/mukali barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre doradas, montada y con p.p. de medios auxiliares			
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 62,72
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73 33,46
		P11PM010	12,000 m.	Galce p. melix macizo 70x30 mm.	3,24 38,88
		P11TM010	12,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87 22,44
		P11CA005	2,000 ud	P.paso CLM pino melix/mukali	102,00 204,00
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36 28,72
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86 19,92
		P11WH080	4,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,22 12,88
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,40
E13EZL080	ud	P.P.CORR. 2H. L.MACIZA SAPELLY			489,78 €
		Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, lisa maciza (CLM) de sapelly barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de sapelly barnizada 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares			
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 62,72
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73 33,46
		P11PM040	11,600 m.	Galce sapelly macizo 70x30 mm	3,13 36,31
		P11TM040	12,000 m	Tapajunt. LM sapelly 70x12	1,52 18,24
		P11CA015	2,000 ud	P.paso CLM sapelly dibujo	100,00 200,00
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36 28,72
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86 19,92
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16 20,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,40
E13EZL090	ud	P.P.CORR. 2H. L.MACIZA ROBLE			547,00 €
		Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, lisa maciza (CLM) de roble barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de roble barnizada 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares			
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 62,72
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73 33,46
		P11PM070	11,600 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65 53,94
		P11TM070	12,000 m	Tapajunt. LM roble 70x12	2,55 30,60
		P11CA030	2,000 ud	P.paso CLM roble	119,00 238,00
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36 28,72
		P11RW050	3,400 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69 9,15
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16 20,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,40

E13EZL100	ud	P.P.CORR. 2H. L.MACIZA HAYA VAP.		566,60 €
		Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, lisa maciza (CLM) de haya vaporizada barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de roble barnizada 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares		
		O01OB150	3,500 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 69,37
		O01OB160	3,500 h. Ayudante carpintero	17,92 62,72
		E13CD010	2,000 ud PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73 33,46
		P11PM110	11,600 m. Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96 57,54
		P11TM070	12,000 m Tapajunt. LM roble 70x12	2,55 30,60
		P11CA050	2,000 ud P.paso CLM haya vaporizada	127,00 254,00
		P11RW040	2,000 ud Juego accesorios puerta corredera	14,36 28,72
		P11RW050	3,400 m Perfil susp. p.corred. galv.	2,69 9,15
		P11WH090	4,000 ud Maneta cierre latón p.corredera	5,16 20,64
		P11WP080	8,000 ud Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,40

PLAFONADAS

E13EZP010	ud	P.P.CORR. P.RECTO SAPELLY		307,28 €
		Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, con tablero normal plafonado recto (CPR) de sapelly barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	2,500 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 49,55
		O01OB160	2,500 h. Ayudante carpintero	17,92 44,80
		E13CS010	2,000 ud PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72 27,44
		P11PR040	10,000 m. Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58 25,80
		P11TL040	10,200 m. Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	0,71 7,24
		P11CN015	1,000 ud Puerta paso CPR sapelly dibujo	123,00 123,00
		P11RW040	1,000 ud Juego accesorios puerta corredera	14,36 14,36
		P11RW050	1,700 m Perfil susp. p.corred. galv.	2,69 4,57
		P11WH090	2,000 ud Maneta cierre latón p.corredera	5,16 10,32
		P11WP080	4,000 ud Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,20
E13EZP020	ud	P.P.CORR. P.RECTO P.MELIX/MUKALI		319,67 €
		Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, con tablero normal plafonado recto (CPR) de pino melix/mukali barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	2,500 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 49,55
		O01OB160	2,500 h. Ayudante carpintero	17,92 44,80
		E13CS010	2,000 ud PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72 27,44
		P11PR010	10,000 m. Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68 26,80
		P11TL010	10,200 m. Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14 11,63
		P11CN020	1,000 ud Puerta paso CPR pino melix/mukali	130,00 130,00
		P11RW040	1,000 ud Juego accesorios puerta corredera	14,36 14,36
		P11RW050	1,700 m Perfil susp. p.corred. galv.	2,69 4,57
		P11WH090	2,000 ud Maneta cierre latón p.corredera	5,16 10,32
		P11WP080	4,000 ud Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,20
E13EZP030	ud	P.P.CORR. P.RECTO ROBLE		378,99 €
		Puerta de paso ciega corredera de una hoja normalizada, con tablero normal plafonado recto (CPR), de roble barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados, y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	2,500 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 49,55
		O01OB160	2,500 h. Ayudante carpintero	17,92 44,80
		E13CS010	2,000 ud PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72 27,44
		P11PM070	10,000 m. Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65 46,50
		P11TO070	10,200 m Tapajunt. MM roble 70x12	3,75 38,25
		P11CN050	1,000 ud Puerta paso CPR roble	143,00 143,00
		P11RW040	1,000 ud Juego accesorios puerta corredera	14,36 14,36
		P11RW050	1,700 m Perfil susp. p.corred. galv.	2,69 4,57
		P11WH090	2,000 ud Maneta cierre latón p.corredera	5,16 10,32
		P11WP080	4,000 ud Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,20
E13EZP040	ud	P.P.CORR. P.RECTO HAYA VAPORIZ.		364,51 €
		Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, con tablero normal plafonado recto (CPR), de haya vaporizada barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	2,500 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 49,55
		O01OB160	2,500 h. Ayudante carpintero	17,92 44,80
		E13CS010	2,000 ud PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72 27,44
		P11PM110	10,000 m. Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96 49,60
		P11TL130	10,200 m. Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34 13,67
		P11CN070	1,000 ud Puerta paso CPR haya vaporiz.	150,00 150,00
		P11RW040	1,000 ud Juego accesorios puerta corredera	14,36 14,36
		P11RW050	1,700 m Perfil susp. p.corred. galv.	2,69 4,57

Edificación					Plafonadas		
		P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32	
		P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20	
E13EZP070	ud	P.P.CORR. P.MOLD. SAPELLY				336,28 €	
		Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, con tablero plafón moldeado recto (CPM), de sapelly barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55	
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80	
		E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44	
		P11PR040	10,000 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	25,80	
		P11TL040	10,200 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	0,71	7,24	
		P11CM015	1,000 ud	Puerta paso CPM sapelly dibujo	152,00	152,00	
		P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36	
		P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57	
		P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32	
		P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20	
E13EZP080	ud	P.P.CORR. P.MOLD P.MELIX/MUKALI				356,67 €	
		Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, con tablero plafón moldeado recto (CPM), de pino melix/mukali barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55	
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80	
		E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44	
		P11PR010	10,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	26,80	
		P11TL010	10,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14	11,63	
		P11CM020	1,000 ud	Puerta paso CPM pino melix/mukali	167,00	167,00	
		P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36	
		P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57	
		P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32	
		P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20	
E13EZP090	ud	P.P.CORR. P.MOLD ROBLE				412,99 €	
		Puerta de paso ciega corredera de una hoja normalizada, con tablero plafón moldeado recto (CPM), de roble barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados, y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55	
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80	
		E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44	
		P11PM070	10,000 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	46,50	
		P11TO070	10,200 m	Tapajunt. MM roble 70x12	3,75	38,25	
		P11CM050	1,000 ud	Puerta paso CPM roble	177,00	177,00	
		P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36	
		P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57	
		P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32	
		P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20	
E13EZP100	ud	P.P.CORR. P.MOLD HAYA VAPORIZ.				400,51 €	
		Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, con tablero plafón moldeado recto (CPM), de haya vaporizada barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55	
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80	
		E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44	
		P11PM110	10,000 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	49,60	
		P11TL130	10,200 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34	13,67	
		P11CM070	1,000 ud	Puerta paso CPM haya vaporiz.	186,00	186,00	
		P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36	
		P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57	
		P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32	
		P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20	
E13EZP130	ud	P.P.CORR. P.PROV. SAPELLY				349,28 €	
		Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, con tablero plafón moldeado provenzal (CPP), de sapelly barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55	
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80	
		E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44	
		P11PR040	10,000 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	25,80	
		P11TL040	10,200 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	0,71	7,24	
		P11CP015	1,000 ud	Puerta paso CPP sapelly dibujo	165,00	165,00	
		P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36	
		P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57	
		P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32	

Edificación				Plafonadas	
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EZP140	ud	P.P.CORR. P.PROV. P.MELIX/MUKALI		359,67 €	
	Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, con tablero plafón moldeado provenzal (CPP), de pino melix/mukali barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
	O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
	E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44
	P11PR010	10,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	26,80
	P11TL010	10,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14	11,63
	P11CP020	1,000 ud	Puerta paso CPP pino melix/mukali	170,00	170,00
	P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
	P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
	P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EZP150	ud	P.P.CORR. P.PROV. ROBLE		422,99 €	
	Puerta de paso ciega corredera de una hoja normalizada, con tablero plafón moldeado provenzal (CPP), de roble barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados, y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
	O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
	E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44
	P11PM070	10,000 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	46,50
	P11TO070	10,200 m	Tapajunt. MM roble 70x12	3,75	38,25
	P11CP050	1,000 ud	Puerta paso CPP roble	187,00	187,00
	P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
	P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
	P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EZP160	ud	P.P.CORR. P.PROV. HAYA VAPORIZ.		410,51 €	
	Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, con tablero plafón moldeado provenzal (CPP), de haya vaporizada barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
	O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
	E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44
	P11PM110	10,000 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	49,60
	P11TL130	10,200 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34	13,67
	P11CP070	1,000 ud	Puerta paso CPP haya vaporiz.	196,00	196,00
	P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
	P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
	P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EZP210	ud	P.P.CORRE.2/H.P.RECTO SAPELLY		519,68 €	
	Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, con tablero normal plafonado recto (CPR), de sapelly barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
	O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
	E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46
	P11PR040	11,600 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	29,93
	P11TL040	12,000 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	0,71	8,52
	P11CN015	2,000 ud	Puerta paso CPR sapelly dibujo	123,00	246,00
	P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72
	P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92
	P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64
	P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40
E13EZP220	ud	P.P.CORRE.2/H.P.RECTO P.MELIX/MUKALI		540,00 €	
	Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, con tablero normal plafonado recto (CPR), de pino melix/mukali barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
	O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
	E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46
	P11PR010	11,600 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	31,09
	P11TL010	12,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14	13,68
	P11CN020	2,000 ud	Puerta paso CPR pino melix/mukali	130,00	260,00
	P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72
	P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92
	P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64
	P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40

E13EZP230	ud	P.P.CORRE.2/H.P.RECTO ROBLE		620,17 €		
		Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, con tablero normal plafonado recto (CPR), de roble barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46
		P11PM070	11,600 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	53,94
		P11TO070	12,000 m	Tapajunt. MM roble 70x12	3,75	45,00
		P11CN050	2,000 ud	Puerta paso CPR roble	143,00	286,00
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40
E13EZP240	ud	P.P.CORRE.2/H.P.RECTO HAYA VAPOR.		679,21 €		
		Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, con tablero normal plafonado recto (CPR), de haya vaporizada barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46
		P11PM110	11,600 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	57,54
		P11TL130	12,000 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34	16,08
		P11CN070	2,000 ud	Puerta paso CPR haya vaporiz.	150,00	300,00
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40
		P11WA020	2,000 ud	Barn.hoja p.ciegas/vidrier.1v.	35,18	70,36
E13EZP270	ud	P.P.CORRE.2/H.P.MOLD.SAPELLY		577,68 €		
		Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, con tablero plafón moldeado recto (CPM), de sapelly barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46
		P11PR040	11,600 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	29,93
		P11TL040	12,000 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	0,71	8,52
		P11CM015	2,000 ud	Puerta paso CPM sapelly dibujo	152,00	304,00
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40
E13EZP280	ud	P.P.CORRE.2/H.P.MOLD.P.MELIX/MUKALI		614,00 €		
		Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, con tablero plafón moldeado recto (CPM), de pino melix/mukali barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46
		P11PR010	11,600 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	31,09
		P11TL010	12,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14	13,68
		P11CM020	2,000 ud	Puerta paso CPM pino melix/mukali	167,00	334,00
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40
E13EZP290	ud	P.P.CORRE.2/H.P.MOLD.ROBLE		688,17 €		
		Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, con tablero plafón moldeado recto (CPM), de roble barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46
		P11PM070	11,600 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	53,94
		P11TO070	12,000 m	Tapajunt. MM roble 70x12	3,75	45,00
		P11CM050	2,000 ud	Puerta paso CPM roble	177,00	354,00
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40

E13EZP300	ud	P.P.CORRE.2/H.P.MOLD.HAYA VAPOR.			771,21 €
		Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, con tablero plafón moldeado recto (CPM), de haya vaporizada barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 62,72
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73 33,46
		P11PM110	11,600 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96 57,54
		P11TL130	12,000 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34 16,08
		P11CP070	2,000 ud	Puerta paso CPP haya vaporiz.	196,00 392,00
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36 28,72
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86 19,92
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16 20,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,40
		P11WA020	2,000 ud	Barn.hoja p.ciegas/vidrier.1v.	35,18 70,36
E13EZP330	ud	P.P.CORRE.2/H.P.PROV.SAPELLEY			603,68 €
		Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, con tablero plafón moldeado provenzal (CPP), de sapelly barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 62,72
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73 33,46
		P11PR040	11,600 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58 29,93
		P11TL040	12,000 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	0,71 8,52
		P11CP015	2,000 ud	Puerta paso CPP sapelly dibujo	165,00 330,00
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36 28,72
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86 19,92
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16 20,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,40
E13EZP340	ud	P.P.CORRE.2/H.P.PROV.P.MELIX/MUKALI			620,00 €
		Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, con tablero plafón moldeado provenzal (CPP), de pino melix/mukali barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 62,72
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73 33,46
		P11PR010	11,600 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68 31,09
		P11TL010	12,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14 13,68
		P11CP020	2,000 ud	Puerta paso CPP pino melix/mukali	170,00 340,00
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36 28,72
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86 19,92
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16 20,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,40
E13EZP350	ud	P.P.CORRE.2/H.P.PROV.ROBLE			708,17 €
		Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, con tablero plafón moldeado provenzal (CPP), de roble barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 62,72
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73 33,46
		P11PM070	11,600 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65 53,94
		P11TO070	12,000 m	Tapajunt. MM roble 70x12	3,75 45,00
		P11CP050	2,000 ud	Puerta paso CPP roble	187,00 374,00
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36 28,72
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86 19,92
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16 20,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,40
E13EZP360	ud	P.P.CORRE.2/H.P.PROV.HAYA VAPOR.			700,85 €
		Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, con tablero plafón moldeado provenzal (CPP), de haya vaporizada barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 62,72
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73 33,46
		P11PM110	11,600 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96 57,54
		P11TL130	12,000 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34 16,08
		P11CP070	2,000 ud	Puerta paso CPP haya vaporiz.	196,00 392,00
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36 28,72
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86 19,92
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16 20,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,40

VARIAS

E13EZW010	ud	P.P.CORR.1H. PLAFÓN RECTO P/LACAR		300,34 €
		Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, con tablero plafonado recto tipo sandwich, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 49,55
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero 17,92 44,80
		E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA 13,72 27,44
		P11PR010	10,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm. 2,68 26,80
		P11TR010	10,200 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10 1,50 15,30
		P11CW010	1,000 ud	P.paso p/lacar plafón recto 107,00 107,00
		P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera 14,36 14,36
		P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv. 2,69 4,57
		P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera 5,16 10,32
		P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón 0,05 0,20
E13EZW020	ud	P.P.CORR.2/H. PLAFÓN RECTO P/LACAR		498,32 €
		Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, con tablero plafonado recto tipo sandwich, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero 17,92 62,72
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS 16,73 33,46
		P11PR010	11,600 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm. 2,68 31,09
		P11TR010	12,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10 1,50 18,00
		P11CW010	2,000 ud	P.paso p/lacar plafón recto 107,00 214,00
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera 14,36 28,72
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv. 5,86 19,92
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera 5,16 20,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón 0,05 0,40
E13EZW030	ud	P.P.CORR.1H. PLAFÓN PROV. P/LACAR		306,34 €
		Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, con tablero plafonado provenzal tipo sandwich, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares		
		O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 49,55
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero 17,92 44,80
		E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA 13,72 27,44
		P11PR010	10,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm. 2,68 26,80
		P11TR010	10,200 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10 1,50 15,30
		P11CW020	1,000 ud	P.paso p/lacar plafón provenzal 113,00 113,00
		P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera 14,36 14,36
		P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv. 2,69 4,57
		P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera 5,16 10,32
		P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón 0,05 0,20
E13EZW040	ud	P.P.CORR.2/H. PLAFÓN PROV.P/LACAR		499,55 €
		Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, con tablero plafonado provenzal tipo sandwich, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero 17,92 62,72
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS 16,73 33,46
		P11PR010	11,600 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm. 2,68 31,09
		P11TR010	12,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10 1,50 18,00
		P11CW020	2,000 ud	P.paso p/lacar plafón provenzal 113,00 226,00
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera 14,36 28,72
		P11RW050	3,400 m	Perfil susp. p.corred. galv. 2,69 9,15
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera 5,16 20,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón 0,05 0,40

PUERTAS CORREDERAS VIDRIERAS**LISAS**

E13EWL010	ud	P.P.CORR.1H. 1V.MELAM.LISA H. CERC/DTO.		282,14 €
		Puerta de paso vidriera corredera, de una hoja normalizada, de 1 cristal, serie económica, lisa hueca (VLH) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, para pintar, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre doradas, montada y con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 49,55
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero 17,92 44,80

	P11PD010	10,400 m	Cerco directo p.melix M. 70x50mm	7,30	75,92
	P11TR010	10,200 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	15,30
	P11VH040	1,000 ud	P.paso VLH 1 vid. melamina s/emb.	71,00	71,00
	P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
	P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
	P11WH080	2,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,22	6,44
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EWL020	ud	P.P.CORR.2/H.1VID.MELAMINA CERC/DTO.			441,61 €
	Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, serie económica, lisa hueca (VLH) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, para pintar, juegos de poleas y carriles galvanizados, manetas de cierre doradas, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
	O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
	P11PD010	12,000 m	Cerco directo p.melix M. 70x50mm	7,30	87,60
	P11TR010	12,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	18,00
	P11VH040	2,000 ud	P.paso VLH 1 vid. melamina s/emb.	71,00	142,00
	P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92
	P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72
	P11WH080	4,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,22	12,88
	P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40
E13EWL030	ud	P.P.CORR. 1V. 1H. MAC.PINO MELIX/MUKALI			303,83 €
	Puerta de paso vidriera corredera, de una hoja normalizada, de 1 cristal, lisa maciza (VLM) de pino melix/mukali barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de pino melix/mukali 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino melix/mukali 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados, y manetas de cierre doradas, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
	O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
	E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44
	P11PM010	10,000 m.	Galce p. melix macizo 70x30 mm.	3,24	32,40
	P11TM010	10,200 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	19,07
	P11VA005	1,000 ud	P.Paso VLM 1 vid. pino melix/mukali	105,00	105,00
	P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
	P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
	P11WH080	2,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,22	6,44
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EWL040	ud	P.P.CORR. 1V. 1H. MACIZA SAPELLY			301,04 €
	Puerta de paso vidriera corredera, de una hoja normalizada, de 1 cristal, lisa maciza (VLM) de sapelly barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de sapelly barnizada 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
	O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
	E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44
	P11PM040	10,000 m.	Galce sapelly macizo 70x30 mm	3,13	31,30
	P11TM040	10,200 m	Tapajunt. LM sapelly 70x12	1,52	15,50
	P11VA015	1,000 ud	P.Paso VLM 1 vid. sapelly dibujo	103,00	103,00
	P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
	P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
	P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EWL050	ud	P.P.CORR. 1V. 1H. MACIZA ROBLE			321,89 €
	Puerta de paso vidriera corredera, de una hoja normalizada, de 1 cristal, lisa maciza (VLM) de roble barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de roble barnizada 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
	O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
	E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44
	P11PR070	10,000 m.	Galce DM R.roble 70x30 mm.	3,69	36,90
	P11TL070	10,200 m.	Tapajunt. DM LR roble 70x10	1,25	12,75
	P11VA030	1,000 ud	P.Paso VLM 1 vid. roble	121,00	121,00
	P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
	P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
	P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EWL060	ud	P.P.CORR. 1V. 1H. MACIZA HAYA VAPOR.			335,61 €
	Puerta de paso vidriera corredera, de una hoja normalizada, de 1 cristal, lisa maciza (VLM) de haya vaporizada barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de haya vaporizada 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de haya vaporizada barnizada 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
	O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
	E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44
	P11PR100	10,000 m.	Galce DM R.haya vaporiz. 70x30 mm.	3,97	39,70
	P11TL130	10,200 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34	13,67

Edificación				Plafonadas		
		P11VA050	1,000 ud	P.Paso VLM 1 vid. haya vaporiz.	131,00	131,00
		P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
		P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
		P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32
		P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EWL070	ud	P.P.CORR. 1V. 2H. MAC.PINO MELIX/MUKALI			497,49 €	
		Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, lisa maciza (VLM) barnizada, incluso doble precerco de pino melix/mukali 70x35 mm., doble galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino melix/mukali 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados, y manetas de cierre doradas, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46
		P11PM010	11,600 m.	Galce p. melix macizo 70x30 mm.	3,24	37,58
		P11TM010	12,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	22,44
		P11VA005	2,000 ud	P.Paso VLM 1 vid. pino melix/mukali	105,00	210,00
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92
		P11WH080	4,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,22	12,88
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40
E13EWL080	ud	P.P.CORR. 1V. 2H. MACIZA SAPELLY			495,78 €	
		Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, lisa maciza (VLM) de sapelly barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de sapelly barnizada 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46
		P11PM040	11,600 m.	Galce sapelly macizo 70x30 mm	3,13	36,31
		P11TM040	12,000 m	Tapajunt. LM sapelly 70x12	1,52	18,24
		P11VA015	2,000 ud	P.Paso VLM 1 vid. sapelly dibujo	103,00	206,00
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40
E13EWL090	ud	P.P.CORR. 1V. 2H. MACIZA ROBLE			561,77 €	
		Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, lisa maciza (VLM) de roble barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de roble barnizada 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46
		P11PM070	11,600 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	53,94
		P11TM070	12,000 m	Tapajunt. LM roble 70x12	2,55	30,60
		P11VA030	2,000 ud	P.Paso VLM 1 vid. roble	121,00	242,00
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40
E13EWL100	ud	P.P.CORR. 1V. 2H. MACIZA HAYA VAPOR.			586,45 €	
		Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, lisa maciza (VLM) de haya vaporizada barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de sapelly barnizada 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles de aluminio, y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46
		P11PM110	11,600 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	57,54
		P11TR110	12,000 m	Tapajunt. DM MR haya vap. 85x12	2,64	31,68
		P11VA050	2,000 ud	P.Paso VLM 1 vid. haya vaporiz.	131,00	262,00
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40

PLAFONADAS

E13EWP010	ud	P.P.CORR.1 VID. P.RECTO PMELIX/MUKALI			312,67 €	
		Puerta de paso vidriera corredera, de una hoja normalizada, de 1 cristal, con tablero normal plafón recto (VPR) de pino melix barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
		E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44

Edificación				Plafonadas	
	P11PR010	10,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	26,80
	P11TL010	10,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14	11,63
	P11VN020	1,000 ud	Pta.paso VPR 1 vid. p.melix/mukali	123,00	123,00
	P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
	P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
	P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EWP020	ud	P.P.CORR.1 VID. P.RECTO SAPELLY			302,28 €
	Puerta de paso vidriera corredera, de una hoja normalizada, de 1 cristal, con tablero normal plafón recto (VPR) de sapelly barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
	O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
	E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44
	P11PR040	10,000 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	25,80
	P11TL040	10,200 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	0,71	7,24
	P11VN015	1,000 ud	Pta.paso VPR 1 vid. sapelly dibujo	118,00	118,00
	P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
	P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
	P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EWP030	ud	P.P.CORR.1 VID. P.RECTO ROBLE			374,99 €
	Puerta de paso vidriera corredera, de una hoja normalizada, de 1 cristal, con tablero normal plafón recto (VPR) de roble barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados, manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
	O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
	E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44
	P11PM070	10,000 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	46,50
	P11TO070	10,200 m	Tapajunt. MM roble 70x12	3,75	38,25
	P11VN050	1,000 ud	Pta.paso VPR 1 vid. roble	139,00	139,00
	P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
	P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
	P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EWP040	ud	P.P.CORR.1 VID. P.RECTO HAYA VAPORIZADA			365,20 €
	Puerta de paso vidriera corredera, de una hoja normalizada, de 1 cristal, con tablero normal plafón recto (VPR) de haya vaporizada barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
	O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
	E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44
	P11PM110	10,000 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	49,60
	P11TR100	10,200 m	Tapajunt. DM MR haya vap. 70x10	1,80	18,36
	P11VN057	1,000 ud	Pta.paso VPR 1 vid.haya vaporiz.	146,00	146,00
	P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
	P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
	P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EWP070	ud	P.P.CORR.1 VID. P.MOLD. P.MELIX/MUKALI			331,67 €
	Puerta de paso vidriera corredera, de una hoja normalizada, de 1 cristal, con tablero normal plafón moldeado (VPM) de pino melix barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
	O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
	E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44
	P11PR010	10,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	26,80
	P11TL010	10,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14	11,63
	P11VM020	1,000 ud	Pta.paso VPM 1 vid. p.melix/mukali	142,00	142,00
	P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
	P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
	P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EWP080	ud	P.P.CORR.1 VID. P.MOLD. SAPELLY			317,28 €
	Puerta de paso vidriera corredera, de una hoja normalizada, de 1 cristal, con tablero normal plafón moldeado (VPM) de sapelly barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
	O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
	E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44
	P11PR040	10,000 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	25,80

Edificación				Plafonadas	
	P11TL040	10,200 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	0,71	7,24
	P11VM015	1,000 ud	Pta.paso VPM 1 vid. sapelly dibujo	133,00	133,00
	P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
	P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
	P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EWP090	ud	P.P.CORR.1 VID. P.MOLD. ROBLE			387,99 €
	Puerta de paso vidriera corredera, de una hoja normalizada, de 1 cristal, con tablero normal plafón moldeado (VPM) de roble barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados, manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
	O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
	E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44
	P11PM070	10,000 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	46,50
	P11TO070	10,200 m	Tapajunt. MM roble 70x12	3,75	38,25
	P11VM050	1,000 ud	Pta.paso VPM 1 vid. roble	152,00	152,00
	P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
	P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
	P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EWP100	ud	P.P.CORR.1 VID. P.MOLD. HAYA VAPORIZADA			379,20 €
	Puerta de paso vidriera corredera, de una hoja normalizada, de 1 cristal, con tablero normal plafón provenzal (VPM) de haya vaporizada barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
	O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
	E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44
	P11PM110	10,000 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	49,60
	P11TR100	10,200 m	Tapajunt. DM MR haya vap. 70x10	1,80	18,36
	P11VM057	1,000 ud	Pta.paso VPM 1 vid.haya vaporiz.	160,00	160,00
	P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
	P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
	P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EWP130	ud	P.P.CORR.1 VID. P.PROV. P.MELIX/MUKALI			332,67 €
	Puerta de paso vidriera corredera, de una hoja normalizada, de 1 cristal, con tablero normal plafón provenzal (VPP) de pino melix barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
	O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
	E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44
	P11PR010	10,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	26,80
	P11TL010	10,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14	11,63
	P11VP020	1,000 ud	Pta.paso VPP 1 vid. p.melix/mukali	143,00	143,00
	P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
	P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
	P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EWP140	ud	P.P.CORR.1 VID. P.PROV. SAPELLY			325,28 €
	Puerta de paso vidriera corredera, de una hoja normalizada, de 1 cristal, con tablero normal plafón provenzal (VPP) de sapelly barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
	O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
	E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44
	P11PR040	10,000 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	25,80
	P11TL040	10,200 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	0,71	7,24
	P11VP015	1,000 ud	Pta.paso VPP 1 vid. sapelly dibujo	141,00	141,00
	P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
	P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
	P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EWP150	ud	P.P.CORR.1 VID. P.PROV. ROBLE			404,99 €
	Puerta de paso vidriera corredera, de una hoja normalizada, de 1 cristal, con tablero normal plafón provenzal (VPP) de roble barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados, manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
	O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
	E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44
	P11PM070	10,000 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	46,50
	P11TO070	10,200 m	Tapajunt. MM roble 70x12	3,75	38,25

Edificación				Plafonadas		
		P11VP050	1,000 ud	Pta.paso VPP 1 vid. roble	169,00	169,00
		P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
		P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
		P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32
		P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EWP160	ud	P.P.CORR.1 VID. P.PROV. HAYA VAPORIZADA			379,00 €	
		Puerta de paso vidriera corredera, de una hoja normalizada, de 1 cristal, con tablero normal plafón provenzal (VPP) de haya vaporizada barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
		E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44
		P11PM010	10,000 m.	Galce p. melix macizo 70x30 mm.	3,24	32,40
		P11TR100	10,200 m	Tapajunt. DM MR haya vap. 70x10	1,80	18,36
		P11VP057	1,000 ud	Pta.paso VPP 1 vid.haya vaporiz.	177,00	177,00
		P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
		P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
		P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32
		P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EWP210	ud	P.P.CORR.2/H.1VID.P.RECTO P.MELIX/MUKALI			526,00 €	
		Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, con tablero normal plafón recto (VPR) de pino melix/mukali barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46
		P11PR010	11,600 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	31,09
		P11TL010	12,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14	13,68
		P11VN020	2,000 ud	Pta.paso VPR 1 vid. p.melix/mukali	123,00	246,00
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40
E13EWP220	ud	P.P.CORR.2/H.1VID.P.RECTO SAPELLY			509,68 €	
		Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, con tablero normal plafón recto (VPR) de sapelly barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46
		P11PR040	11,600 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	29,93
		P11TL040	12,000 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	0,71	8,52
		P11VN015	2,000 ud	Pta.paso VPR 1 vid. sapelly dibujo	118,00	236,00
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40
E13EWP230	ud	P.P.CORR.2/H.1VID.P.RECTO ROBLE			612,17 €	
		Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, con tablero normal plafón recto (VPR) de roble barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46
		P11PM070	11,600 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	53,94
		P11TO070	12,000 m	Tapajunt. MM roble 70x12	3,75	45,00
		P11VN050	2,000 ud	Pta.paso VPR 1 vid. roble	139,00	278,00
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40
E13EWP240	ud	P.P.CORR.2/H.1VID.P.RECTO HAYA VAPOR.			600,49 €	
		Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, con tablero normal plafón recto (VPR) de haya vaporizada barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46
		P11PM110	11,600 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	57,54
		P11TL100	12,000 m.	Tapajunt. DM LR cerezo 70x10	1,31	15,72
		P11VN057	2,000 ud	Pta.paso VPR 1 vid.haya vaporiz.	146,00	292,00

Edificación					Plafonadas		
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72	
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92	
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64	
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40	
E13EWP270	ud	P.P.CORR.2/H.1VID.P.MOLD.P.MELIX/MUKALI				564,00 €	
		Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, con tablero normal plafón moldeado (VPM) de pino melix/mukali barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37	
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72	
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46	
		P11PR010	11,600 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	31,09	
		P11TL010	12,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14	13,68	
		P11VM020	2,000 ud	Pta.paso VPM 1 vid. p.melix/mukali	142,00	284,00	
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72	
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92	
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64	
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40	
E13EWP280	ud	P.P.CORR.2/H.1VID.P.MOLD.SAPELLE				539,68 €	
		Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, con tablero normal plafón moldeado (VPM) de sapelly barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37	
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72	
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46	
		P11PR040	11,600 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	29,93	
		P11TL040	12,000 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	0,71	8,52	
		P11VM015	2,000 ud	Pta.paso VPM 1 vid. sapelly dibujo	133,00	266,00	
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72	
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92	
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64	
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40	
E13EWP290	ud	P.P.CORR.2/H.1VID.P.MOLD.ROBLE				638,17 €	
		Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, con tablero normal plafón moldeado (VPM) de roble barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37	
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72	
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46	
		P11PM070	11,600 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	53,94	
		P11TO070	12,000 m	Tapajunt. MM roble 70x12	3,75	45,00	
		P11VM050	2,000 ud	Pta.paso VPM 1 vid. roble	152,00	304,00	
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72	
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92	
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64	
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40	
E13EWP300	ud	P.P.CORR.2/H.1VID.P.MOLD.HAYA VAPOR.				628,85 €	
		Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, con tablero normal plafón moldeado (VPM) de haya vaporizada barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37	
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72	
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46	
		P11PM110	11,600 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	57,54	
		P11TL130	12,000 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34	16,08	
		P11VM057	2,000 ud	Pta.paso VPM 1 vid.haya vaporiz.	160,00	320,00	
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72	
		P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92	
		P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64	
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40	
E13EWP330	ud	P.P.CORR.2/H.1VID.P.PROV.P.MELIX/MUKALI				566,00 €	
		Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, con tablero normal plafón provenzal (VPP) de pino melix/mukali barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37	
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72	
		E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46	
		P11PR010	11,600 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	31,09	
		P11TL010	12,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14	13,68	
		P11VP020	2,000 ud	Pta.paso VPP 1 vid. p.melix/mukali	143,00	286,00	
		P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72	

	P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92
	P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64
	P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40
E13EWP340	ud	P.P.CORR.2/H.1VID.P.PROV.SAPELLEY			555,68 €
	Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, con tablero normal plafón provenzal (VPP) de sapelly barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
	O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
	E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46
	P11PR040	11,600 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	29,93
	P11TL040	12,000 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	0,71	8,52
	P11VP015	2,000 ud	Pta.paso VPP 1 vid. sapelly dibujo	141,00	282,00
	P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72
	P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92
	P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64
	P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40
E13EWP350	ud	P.P.CORR.2/H.1VID.P.PROV.ROBLE			672,17 €
	Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, con tablero normal plafón provenzal (VPP) de roble barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
	O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
	E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46
	P11PM070	11,600 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	53,94
	P11TO070	12,000 m	Tapajunt. MM roble 70x12	3,75	45,00
	P11VP050	2,000 ud	Pta.paso VPP 1 vid. roble	169,00	338,00
	P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72
	P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92
	P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64
	P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40
E13EWP360	ud	P.P.CORR.2/H.1VID.P.PROV.HAYA VAPOR.			662,85 €
	Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, con tablero normal plafón provenzal (VPP) de haya vaporizada barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
	O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
	E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46
	P11PM110	11,600 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	57,54
	P11TL130	12,000 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34	16,08
	P11VP057	2,000 ud	Pta.paso VPP 1 vid.haya vaporiz.	177,00	354,00
	P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72
	P11RW060	3,400 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	19,92
	P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64
	P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40

VARIAS

E13EWW010	ud	P.P.CORR. 2H. 1V. P.RECTO P/LACAR			337,34 €
	Puerta de paso vidriera corredera, de una hoja normalizada, de 1 cristal, con tablero plafonado recto tipo sandwich, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares				
	O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
	O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
	E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44
	P11PR010	10,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	26,80
	P11TR010	10,200 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	15,30
	P11VW010	1,000 ud	P.paso p/lacar 1 vid. p.recto	144,00	144,00
	P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
	P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
	P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EWW020	ud	P.P.CORR. 2H. 1V. P.RECTO P/LACAR			564,44 €
	Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, con tablero plafonado recto tipo sandwich, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles de aluminio y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares				
	O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
	O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
	E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46
	P11PR010	11,600 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	31,09
	P11TR010	12,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	18,00

	P11VW010	2,000 ud	P.paso p/lacar 1 vid. p.recto	144,00	288,00
	P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72
	P11RW055	3,400 m	Perfil susp. p. corred. Al.	3,54	12,04
	P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64
	P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40
E13EWW030	ud	P.P.CORR. 1H. 6V. P.PROV. P/LACAR			344,34 €
	Puerta de paso vidriera corredera, de una hoja normalizada, de 6 cristales, con tablero plafonado provenzal tipo sandwich, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares				
	O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
	O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
	E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	27,44
	P11PR010	10,000 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	26,80
	P11TR010	10,200 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	15,30
	P11VW050	1,000 ud	P.paso p/lacar 6 vid. p.provenzal	151,00	151,00
	P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	14,36
	P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	4,57
	P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	10,32
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13EWW040	ud	P.P.CORR. 2H. 6V. P.PROV. P/LACAR			578,44 €
	Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 6 cristales, con tablero plafonado provenzal tipo sandwich, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles de aluminio y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares				
	O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
	O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
	E13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	33,46
	P11PR010	11,600 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	31,09
	P11TR010	12,000 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	18,00
	P11VW050	2,000 ud	P.paso p/lacar 6 vid. p.provenzal	151,00	302,00
	P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72
	P11RW055	3,400 m	Perfil susp. p. corred. Al.	3,54	12,04
	P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,16	20,64
	P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40

PUERTAS CORTAFUEGOS

PUERTAS EI2-30

E13EFT010	ud	P.PASO 1H. EI2-30 LISA P/PINTAR			305,79 €
	Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja lisa, cortafuegos EI2-30 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de madera para pintar o lacar, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.				
	O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
	O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
	E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
	P11UT010	1,000 ud	Block EI2-30 1h. lisa p/pintar	243,00	243,00
E13EFT020	ud	P.PASO 1H. EI2-30 SAPELLY			335,79 €
	Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja lisa, cortafuegos EI2-30 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de sapelly, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.				
	O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
	O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
	E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
	P11UT020	1,000 ud	Block EI2-30 1h. lisa sapelly	273,00	273,00
E13EFT030	ud	P.PASO 1H. EI2-30 HAYA VAPORIZ.			349,79 €
	Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja lisa, cortafuegos EI2-30 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de haya vaporizada, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.				
	O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
	O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
	E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
	P11UT030	1,000 ud	Block EI2-30 1h. lisa haya vap.	287,00	287,00

E13EFT040	ud	P.PASO 1H. EI2-30 ROBLE			357,79 €
		<p>Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja lisa, cortafuegos EI2-30 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de roble, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.</p>			
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92 23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72 13,72
		P11UT040	1,000 ud	Block EI2-30 1h. lisa roble	295,00 295,00
E13EFT050	ud	P.PASO 1H. EI2-30 PLAF. P/PINTAR			475,79 €
		<p>Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja plafonada, cortafuegos EI2-30 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de madera para pintar o lacar, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.</p>			
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92 23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72 13,72
		P11UT060	1,000 ud	Block EI2-30 1h. plafón p/pintar	413,00 413,00
E13EFT060	ud	P.PASO 1H. EI2-30 PLAF. SAPELLY			506,79 €
		<p>Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja plafonada, cortafuegos EI2-30 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de sapelly, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.</p>			
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92 23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72 13,72
		P11UT070	1,000 ud	Block EI2-30 1h. plafón sapelly	444,00 444,00
E13EFT070	ud	P.PASO 1H. EI2-30 PLAF. HAYA VAPORIZ.			517,79 €
		<p>Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja plafonada, cortafuegos EI2-30 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de haya vaporizada, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.</p>			
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92 23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72 13,72
		P11UT080	1,000 ud	Block EI2-30 1h. plafón haya vap.	455,00 455,00
E13EFT080	ud	P.PASO 1H. EI2-30 PLAF. ROBLE			527,79 €
		<p>Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja plafonada, cortafuegos EI2-30 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de roble, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.</p>			
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92 23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72 13,72
		P11UT090	1,000 ud	Block EI2-30 1h. plafón roble	465,00 465,00
E13EFT100	ud	P.PASO 2H. EI2-30 LISA P/PINTAR			427,80 €
		<p>Conjunto montado en block para puerta de paso de dos hojas lisas, cortafuegos EI2-30 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de madera para pintar o lacar, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (8 pernios de acero inoxidable de 140x80 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.</p>			
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92 23,30
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73 16,73
		P11UT110	1,000 ud	Block EI2-30 2h. lisa p/pintar	362,00 362,00
E13EFT110	ud	P.PASO 2H. EI2-30 SAPELLY			553,80 €
		<p>Conjunto montado en block para puerta de paso de dos hojas lisas, cortafuegos EI2-30 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de sapelly, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (8 pernios de acero inoxidable de 140x80 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.</p>			
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 25,77

Edificación				Puertas ei2-60			
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73	
		P11UT120	1,000 ud	Block EI2-30 2h. lisa sapelly	488,00	488,00	
E13EFT120	ud	P.PASO 2H. EI2-30 HAYA VAPORIZ.				598,80 €	
		Conjunto montado en block para puerta de paso de dos hojas lisas, cortafuegos EI2-30 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignifugos y rechapada de haya vaporizada, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumesciente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (8 pernios de acero inoxidable de 140x80 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumesciente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.					
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77	
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73	
		P11UT130	1,000 ud	Block EI2-30 2h. lisa haya vap.	533,00	533,00	
E13EFT130	ud	P.PASO 2H. EI2-30 ROBLE				650,80 €	
		Conjunto montado en block para puerta de paso de dos hojas lisas, cortafuegos EI2-30 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignifugos y rechapada de roble, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumesciente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (8 pernios de acero inoxidable de 140x80 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumesciente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.					
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77	
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73	
		P11UT140	1,000 ud	Block EI2-30 2h. lisa roble	585,00	585,00	
E13EFT150	ud	P.ENTRADA BLINDADA EI2-30 P/PINTAR				503,79 €	
		Conjunto montado en block para puerta de entrada blindada, cortafuegos EI2-30 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignifugos y rechapada de madera para pintar o lacar, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumesciente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumesciente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.					
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77	
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72	
		P11UE010	1,000 ud	Block p.entrada blindada EI2-30 p.pintar	441,00	441,00	
E13EFT160	ud	P.ENTRADA BLINDADA EI2-30 SAPELLY				532,79 €	
		Conjunto montado en block para puerta de entrada blindada, cortafuegos EI2-30 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignifugos y rechapada de sapelly, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumesciente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumesciente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.					
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77	
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72	
		P11UE020	1,000 ud	Block p.entrada blindada EI2-30 sapelly	470,00	470,00	
E13EFT170	ud	P.ENTRADA BLINDADA EI2-30 HAYA VAP.				546,79 €	
		Conjunto montado en block para puerta de entrada blindada, cortafuegos EI2-30 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignifugos y rechapada de haya vaporizada, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumesciente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumesciente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.					
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77	
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72	
		P11UE030	1,000 ud	Block p.entrada blindada EI2-30 haya vap.	484,00	484,00	
E13EFT180	ud	P.ENTRADA BLINDADA EI2-30 ROBLE				554,79 €	
		Conjunto montado en block para puerta de entrada blindada, cortafuegos EI2-30 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignifugos y rechapada de roble, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumesciente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumesciente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.					
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77	
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72	
		P11UE040	1,000 ud	Block p.entrada blindada EI2-30 roble	492,00	492,00	

PUERTAS EI2-60

E13EFS010	ud	P.PASO 1H. EI2-60 LISA P/PINTAR		454,79 €		
		Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja lisa, cortafuegos EI2-60 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignifugos y rechapada de madera para pintar o lacar, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.				
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
		P11US010	1,000 ud	Block EI2-60 1h. lisa p/pintar	392,00	392,00
E13EFS020	ud	P.PASO 1H. EI2-60 SAPELLY		480,79 €		
		Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja lisa, cortafuegos EI2-60 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignifugos y rechapada de sapelly, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.				
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
		P11US020	1,000 ud	Block EI2-60 1h. lisa sapelly	418,00	418,00
E13EFS030	ud	P.PASO 1H. EI2-60 HAYA VAPORIZ.		496,79 €		
		Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja lisa, cortafuegos EI2-60 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignifugos y rechapada de haya vaporizada, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.				
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
		P11US030	1,000 ud	Block EI2-60 1h. lisa haya vap.	434,00	434,00
E13EFS040	ud	P.PASO 1H. EI2-60 ROBLE		511,79 €		
		Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja lisa, cortafuegos EI2-60 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignifugos y rechapada de roble, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.				
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72
		P11US040	1,000 ud	Block EI2-60 1h. lisa roble	449,00	449,00
E13EFS060	ud	P.PASO 2H. EI2-60 LISA P/PINTAR		988,80 €		
		Conjunto montado en block para puerta de paso de dos hojas lisas, cortafuegos EI2-60 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignifugos y rechapada de madera para pintar o lacar, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (8 pernios de acero inoxidable de 140x80 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.				
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11US060	1,000 ud	Block EI2-60 2h. lisa p/pintar	923,00	923,00
E13EFS070	ud	P.PASO 2H. EI2-60 SAPELLY		1.045,80 €		
		Conjunto montado en block para puerta de paso de dos hojas lisas, cortafuegos EI2-60 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignifugos y rechapada de sapelly, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (8 pernios de acero inoxidable de 140x80 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.				
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73
		P11US070	1,000 ud	Block EI2-60 2h. lisa sapelly	980,00	980,00
E13EFS080	ud	P.PASO 2H. EI2-60 HAYA VAPORIZ.		1.073,80 €		
		Conjunto montado en block para puerta de paso de dos hojas lisas, cortafuegos EI2-60 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignifugos y rechapada de haya vaporizada, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (8 pernios de acero inoxidable de 140x80 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.				
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77

Edificación				Puertas ei2-90			
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73	
		P11US080	1,000 ud	Block EI2-60 2h. lisa haya vap.	1.008,00	1.008,00	
E13EFS090	ud	P.PASO 2H. EI2-60 ROBLE				1.101,80 €	
		Conjunto montado en block para puerta de paso de dos hojas lisas, cortafuegos EI2-60 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de roble, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumesciente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (8 pernios de acero inoxidable de 140x80 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumesciente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.					
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77	
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
		E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	16,73	16,73	
		P11US090	1,000 ud	Block EI2-60 2h. lisa roble	1.036,00	1.036,00	
E13EFS150	ud	P.ENTRADA BLINDADA EI2-60 P/PINTAR				658,79 €	
		Conjunto montado en block para puerta de entrada blindada, cortafuegos EI2-60 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de madera para pintar o lacar, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumesciente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumesciente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.					
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77	
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72	
		P11UE100	1,000 ud	Block p.entrada blindada EI2-60 p.pintar	596,00	596,00	
E13EFS160	ud	P.ENTRADA BLINDADA EI2-60 SAPELLY				726,79 €	
		Conjunto montado en block para puerta de entrada blindada, cortafuegos EI2-60 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de sapelly, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumesciente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumesciente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.					
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77	
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72	
		P11UE110	1,000 ud	Block p.entrada blindada EI2-60 sapelly	664,00	664,00	
E13EFS170	ud	P.ENTRADA BLINDADA EI2-60 HAYA VAP.				748,79 €	
		Conjunto montado en block para puerta de entrada blindada, cortafuegos EI2-60 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de haya vaporizada, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumesciente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumesciente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.					
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77	
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72	
		P11UE120	1,000 ud	Block p.entrada blindada EI2-60 haya vap.	686,00	686,00	
E13EFS180	ud	P.ENTRADA BLINDADA EI2-60 ROBLE				755,79 €	
		Conjunto montado en block para puerta de entrada blindada, cortafuegos EI2-360 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de roble, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumesciente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumesciente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.					
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77	
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72	
		P11UE130	1,000 ud	Block p.entrada blindada EI2-60 roble	693,00	693,00	

PUERTAS EI2-90

E13EFN010	ud	P.PASO 1H. EI2-90 LISA P/PINTAR				903,79 €	
		Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja lisa, cortafuegos EI2-90 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de madera para pintar o lacar, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumesciente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumesciente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.					
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77	
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30	
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72	13,72	
		P11UN010	1,000 ud	Block EI2-90 1h. lisa p/pintar	841,00	841,00	

E13EFN020	ud	P.PASO 1H. EI2-90 SAPELLY			982,79 €
		Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja lisa, cortafuegos EI2-90 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de sapelly, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumesciente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumesciente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.			
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92 23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72 13,72
		P11UN020	1,000 ud	Block EI2-90 1h. lisa sapelly	920,00 920,00
E13EFN030	ud	P.PASO 1H. EI2-90 HAYA VAPORIZ.			1.013,79 €
		Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja lisa, cortafuegos EI2-90 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de haya vaporizada, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumesciente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumesciente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.			
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92 23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72 13,72
		P11UN030	1,000 ud	Block EI2-90 1h. lisa haya vap.	951,00 951,00
E13EFN040	ud	P.PASO 1H. EI2-90 ROBLE			1.025,79 €
		Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja lisa, cortafuegos EI2-90 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de roble, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumesciente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumesciente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.			
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92 23,30
		E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	13,72 13,72
		P11UN040	1,000 ud	Block EI2-90 1h. lisa roble	963,00 963,00

ARMARIOS

FRENTE DE ARMARIO ABATIBLES

LISOS

E13MAL010	m2	FTE.ARM/MAL.LISO PINO P/PIN.CERC/DTO.			119,57 €
		Frente de armario empotrado, con hojas y maleteros lisos de 30 mm. de espesor (A/MLM) de pino para pintar, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar latonados, imanes de cierre y tiradores pintados, montado y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	0,900 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 17,84
		O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	17,92 16,13
		P11PD010	2,900 m	Cerco directo p.melix M. 70x50mm	7,30 21,17
		P11TL010	2,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14 2,51
		P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78 1,72
		P11AH010	0,750 ud	P.armario lisa ALM pino p/pintar	39,00 29,25
		P11AH050	0,750 ud	P.maleter.lisa MLM pino p/pintar	29,00 21,75
		P11RB070	3,700 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97 3,59
		P11JT010	0,750 ud	Tirador armario pintado	3,32 2,49
		P11JT070	0,750 ud	Tirador maletero pintado	2,09 1,57
		P11JW020	1,500 ud	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm.	0,30 0,45
		P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 1,10
E13MAL020	m2	FTE.ARM/MAL.LISO H.SAPELLY			138,40 €
		Frente de armario empotrado, con hojas y maleteros lisos de 30 mm. de espesor (A/MLM) de sapelly barnizados, con precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado en sapelly de 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar latonados, imanes de cierre y tiradores de latón, montado y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	0,900 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 17,84
		O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	17,92 16,13
		P11PP010	2,900 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25 6,53
		P11PR040	2,900 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58 7,48
		P11TL040	2,200 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	0,71 1,56
		P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78 1,72
		P11AH020	0,750 ud	P.armario lisa ALM sapelly/pino país	72,00 54,00
		P11AH060	0,750 ud	P.maleter.lisa MLM sapelly/ dibujo	30,00 22,50
		P11RB070	3,700 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97 3,59
		P11JT020	0,750 ud	Tirador armario de latón	4,23 3,17
		P11JT080	0,750 ud	Tirador maletero de latón	3,11 2,33
		P11JW020	1,500 ud	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm.	0,30 0,45

	P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,10
E13MAL030	m2 FTE.ARM/MAL.LISO H.PINO MELIX/MUKALI				144,18 €
	Frente de armario empotrado, con hojas y maleteros lisos de 30 mm. de espesor (A/MLM) de pino melix/mukali barnizados, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino melix/mukali de 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar latonados, imanes de cierre y tiradores de latón, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	0,900 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	17,84
	O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	17,92	16,13
	P11PP010	2,900 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	6,53
	P11PR010	2,900 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	7,77
	P11TR010	2,200 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	3,30
	P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
	P11AH030	0,750 ud	P.armario lisa ALM p.melix/mukali	75,00	56,25
	P11AH070	0,750 ud	P.maleter.lisa MLM p.melix/mukali	32,00	24,00
	P11RB070	3,700 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	3,59
	P11JT020	0,750 ud	Tirador armario de latón	4,23	3,17
	P11JT080	0,750 ud	Tirador maletero de latón	3,11	2,33
	P11JW020	1,500 ud	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm.	0,30	0,45
	P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,10
E13MAL040	m2 FTE.ARM/MAL.LISO ROBLE				160,95 €
	Frente de armario empotrado, con hojas y maleteros lisos de 30 mm. de espesor (A/MLM) de roble barnizado, con precerco de pino macizo 70x35 mm. galce de roble de 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar latonados, imanes de cierre y tiradores de latón, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	0,900 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	17,84
	O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	17,92	16,13
	P11PP010	1,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	2,25
	P11PM070	2,900 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	13,49
	P11TR070	2,200 m	Tapajunt. DM MR roble 70x10	1,65	3,63
	P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
	P11AH035	0,750 ud	P.armario lisa ALM roble	91,00	68,25
	P11AH065	0,750 ud	P.maleter.lisa MLM roble	36,00	27,00
	P11RB070	3,700 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	3,59
	P11JT020	0,750 ud	Tirador armario de latón	4,23	3,17
	P11JT080	0,750 ud	Tirador maletero de latón	3,11	2,33
	P11JW020	1,500 ud	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm.	0,30	0,45
	P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,10
E13MAL050	m2 FTE.ARM/MAL.LISO HAYA				171,17 €
	Frente de armario empotrado, con hojas y maleteros lisos de 30 mm. de espesor (A/MLM) de haya barnizado, con precerco de pino macizo 70x35 mm. galce de roble de 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar latonados, imanes de cierre y tiradores de latón, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	0,900 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	17,84
	O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	17,92	16,13
	P11PP010	1,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	2,25
	P11PM110	2,900 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	14,38
	P11TR100	2,200 m	Tapajunt. DM MR haya vap. 70x10	1,80	3,96
	P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
	P11AH045	0,750 ud	P.armario lisa ALM haya vaporiz.	97,00	72,75
	P11AH075	0,750 ud	P.maleter.lisa MLM haya vaporiz.	42,00	31,50
	P11RB070	3,700 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	3,59
	P11JT020	0,750 ud	Tirador armario de latón	4,23	3,17
	P11JT080	0,750 ud	Tirador maletero de latón	3,11	2,33
	P11JW020	1,500 ud	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm.	0,30	0,45
	P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,10

PLAFONADOS

E13MAP010	m2 FTE.ARM/MAL.MOLD.FINA PINO P/PINTAR				160,97 €
	Frente de armario empotrado, con hojas y maleteros con moldura fina de 16 mm. de espesor (A/MMF) de pino del país para pintar, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de latón, imanes de cierre y tiradores de latón, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	0,900 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	17,84
	O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	17,92	16,13
	P11PP010	2,500 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	5,63
	P11PR010	2,800 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	7,50
	P11TL010	2,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14	2,51
	P11AF010	0,750 ud	P.armario AMF pino país/sapelly	87,00	65,25
	P11AF060	0,750 ud	P.maletero MMF pino país/sapelly	45,00	33,75
	P11RB070	3,700 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	3,59
	P11JT020	0,750 ud	Tirador armario de latón	4,23	3,17
	P11JT080	0,750 ud	Tirador maletero de latón	3,11	2,33
	P11JW020	1,500 ud	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm.	0,30	0,45
	P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
	P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,10

E13MAP020	m2	FTE.ARM/MAL.MOLD.FINA P.MELIX/MUKALI		169,22 €		
		Frente de armario empotrado, con hojas y maleteros con tablero normal moldura fina de 16 mm. de espesor (A/MMF) de pino melix/mukali barnizados, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos de DM rechapados de pino melix 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de latón, imanes de cierre y tiradores de latón, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	0,900 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	17,84
		O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	17,92	16,13
		P11PP010	2,500 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	5,63
		P11PR010	2,800 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	7,50
		P11TL010	2,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14	2,51
		P11AF020	0,750 ud	P.armario AMF pino melix/mukali	94,00	70,50
		P11AF070	0,750 ud	P.maletero MMF pino melix/mukali	49,00	36,75
		P11RB070	3,700 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	3,59
		P11JT020	0,750 ud	Tirador armario de latón	4,23	3,17
		P11JT080	0,750 ud	Tirador maletero de latón	3,11	2,33
		P11JW020	1,500 ud	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm.	0,30	0,45
		P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
		P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,10
E13MAP030	m2	FTE.ARM/MAL.MOLD.FINA SAPELLY		163,49 €		
		Frente de armario empotrado, con hojas y maleteros con tablero normal moldura fina de 16 mm. de espesor (A/MMF) de sapelly barnizados, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de latón, imanes de cierre y tiradores de latón, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	0,900 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	17,84
		O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	17,92	16,13
		P11PP010	2,500 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	5,63
		P11PR040	2,800 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	7,22
		P11TL040	2,200 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	0,71	1,56
		P11AF015	0,750 ud	P.armario AMF sapelly dibujo	90,00	67,50
		P11AF065	0,750 ud	P.maletero MMF sapelly dibujo	47,00	35,25
		P11RB070	3,700 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	3,59
		P11JT020	0,750 ud	Tirador armario de latón	4,23	3,17
		P11JT080	0,750 ud	Tirador maletero de latón	3,11	2,33
		P11JW020	1,500 ud	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm.	0,30	0,45
		P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
		P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,10
E13MAP040	m2	FTE.ARM/MAL.MOLD.FINA HAYA VAPORIZ.		188,80 €		
		Frente de armario empotrado, con hojas y maleteros con tablero normal moldura fina de 16 mm. de espesor (A/MMF) de haya vaporizada barnizados, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos de DM rechapados de haya vaporizada 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de latón, imanes de cierre y tiradores de latón, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	0,900 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	17,84
		O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	17,92	16,13
		P11PP010	2,500 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	5,63
		P11PM110	2,800 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	13,89
		P11TL130	2,200 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34	2,95
		P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
		P11AF057	0,750 ud	P.armario AMF haya vaporiz.	105,00	78,75
		P11AF120	0,750 ud	P.maletero MMF haya vaporiz.	55,00	41,25
		P11RB070	3,700 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	3,59
		P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,10
		P11JT020	0,750 ud	Tirador armario de latón	4,23	3,17
		P11JT080	0,750 ud	Tirador maletero de latón	3,11	2,33
		P11JW020	1,500 ud	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm.	0,30	0,45
E13MAP050	m2	FTE.ARM/MAL.MOLD.FINA ROBLE		181,73 €		
		Frente de armario empotrado, con hojas y maleteros con tablero normal moldura fina de 16 mm. de espesor (A/MMF) de roble barnizados, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos de DM rechapados de roble 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de latón, imanes de cierre y tiradores de latón, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	0,900 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	17,84
		O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	17,92	16,13
		P11PP010	2,500 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	5,63
		P11PM070	2,800 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	13,02
		P11TL070	2,200 m.	Tapajunt. DM LR roble 70x10	1,25	2,75
		P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
		P11AF050	0,750 ud	P.armario AMF roble	100,00	75,00
		P11AF100	0,750 ud	P.maletero MMF roble	52,00	39,00
		P11RB070	3,700 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	3,59
		P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,10
		P11JT020	0,750 ud	Tirador armario de latón	4,23	3,17
		P11JT080	0,750 ud	Tirador maletero de latón	3,11	2,33
		P11JW020	1,500 ud	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm.	0,30	0,45

E13MAP060	m2	FTE.ARM/MAL.PLAF. P.MELIX /MUKALI		207,73 €		
		Frente de armario empotrado, con hojas y maleteros con tablero normal plafón moldeado recto de 16 mm. de espesor (A/MPM) de pino melix/mukali barnizados, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino melix macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos macizos de pino melix 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de latón, de cierre por cerradura de tabla y tiradores de latón pulido, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	0,900 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	17,84
		O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	17,92	16,13
		P11PP010	2,500 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	5,63
		P11PM010	2,800 m.	Galce p. melix macizo 70x30 mm.	3,24	9,07
		P11TM010	2,200 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	4,11
		P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
		P11AM020	0,750 ud	P.armario APM pino melix/mukali	118,00	88,50
		P11AM070	0,750 ud	P.maletero MPM pino melix/mukali	64,00	48,00
		P11RB160	3,700 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	5,62
		P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,10
		P11JT040	0,750 ud	Tirador armario latón pul.brillo	4,61	3,46
		P11JT100	0,750 ud	Tirador maletero latón pul.bril.	4,23	3,17
		P11JC020	0,750 ud	Cerradura solape p/armario 25 mm.	2,31	1,73
		P11JW090	1,500 ud	Pasador latonado 30/50 mm.	1,10	1,65
E13MAP070	m2	FTE.ARM/MAL.PLAF. SAPELLY		200,65 €		
		Frente de armario empotrado, serie alta, con hojas y maleteros con tablero normal plafón moldeado recto de 16 mm. de espesor (A/MPM) de sapelly barnizados, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de sapelly macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos macizos de sapelly 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de latón, de cierre por cerradura de tabla y tiradores de latón pulido, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	0,900 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	17,84
		O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	17,92	16,13
		P11PP010	2,500 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	5,63
		P11PM040	2,800 m.	Galce sapelly macizo 70x30 mm	3,13	8,76
		P11TM040	2,200 m	Tapajunt. LM sapelly 70x12	1,52	3,34
		P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
		P11AM015	0,750 ud	P.armario APM sapelly dibujo	114,00	85,50
		P11AM065	0,750 ud	P.maletero MPM sapelly dibujo	60,00	45,00
		P11RB160	3,700 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	5,62
		P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,10
		P11JT040	0,750 ud	Tirador armario latón pul.brillo	4,61	3,46
		P11JT100	0,750 ud	Tirador maletero latón pul.bril.	4,23	3,17
		P11JC020	0,750 ud	Cerradura solape p/armario 25 mm.	2,31	1,73
		P11JW090	1,500 ud	Pasador latonado 30/50 mm.	1,10	1,65
E13MAP080	m2	FTE.ARM/MAL.PLAF. HAYA VAPORIZ.		231,64 €		
		Frente de armario empotrado, serie alta, con hojas y maleteros con tablero normal plafón moldeado recto de 16 mm. de espesor (A/MPM) de haya vaporizada barnizados, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados macizos de haya vaporizada 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de latón, cerradura de tabla y tiradores de latón pulido, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	0,900 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	17,84
		O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	17,92	16,13
		P11PP010	2,500 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	5,63
		P11PM110	2,800 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	13,89
		P11TL130	2,200 m.	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	1,34	2,95
		P11AM057	0,750 ud	P.armario APM haya vaporiz.	137,00	102,75
		P11AM120	0,750 ud	P.maletero MPM haya vaporiz.	72,00	54,00
		P11RB160	3,700 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	5,62
		P11JT040	0,750 ud	Tirador armario latón pul.brillo	4,61	3,46
		P11JC020	0,750 ud	Cerradura solape p/armario 25 mm.	2,31	1,73
		P11JW090	1,500 ud	Pasador latonado 30/50 mm.	1,10	1,65
		P11JT100	0,750 ud	Tirador maletero latón pul.bril.	4,23	3,17
		P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
		P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,10
E13MAP090	m2	FTE.ARM/MAL.PLAF. ROBLE		230,95 €		
		Frente de armario empotrado, serie alta, con hojas y maleteros con tablero normal plafón moldeado recto de 16 mm. de espesor (A/MPM) de roble barnizados, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados macizos de roble 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de latón, de cerradura de tabla y tiradores de latón pulido brillante, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	0,900 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	17,84
		O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	17,92	16,13
		P11PP010	2,500 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	5,63
		P11PM070	2,800 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	13,02
		P11TO070	2,200 m	Tapajunt. MM roble 70x12	3,75	8,25
		P11AM050	0,750 ud	P.armario APM roble	130,00	97,50
		P11AM100	0,750 ud	P.maletero MPM roble	69,00	51,75
		P11RB160	3,700 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,52	5,62
		P11JT020	0,750 ud	Tirador armario de latón	4,23	3,17
		P11JC040	0,750 ud	Falleba dorada p/armario 150x3cm	5,86	4,40
		P11JW090	1,500 ud	Pasador latonado 30/50 mm.	1,10	1,65

P11JT100	0,750 ud	Tirador maletero latón pul.bril.	4,23	3,17
P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,10

VARIOS

E13MAW010	m2	FTE.ARM/MAL.P.RECTO P/LACAR		134,27 €		
Frente de armario empotrado, con hojas y maleteros con tablero plafón recto tipo sandwich de 16 mm. para lacar incluso precerco de pino 70x35, galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x4 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de latón, de cierre por vaivén silencioso y tiradores de bola, montado y con p.p. de medios auxiliares.						
		O01OB150	0,900 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	17,84
		O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	17,92	16,13
		P11PP010	2,500 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	5,63
		P11PR010	2,800 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	7,50
		P11TR010	2,200 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	3,30
		P11AW010	0,750 ud	P.armario p/lacar p.recto	63,00	47,25
		P11AW040	0,750 ud	P.maletero p/lacar p.recto	34,00	25,50
		P11RB070	3,700 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	3,59
		P11JT050	0,750 ud	Tirador armario de bola	3,75	2,81
		P11JT110	0,750 ud	Tirador maletero de bola	2,09	1,57
		P11JW010	1,500 ud	Cierre de 2 rodillos silencioso	0,22	0,33
		P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
		P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,10

FRENTES DE ARMARIO CORREDEROS

LISOS

E13MCL010	m2	FTE.ARM.CORR.LISO PINO P/PINTAR		151,64 €		
Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros lisos de pino del país para pintar de 11 mm. de espesor (A/MLM) con precerco de pino de 70x35 mm., con galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento, y tiradores de cazoleta, montado y con p.p. de medios auxiliares.						
		O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,82
		O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92
		P11PP010	5,800 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	13,05
		P11PR010	2,800 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	7,50
		P11TR010	2,200 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	3,30
		P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
		P11AH010	0,750 ud	P.armario lisa ALM pino p/pintar	39,00	29,25
		P11AH050	0,750 ud	P.maletero.lisa MLM pino p/pintar	29,00	21,75
		P11JW100	1,500 ud	Juego accesorios armario corredero	7,80	11,70
		P11JW115	2,550 m	Carril p. corred. Al. dorado	3,25	8,29
		P11RW060	2,550 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	14,94
		P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	1,50	2,25
		P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,15
E13MCL020	m2	FTE.ARM.CORR.LISO P.MELIX/MUKALI		180,89 €		
Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros lisos de pino melix/mukali de 11 mm. de espesor (A/MLM) con precerco de pino de 70x35 mm., con galce o cerco visto de pino melix macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento, y tiradores de cazoleta, montado y con p.p. de medios auxiliares.						
		O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,82
		O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92
		P11PP010	5,800 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	13,05
		P11PR010	2,800 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	7,50
		P11TR010	2,200 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	3,30
		P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
		P11AH030	0,750 ud	P.armario lisa ALM p.melix/mukali	75,00	56,25
		P11AH070	0,750 ud	P.maletero.lisa MLM p.melix/mukali	32,00	24,00
		P11JW100	1,500 ud	Juego accesorios armario corredero	7,80	11,70
		P11JW115	2,550 m	Carril p. corred. Al. dorado	3,25	8,29
		P11RW060	2,550 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	14,94
		P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	1,50	2,25
		P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,15
E13MCL030	m2	FTE.ARM.CORR.LISO SAPELLY		178,36 €		
Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros lisos de sapelly de 11 mm. de espesor (A/MLM) con precerco de pino de 70x35 mm., con galce o cerco visto de sapelly macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento, y tiradores de cazoleta, montado y con p.p. de medios auxiliares.						
		O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,82
		O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92
		P11PP010	5,800 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	13,05
		P11PR040	2,800 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	7,22
		P11TR010	2,200 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	3,30

Edificación				Plafonados	
	P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
	P11AH025	0,750 ud	P.armario lisa ALM sapelly dibujo	74,00	55,50
	P11AH060	0,750 ud	P.maleter.lisa MLM sapelly/ dibujo	30,00	22,50
	P11JW100	1,500 ud	Juego accesorios armario corredero	7,80	11,70
	P11JW115	2,550 m	Carril p. corred. Al. dorado	3,25	8,29
	P11RW060	2,550 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	14,94
	P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	1,50	2,25
	P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,15
E13MCL040	m2	FTE.ARM.CORR.LISO HAYA VAP.			209,17 €
	Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros lisos de haya vaporizada de 11 mm. de espesor (A/MLM) con precerco de pino de 70x35 mm., con galce o cerco visto de haya vaporizada 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de haya vaporizada 70x10, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento, y tiradores de cazoleta, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,82
	O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92
	P11PP010	5,800 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	13,05
	P11PR100	2,800 m.	Galce DM R.haya vaporiz. 70x30 mm.	3,97	11,12
	P11TR100	2,200 m	Tapajunt. DM MR haya vap. 70x10	1,80	3,96
	P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
	P11AH045	0,750 ud	P.armario lisa ALM haya vaporiz.	97,00	72,75
	P11AH075	0,750 ud	P.maleter.lisa MLM haya vaporiz.	42,00	31,50
	P11JW100	1,500 ud	Juego accesorios armario corredero	7,80	11,70
	P11JW115	2,550 m	Carril p. corred. Al. dorado	3,25	8,29
	P11RW060	2,550 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	14,94
	P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	1,50	2,25
	P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,15
E13MCL050	m2	FTE.ARM.CORR.LISO ROBLE			199,05 €
	Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros lisos de roble de 11 mm. de espesor (A/MLM) con precerco de pino de 70x35 mm., con galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de roble 70x10, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento, y tiradores de cazoleta, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,82
	O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92
	P11PP010	5,800 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	13,05
	P11PR070	2,800 m.	Galce DM R.robale 70x30 mm.	3,69	10,33
	P11TR070	2,200 m	Tapajunt. DM MR roble 70x10	1,65	3,63
	P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
	P11AH035	0,750 ud	P.armario lisa ALM roble	91,00	68,25
	P11AH065	0,750 ud	P.maleter.lisa MLM roble	36,00	27,00
	P11JW100	1,500 ud	Juego accesorios armario corredero	7,80	11,70
	P11JW115	2,550 m	Carril p. corred. Al. dorado	3,25	8,29
	P11RW060	2,550 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	14,94
	P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	1,50	2,25
	P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,15

PLAFONADOS

E13MCP010	m2	FTE.ARM/MAL.CORR.P.PAÍS			219,18 €
	Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros con tablero plafón moldeado de 16 mm. de espesor (A/MMF) de pino del país barnizado, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., juegos de poleas y carriles galvanizados y tiradores de cazoleta, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,82
	O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92
	P11PP010	2,500 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	5,63
	P11PR010	2,800 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	7,50
	P11TL010	2,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14	2,51
	P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
	P11AM010	0,750 ud	P.armario APM pino país/sapelly	110,00	82,50
	P11AM060	0,750 ud	P.maletero MPM pino país/sapelly	59,00	44,25
	P11JW100	1,500 ud	Juego accesorios armario corredero	7,80	11,70
	P11RW060	2,550 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	14,94
	P11JW115	2,550 m	Carril p. corred. Al. dorado	3,25	8,29
	P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	1,50	2,25
	P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,15
E13MCP020	m2	FTE.ARM/MAL.CORR.P.MELIX/MUKALI			228,93 €
	Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros con tablero plafón moldeado de 16 mm. (A/MTM) de pino melix/mukali barnizados, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos de DM rechapados de pino melix 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., juegos de poleas y carriles galvanizados y tiradores de cazoleta de latón, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,82
	O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92
	P11PP010	2,500 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	5,63
	P11PR010	2,800 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	7,50
	P11TL010	2,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,14	2,51

	P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
	P11AM020	0,750 ud	P.armario APM pino melix/mukali	118,00	88,50
	P11AM070	0,750 ud	P.maletero MPM pino melix/mukali	64,00	48,00
	P11JW100	1,500 ud	Juego accesorios armario corredero	7,80	11,70
	P11JW115	2,550 m	Carril p. corred. Al. dorado	3,25	8,29
	P11RW060	2,550 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	14,94
	P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	1,50	2,25
	P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,15
E13MCP030	m2	FTE.ARM/MAL.CORR.SAPELLE			210,00 €
	Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros con tablero plafón moldeado de 16 mm. (A/MTM) de sapelly barnizados, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento, y tiradores de cazoleta de latón, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,82
	O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92
	P11PP010	2,500 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	5,63
	P11PR040	2,800 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,58	7,22
	P11TL040	2,200 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	0,71	1,56
	P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
	P11AM015	0,750 ud	P.armario APM sapelly dibujo	114,00	85,50
	P11AM065	0,750 ud	P.maletero MPM sapelly dibujo	60,00	45,00
	P11RW060	2,550 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	14,94
	P11JW115	2,550 m	Carril p. corred. Al. dorado	3,25	8,29
	P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	1,50	2,25
	P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,15
E13MCP040	m2	FTE.ARM/MAL.CORR.HAYA VAPORIZ.			260,85 €
	Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros con tablero plafón moldeado de 16 mm. (A/MTM) de haya vaporizada barnizados, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados macizos de haya vaporizada 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., juegos de poleas y carriles de aluminio y tiradores de cazoleta de latón, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,82
	O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92
	P11PP010	2,500 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	5,63
	P11PM110	2,800 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	4,96	13,89
	P11TR100	2,200 m	Tapajunt. DM MR haya vap. 70x10	1,80	3,96
	P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
	P11AM057	0,750 ud	P.armario APM haya vaporiz.	137,00	102,75
	P11AM120	0,750 ud	P.maletero MPM haya vaporiz.	72,00	54,00
	P11JW100	1,500 ud	Juego accesorios armario corredero	7,80	11,70
	P11JW115	2,550 m	Carril p. corred. Al. dorado	3,25	8,29
	P11RW070	2,550 m	Perfil susp. doble p. corred. Al.	7,36	18,77
	P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	1,50	2,25
	P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,15
E13MCP050	m2	FTE.ARM/MAL.CORR.ROBLE			256,77 €
	Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros con tablero plafón moldeado de 16 mm. (A/MTM) de roble barnizados, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados macizos de roble 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., juegos de poleas y carriles de aluminio y tiradores de cazoleta de latón, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,82
	O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92
	P11PP010	2,500 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	5,63
	P11PM070	2,800 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	4,65	13,02
	P11TO070	2,200 m	Tapajunt. MM roble 70x12	3,75	8,25
	P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
	P11AM050	0,750 ud	P.armario APM roble	130,00	97,50
	P11AM100	0,750 ud	P.maletero MPM roble	69,00	51,75
	P11JW100	1,500 ud	Juego accesorios armario corredero	7,80	11,70
	P11RW070	2,550 m	Perfil susp. doble p. corred. Al.	7,36	18,77
	P11JW115	2,550 m	Carril p. corred. Al. dorado	3,25	8,29
	P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	1,50	2,25
	P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,15

VARIAS

E13MCW010	m2	FTE.ARM.CORR.PLAF. RECTO P/LACAR			169,80 €
	Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros con tablero plafón recto de 16 mm. para lacar, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento, y tiradores de cazoleta, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,82
	O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92
	P11PP010	2,500 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	5,63
	P11PR010	2,800 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,68	7,50
	P11TR010	2,200 m	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,50	3,30
	P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72
	P11AW010	0,750 ud	P.armario p/lacar p.recto	63,00	47,25

P11AW040	0,750 ud	P.mailetero p/lacar p.recto	34,00	25,50
P11JW100	1,500 ud	Juego accesorios armario corredero	7,80	11,70
P11JW115	2,550 m	Carril p. corred. Al. dorado	3,25	8,29
P11RW070	2,550 m	Perfil susp. doble p. corred. Al.	7,36	18,77
P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	1,50	2,25
P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,15

FRENTES DE ARMARIO VARIOS

CORREDEROS DE CHAPA

E13MWC010	ud	ARM.PREF.CHAPA 2 H. CORRED. 140x250		656,48 €		
<p>Armario completo prefabricado, de 2 hojas correderas de chapa lacada al horno, y de medidas normalizadas (140x250 cm.), formado por carriles de perfil de chapa lacada de 2 guías, en suelo y techo; marcos laterales de perfiles de chapa lacada, con compensadores; tapetas y molduras para los marcos; perfil de suplemento en techo; hojas de chapa lacada al horno, con tensores, y herrajes especiales de deslizamiento; tiradores y demás accesorios, montado sin obras de albañilería, e incluso con p.p. de medios auxiliares.</p>						
		O01OB150	2,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	39,64
		O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	35,84
		P11FI010	1,000 ud	Arm.pref.chapa 2h.corred.140x250	581,00	581,00
E13MWC020	ud	ARM.PREF.CHAPA 3 H. CORRED. 220x250		736,22 €		
<p>Armario completo prefabricado, de 3 hojas correderas de chapa lacada al horno, y de medidas normalizadas (220x250 cm.), formado por carriles de perfil de chapa lacada de 3 guías, en suelo y techo; marcos laterales de perfiles de chapa lacada, con compensadores; tapetas y molduras para los marcos; perfil de suplemento en techo; hojas de chapa lacada al horno, con tensores, y herrajes especiales de deslizamiento; tiradores y demás accesorios, montado sin obras de albañilería, e incluso con p.p. de medios auxiliares.</p>						
		O01OB150	3,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	59,46
		O01OB160	3,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	53,76
		P11FI020	1,000 ud	Arm.pref.chapa 3h.corred.220x250	623,00	623,00
E13MWC030	ud	ARM.PREF.CHAPA 4 H. CORRED. 300x250		952,96 €		
<p>Armario completo prefabricado, de 4 hojas correderas de chapa lacada al horno, y de medidas normalizadas (300x250 cm.), formado por carriles de perfiles de chapa lacada de 2 guías, en suelo y techo; marcos laterales de perfiles de chapa lacada, con compensadores; tapetas y molduras para los marcos; perfil de suplemento en techo; hojas de chapa lacada al horno, con tensores, y herrajes especiales de deslizamiento; tiradores y demás accesorios, montado sin obras de albañilería, e incluso con p.p. de medios auxiliares.</p>						
		O01OB150	4,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	79,28
		O01OB160	4,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	71,68
		P11FI030	1,000 ud	Arm.pref.chapa 4h.corred.300x250	802,00	802,00

CORREDEROS DE ESPEJO

E13MWE010	ud	ARM.PREF.ESPEJO 2 H. CORRED. 140x250		560,48 €		
<p>Armario completo prefabricado, de 2 hojas correderas de espejo, y de medidas normalizadas (140x250 cm.), formado por carriles de perfil de aluminio de 2 guías, en suelo y techo; marcos laterales de perfiles de aluminio, con compensadores; tapetas y molduras para los marcos; perfil de suplemento en techo; hojas de tablero de 13 mm., con los espejos pegados al mismo, con tensores, y ruedas basculantes silenciosas; tiradores y demás accesorios, montado sin obras de albañilería, e incluso con p.p. de medios auxiliares.</p>						
		O01OB150	2,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	39,64
		O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	35,84
		P11FC010	1,000 ud	Arm.pref.espejo 2 h.corr.140x250	485,00	485,00
E13MWE020	ud	ARM.PREF.ESPEJO 3 H. CORRED. 220x250		871,22 €		
<p>Armario completo prefabricado, de 3 hojas correderas de espejo, y de medidas normalizadas (220x250 cm.), formado por carriles de perfil de aluminio de 3 guías, en suelo y techo; marcos laterales de perfiles de aluminio, con compensadores; tapetas y molduras para los marcos; perfil de suplemento en techo; hojas de tablero de 13 mm., con los espejos pegados al mismo, con tensores, y ruedas basculantes silenciosas; tiradores y demás accesorios, montado sin obras de albañilería, e incluso con p.p. de medios auxiliares.</p>						
		O01OB150	3,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	59,46
		O01OB160	3,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	53,76
		P11FC020	1,000 ud	Arm.pref.espejo 3 h.corr.220x250	758,00	758,00
E13MWE030	ud	ARM.PREF.ESPEJO 4 H. CORRED. 300x250		1.186,96 €		
<p>Armario completo prefabricado, de 4 hojas correderas de espejo, y de medidas normalizadas (300x250 cm.), formado por carriles de perfiles de aluminio de 2 guías, en suelo y techo; marcos laterales de perfiles de aluminio, con compensadores; tapetas y molduras para los marcos; perfil de suplemento en techo; hojas de tablero de 13 mm., con los espejos pegados al mismo, con tensores, y ruedas basculantes silenciosas; tiradores y demás accesorios, montado sin obras de albañilería, e incluso con p.p. de medios auxiliares.</p>						
		O01OB150	4,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	79,28
		O01OB160	4,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	71,68
		P11FC030	1,000 ud	Arm.pref.espejo 4 h.corr.300x250	1.036,00	1.036,00

PLEGABLES DE CHAPA

E13MWP010	ud	ARM.PREFAB.CHAPA 3 H. PLEGAB. 155x233		417,48 €
		Armario completo prefabricado, de 3 hojas plegables de chapa lacada al horno, y de medidas normalizadas (155x233 cm.), formado por marco completo de perfiles de chapa lacada, con compensadores; tapetas y molduras para el marco; hojas de chapa lacada al horno, con tensores, y herrajes especiales de colgar y de repliegue; tiradores y demás accesorios, montado sin obras de albañilería, e incluso con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	2,000 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 39,64
		O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero 17,92 35,84
		P11FP010	1,000 ud	Arm.pref.chapa 4 hoj.pleg.153x227 342,00 342,00
E13MWP020	ud	ARM.PREFAB.CHAPA 4 H. PLEGAB. 205x233		612,22 €
		Armario completo prefabricado, de 4 hojas plegables de chapa lacada al horno, y de medidas normalizadas (205x233 cm.), formado por marco completo de perfiles de chapa lacada, con compensadores; tapetas y molduras para el marco; hojas de chapa lacada al horno, con tensores, y herrajes especiales de colgar y de repliegue; tiradores y demás accesorios, montado sin obras de albañilería, e incluso con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	3,000 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 59,46
		O01OB160	3,000 h.	Ayudante carpintero 17,92 53,76
		P11FP020	1,000 ud	Arm.pref.chapa 6 hoj.pleg.205x227 499,00 499,00
E13MWP030	ud	ARM.PREFAB.CHAPA 5 H. PLEGAB. 255x233		687,96 €
		Armario completo prefabricado, de 5 hojas plegables de chapa lacada al horno, y de medidas normalizadas (255x233 cm.), formado por marco completo de perfiles de chapa lacada, con compensadores; tapetas y molduras para el marco; hojas de chapa lacada al horno, con tensores, y herrajes especiales de colgar y de repliegue; tiradores y demás accesorios, montado sin obras de albañilería, e incluso con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	4,000 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 79,28
		O01OB160	4,000 h.	Ayudante carpintero 17,92 71,68
		P11FP030	1,000 ud	Arm.pref.chapa 6 hoj.pleg.250x227 537,00 537,00

PLEGABLES DE ESPEJO

E13MWJ010	ud	ARM.PREF.ESPEJO 3 H. PLEGAB. 155x233		746,48 €
		Armario completo prefabricado, de 3 hojas plegables de espejo, y de medidas normalizadas (155x233 cm.), formado por marco completo de perfiles de aluminio, con compensadores; tapetas y molduras para el marco; hojas de tablero de 13 mm., con los espejos pegados al mismo, con tensores, y herrajes especiales de colgar y de repliegue; tiradores y demás accesorios, montado sin obras de albañilería, e incluso con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	2,000 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 39,64
		O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero 17,92 35,84
		P11FE010	1,000 ud	Arm.pref.espejo 4 h.pleg.157x227 671,00 671,00
E13MWJ020	ud	ARM.PREF.ESPEJO 4 H. PLEGAB. 205x233		1.076,96 €
		Armario completo prefabricado, de 4 hojas plegables de espejo, y de medidas normalizadas (205x233 cm.), formado por marco completo de perfiles de aluminio, con compensadores; tapetas y molduras para el marco; hojas de tablero de 13 mm., con los espejos pegados al mismo, con tensores, y herrajes especiales de colgar y de repliegue; tiradores y demás accesorios, montado sin obras de albañilería, e incluso con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	4,000 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 79,28
		O01OB160	4,000 h.	Ayudante carpintero 17,92 71,68
		P11FE020	1,000 ud	Arm.pref.espejo 6 h.pleg.205x227 926,00 926,00
E13MWJ030	ud	ARM.PREF.ESPEJO 5 H. PLEGAB. 255x233		1.283,70 €
		Armario completo prefabricado, de 5 hojas plegables de espejo, y de medidas normalizadas (255x233 cm.), formado por marco completo de perfiles de aluminio, con compensadores; tapetas y molduras para el marco; hojas de tablero de 13 mm., con los espejos pegados al mismo, con tensores, y herrajes especiales de colgar y de repliegue; tiradores y demás accesorios, montado sin obras de albañilería, e incluso con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB150	5,000 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 99,10
		O01OB160	5,000 h.	Ayudante carpintero 17,92 89,60
		P11FE030	1,000 ud	Arm.pref.espejo 6 h.pleg.250x227 1.095,00 1.095,00

ARMARIOS MODULARES

ARMARIOS MODULARES ABATIBLES

E13MBA020	ud	ARM. MODULAR 1 H.ABAT.50cm. ROBLE		196,40 €
		Armario modular de 500x2200x600 mm., con tablero liso de melamina roble de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm. en el fondo, con una hoja enteriza lisa en tablero rechapado en roble de 19 mm., barnizado, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas en DM rechapados en roble de 85x12 mm., tirador de latón, cuatro bisagras de cazoleta y dos cierres de presión por hoja, barra de colgar de aluminio dorado, i/transporte y montaje en obra, totalmente terminado.		
		O01OB150	1,150 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 22,79
		O01OB160	1,150 h.	Ayudante carpintero 17,92 20,61
		P11FA160	1,000 ud	Arm.mod.abat. 1h. lisa 2200x500 roble 153,00 153,00
E13MBA030	ud	ARM. MODULAR 1 H.ABAT.50cm. PLAF.ROBLE		248,40 €
		Armario modular de 500x2200x600 mm., con tablero de melamina roble plafonada de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm. en el fondo, con una hoja enteriza lisa en tablero rechapado en roble de 19 mm., barnizado, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas en DM rechapados en roble de 85x12 mm., tirador de latón, cuatro bisagras de cazoleta y dos cierres de presión por hoja, barra de colgar de aluminio dorado, i/transporte y montaje en obra, totalmente terminado.		
		O01OB150	1,150 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 22,79

Edificación				Armarios modulares abatibles		
		O01OB160	1,150 h.	Ayudante carpintero	17,92	20,61
		P11FA260	1,000 ud	Arm.mod.abat. 1h. plaf. 2200x500 roble	205,00	205,00
E13MBA040	ud	ARM. MODULAR 2 H.ABAT.100cm. ROBLE			329,81 €	
		Armario modular de 1000x2200x600 mm., con tablero liso de melamina roble de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm. en el fondo, con dos hojas enterizas lisas en tablero rechapado en roble de 19 mm., barnizado, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas en DM rechapados en roble de 85x12 mm., tirador de latón, cuatro bisagras de cazoleta y dos cierres de presión por hoja, barra de colgar de aluminio dorado, i/transporte y montaje en obra, totalmente terminado.				
		O01OB150	2,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	45,59
		O01OB160	2,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	41,22
		P11FA170	1,000 ud	Arm.mod.abat. 2h. lisa 2200x1000 roble	243,00	243,00
E13MBA050	ud	ARM. MODULAR 2 H.ABAT.100cm. PLAF.ROBLE			385,81 €	
		Armario modular de 1000x2200x600 mm., con tablero de melamina roble plafonado de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm. en el fondo, con dos hojas enterizas lisas en tablero rechapado en roble de 19 mm., barnizado, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas en DM rechapados en roble de 85x12 mm., tirador de latón, cuatro bisagras de cazoleta y dos cierres de presión por hoja, barra de colgar de aluminio dorado, i/transporte y montaje en obra, totalmente terminado.				
		O01OB150	2,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	45,59
		O01OB160	2,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	41,22
		P11FA270	1,000 ud	Arm.mod.abat. 2h. plaf. 2200x1000 roble	299,00	299,00
E13MBA070	ud	ARM. MODULAR 3 H.ABAT.150cm. ROBLE			521,09 €	
		Armario modular de 1500x2200x600 mm., con tablero liso de melamina roble de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm. en el fondo, con tres hojas enterizas lisas en tablero rechapado en roble de 19 mm., barnizado, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas en DM rechapados en roble de 85x12 mm., tirador de latón, cuatro bisagras de cazoleta y dos cierres de presión por hoja, barra de colgar de aluminio dorado, i/transporte y montaje en obra, totalmente terminado.				
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
		P11FA180	1,000 ud	Arm.mod.abat. 3h. lisa 2200x1500 roble	389,00	389,00
E13MBA080	ud	ARM. MODULAR 3 H.ABAT.150cm. PLAF.ROBLE			629,09 €	
		Armario modular de 1500x2200x600 mm., con tablero de melamina roble plafonado de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm. en el fondo, con tres hojas enterizas lisas en tablero rechapado en roble de 19 mm., barnizado, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas en DM rechapados en roble de 85x12 mm., tirador de latón, cuatro bisagras de cazoleta y dos cierres de presión por hoja, barra de colgar de aluminio dorado, i/transporte y montaje en obra, totalmente terminado.				
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
		P11FA280	1,000 ud	Arm.mod.abat. 3h. plaf. 2200x1500 roble	497,00	497,00
E13MBA090	ud	ARM. MODULAR 4 H.ABAT.200cm. ROBLE			612,09 €	
		Armario modular de 2000x2200x600 mm., con tablero liso de melamina roble de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm. en el fondo, con cuatro hojas enterizas lisas en tablero rechapado en roble de 19 mm., barnizado, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas en DM rechapados en roble de 85x12 mm., tirador de latón, cuatro bisagras de cazoleta y dos cierres de presión por hoja, barra de colgar de aluminio dorado, i/transporte y montaje en obra, totalmente terminado.				
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
		P11FA190	1,000 ud	Arm.mod.abat. 4h. lisa 2200x2000 roble	480,00	480,00
E13MBA100	ud	ARM. MODULAR 4 H.ABAT.200cm. PLAF.ROBLE			742,96 €	
		Armario modular de 2200x2200x600 mm., con tablero de melamina roble plafonada de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm. en el fondo, con cuatro hojas enterizas lisas en tablero rechapado en roble de 19 mm., barnizado, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas en DM rechapados en roble de 85x12 mm., tirador de latón, cuatro bisagras de cazoleta y dos cierres de presión por hoja, barra de colgar de aluminio dorado, i/transporte y montaje en obra, totalmente terminado.				
		O01OB150	4,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	79,28
		O01OB160	4,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	71,68
		P11FA290	1,000 ud	Arm.mod.abat. 4h. plaf. 2200x2000 roble	592,00	592,00
E13MBA120	ud	ARM. MODULAR 5 H.ABAT.250cm. ROBLE			795,83 €	
		Armario modular de 2500x2200x600 mm., con tablero liso de melamina roble de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm. en el fondo, con cinco hojas enterizas lisas en tablero rechapado en roble de 19 mm., barnizado, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas en DM rechapados en roble de 85x12 mm., tirador de latón, cuatro bisagras de cazoleta y dos cierres de presión por hoja, barra de colgar de aluminio dorado, i/transporte y montaje en obra, totalmente terminado.				
		O01OB150	4,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	89,19
		O01OB160	4,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	80,64
		P11FA200	1,000 ud	Arm.mod.abat. 5h. lisa 2200x2500 roble	626,00	626,00
E13MBA130	ud	ARM. MODULAR 5 H.ABAT.250cm. PLAF.ROBLE			934,83 €	
		Armario modular de 2500x2200x600 mm., con tablero de melamina roble plafonada de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm. en el fondo, con cinco hojas enterizas lisas en tablero rechapado en roble de 19 mm., barnizado, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas en DM rechapados en roble de 85x12 mm., tirador de latón, cuatro bisagras de cazoleta y dos cierres de presión por hoja, barra de colgar de aluminio dorado, i/transporte y montaje en obra, totalmente terminado.				
		O01OB150	4,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	89,19
		O01OB160	4,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	80,64

P11FA300 1,000 ud Arm.mod.abat. 5h. plaf. 2200x2500 roble 765,00 765,00

ARMARIOS MODULARES CORREDEROS

E13MBC010	ud	ARM. MODULAR 2 H.CORR.100cm. ROBLE			343,48 €
		Armario modular corredero de 1000x2200 mm. sobre elevado, con tablero de melamina roble de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm., en el fondo, con dos hojas enterizas correderas en tablero rechapado en roble de 10 mm. barnizado, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas de DM rechapado en roble de 85x12 mm. perfiles verticales, guías, poleas y barra de colgar de aluminio dorado, i/transporte y montaje, totalmente terminado.			
		O01OB150	2,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 39,64
		O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 35,84
		P11FD060	1,000 ud	Arm.mod.desliz. 2h. 2200x1000 roble	268,00 268,00
E13MBC020	ud	ARM. MODULAR 2 H.CORR.100cm.S/T ROBLE			360,48 €
		Armario modular corredero de 1000x2500 mm. suelo techo, con tablero de melamina roble de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm., en el fondo, con dos hojas enterizas correderas en tablero rechapado en roble de 10 mm. barnizado, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas de DM rechapado en roble de 85x12 mm. perfiles verticales, guías, poleas y barra de colgar de aluminio dorado, i/transporte y montaje, totalmente terminado.			
		O01OB150	2,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 39,64
		O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 35,84
		P11FD160	1,000 ud	Arm.mod.desliz. 2h. 2400x1000 roble	285,00 285,00
E13MBC030	ud	ARM. MODULAR 2 H.CORR.150cm. ROBLE			423,35 €
		Armario modular corredero de 1500x2200 mm. sobre elevado, con tablero de melamina roble de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm., en el fondo, con dos hojas enterizas correderas en tablero rechapado en roble de 10 mm. barnizado, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas de DM rechapado en roble de 85x12 mm. perfiles verticales, guías, poleas y barra de colgar de aluminio dorado, i/transporte y montaje, totalmente terminado.			
		O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 49,55
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 44,80
		P11FD070	1,000 ud	Arm.mod.desliz. 2h. 2200x1500 roble	329,00 329,00
E13MBC040	ud	ARM. MODULAR 2 H.CORR.150cm.S/T ROBLE			453,35 €
		Armario modular corredero de 1500x2500 mm. suelo techo, con tablero de melamina roble de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm., en el fondo, con dos hojas enterizas correderas en tablero rechapado en roble de 10 mm. barnizado, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas de DM rechapado en roble de 85x12 mm. perfiles verticales, guías, poleas y barra de colgar de aluminio dorado, i/transporte y montaje, totalmente terminado.			
		O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 49,55
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 44,80
		P11FD170	1,000 ud	Arm.mod.desliz. 2h. 2400x1500 roble	359,00 359,00
E13MBC060	ud	ARM. MODULAR 3 H.CORR.200cm. ROBLE			589,35 €
		Armario modular corredero de 2000x2200 mm. sobre elevado, con tablero de melamina roble de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm., en el fondo, con dos hojas enterizas correderas en tablero rechapado en roble de 10 mm. barnizado, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas de DM rechapado en roble de 85x12 mm. perfiles verticales, guías, poleas y barra de colgar de aluminio dorado, i/transporte y montaje, totalmente terminado.			
		O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 49,55
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 44,80
		P11FD080	1,000 ud	Arm.mod.desliz. 3h. 2200x2000 roble	495,00 495,00
E13MBC070	ud	ARM. MODULAR 3 H.CORR.200cm.S/T ROBLE			652,22 €
		Armario modular corredero de 2000x2500 mm. suelo techo, con tablero de melamina roble de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm., en el fondo, con tres hojas enterizas correderas en tablero rechapado en roble de 10 mm. barnizado, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas de DM rechapado en roble de 85x12 mm. perfiles verticales, guías, poleas y barra de colgar de aluminio dorado, i/transporte y montaje, totalmente terminado.			
		O01OB150	3,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 59,46
		O01OB160	3,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 53,76
		P11FD180	1,000 ud	Arm.mod.desliz. 3h. 2400x2000 roble	539,00 539,00
E13MBC080	ud	ARM. MODULAR 3 H.CORR.240cm. ROBLE			705,22 €
		Armario modular corredero de 2400x2200 mm. sobre elevado, con tablero de melamina roble de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm., en el fondo, con tres hojas enterizas correderas en tablero rechapado en roble de 10 mm. barnizado, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas de DM rechapado en roble de 85x12 mm. perfiles verticales, guías, poleas y barra de colgar de aluminio dorado, i/transporte y montaje, totalmente terminado.			
		O01OB150	3,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 59,46
		O01OB160	3,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 53,76
		P11FD090	1,000 ud	Arm.mod.desliz. 3h. 2200x2400 roble	592,00 592,00
E13MBC090	ud	ARM. MODULAR 3 H.CORR.240cm.S/T ROBLE			753,22 €
		Armario modular corredero de 2400x2500 mm. suelo techo, con tablero de melamina roble de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm., en el fondo, con tres hojas enterizas correderas en tablero rechapado en roble de 10 mm. barnizado, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas de DM rechapado en roble de 85x12 mm. perfiles verticales, guías, poleas y barra de colgar de aluminio dorado, i/transporte y montaje, totalmente terminado.			

O01OB150	3,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	59,46
O01OB160	3,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	53,76
P11FD190	1,000 ud	Arm.mod.desliz. 3h. 2400x2400 roble	640,00	640,00

FORRADO INTERIOR DE ARMARIOS

E13MF010	ud	FORRADO INTERIOR ARM. 45x55 cm.		241,46 €
Forrado interior de armario empotrado con maletero de 45x55x250 cm. de medidas interiores, con tableros plastificados blancos de 10 mm. de espesor, en las paredes y en la separación entre el armario y el maletero, con cajonera de 3 cajones de melamina blanca y con barra niquelada con soportes en el interior, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OB150	3,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	59,46
O01OB160	3,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	53,76
P11MP010	4,500 m2	Tablero plast. blanco de 10 mm.	5,38	24,21
P11KC020	1,000 ud	Cajonera arm.3 caj. 45x55 cm.	99,26	99,26
P11JW040	0,450 m	Barra niquelada armario red D=16/19 mm.	3,00	1,35
P11JW050	2,000 ud	Casquillos niq.p/barra D=16/19mm	0,46	0,92
P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,25	2,50
E13MF020	ud	FORRADO INTERIOR ARM. 90x55 cm.		437,01 €
Forrado interior de armario empotrado con maletero de 90x55x250 cm. de medidas interiores, con tableros plastificados blancos de 10 mm. de espesor, en las paredes y en la separación entre el armario y el maletero, con cajonera de 5 cajones y zapatero de melamina blanca y con barra niquelada con soportes en el interior, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OB150	4,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	79,28
O01OB160	4,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	71,68
P11MP010	6,500 m2	Tablero plast. blanco de 10 mm.	5,38	34,97
P11KC030	1,000 ud	Cajonera arm.5 caj. 45x55 cm.	159,44	159,44
P11KC070	1,000 ud	Zapatero armario 45x55 cm. doble	81,91	81,91
P11JW040	0,900 m	Barra niquelada armario red D=16/19 mm.	3,00	2,70
P11JW060	1,000 ud	Soporte barra central D=16/19mm.	1,13	1,13
P11JW070	2,000 ud	Soporte barra lateral D=16/19mm.	0,45	0,90
P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25	5,00
E13MF030	ud	FORRADO INTERIOR ARM. 75x55 cm.		270,54 €
Forrado interior de armario empotrado con maletero de 75x55x250 cm. de medidas interiores, con tableros plastificados en roble o en sapelly de 10 mm. de espesor, en las paredes y en la separación entre el armario y el maletero, con cajonera de 2 cajones de melamina imitación madera y con barra niquelada con soportes en el interior, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
P11MP060	5,500 m2	Tab.plast.sapelly o roble 10 mm.	8,59	47,25
P11KC040	1,000 ud	Cajonera arm.2 caj. 65x55 cm.	84,28	84,28
P11JW040	0,750 m	Barra niquelada armario red D=16/19 mm.	3,00	2,25
P11JW050	2,000 ud	Casquillos niq.p/barra D=16/19mm	0,46	0,92
P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
E13MF040	ud	FORRADO INTERIOR ARM. 120x55 cm.		435,97 €
Forrado interior de armario empotrado con maletero de 120x55x250 cm. de medidas interiores, con tableros plastificados en roble o en sapelly de 10 mm. de espesor, en las paredes y en la separación entre el armario y el maletero, con cajonera de 3 cajones y zapatero de melamina imitación madera y con barra niquelada con soportes en el interior, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OB150	4,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	89,19
O01OB160	4,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	80,64
P11MP060	7,500 m2	Tab.plast.sapelly o roble 10 mm.	8,59	64,43
P11KC050	1,000 ud	Cajonera arm.3 caj. 65x55 cm.	107,92	107,92
P11KC070	1,000 ud	Zapatero armario 45x55 cm. doble	81,91	81,91
P11JW040	1,200 m	Barra niquelada armario red D=16/19 mm.	3,00	3,60
P11JW060	1,000 ud	Soporte barra central D=16/19mm.	1,13	1,13
P11JW070	2,000 ud	Soporte barra lateral D=16/19mm.	0,45	0,90
P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,25	6,25
E13MF050	ud	FORRADO INTERIOR ARM. 150x55 cm.		564,80 €
Forrado interior de armario empotrado con maletero de 150x55x250 cm. de medidas interiores, con tableros plastificados en roble o en sapelly de 10 mm. de espesor, en las paredes y en la separación entre el armario y el maletero, con cajonera de 5 cajones y zapatero de melamina imitación madera y con barra niquelada con soportes en el interior, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OB150	5,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	99,10
O01OB160	5,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	89,60
P11MP060	8,500 m2	Tab.plast.sapelly o roble 10 mm.	8,59	73,02
P11KC060	1,000 ud	Cajonera arm.5 caj. 65x55 cm.	182,09	182,09
P11KC080	1,000 ud	Zapatero armario 65x55 cm. doble	106,96	106,96
P11JW040	1,500 m	Barra niquelada armario red D=16/19 mm.	3,00	4,50
P11JW060	1,000 ud	Soporte barra central D=16/19mm.	1,13	1,13
P11JW070	2,000 ud	Soporte barra lateral D=16/19mm.	0,45	0,90
P01DW090	6,000 ud	Pequeño material	1,25	7,50

MAMPARAS DE MADERA

E13K010	m2	MAMPARA MIXTA PINO PAÍS P/PIN.		123,82 €		
		Mampara mixta para interiores o exteriores, formada por zonas fijas y practicables y zonas para acristalar y ciegas, realizada en madera de pino del país 1ª sin nudos, para pintar o lacar, con cerco sin carriles para persiana y hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas lisos de pino macizo para pintar, 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre de latón para las zonas practicables, y tablero rechapado de pino para pintar de 16 mm. en las zonas ciegas, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,82
		O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92
		P11PP010	1,700 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	3,83
		P11NP010	1,000 m2	Mamp.vidri.pino país p/pintar	70,50	70,50
		P11TM010	2,500 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	4,68
		P11RB070	0,700 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	0,68
		P11WH020	0,200 ud	Cremona dorada canto	6,00	1,20
		P11WP080	2,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,10
		P11MR050	0,350 m2	Tabl.rechapado pino valsain 16 mm	14,54	5,09
E13K020	m2	MAMPARA MIXTA P.MELIX P/BARN.		139,15 €		
		Mampara mixta para interiores o exteriores, formada por zonas fijas y practicables, y zonas para acristalar y ciegas, realizada en madera de pino melix para barnizar, con cerco sin carriles para persiana y hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas lisos de pino melix macizos 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre de latón para las zonas practicables, y tablero rechapado de pino melix para barnizar de 16 mm. en las zonas ciegas, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,200 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	23,78
		O01OB160	1,200 h.	Ayudante carpintero	17,92	21,50
		P11PP010	1,700 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	3,83
		P11NB010	1,000 m2	Mamp.vid.pino melix p/barniz.	78,50	78,50
		P11TM010	2,500 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	4,68
		P11RB070	0,700 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	0,68
		P11WH010	0,200 ud	Cremona dorada tabla	4,95	0,99
		P11WP080	2,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,10
		P11MR050	0,350 m2	Tabl.rechapado pino valsain 16 mm	14,54	5,09
E13K030	m2	MAMPARA MIXTA ROBLE P/BARN.		164,67 €		
		Mampara mixta para interiores o exteriores, formada por zonas fijas y practicables, y zonas para acristalar y ciegas, realizada en madera de roble para barnizar, con cerco sin carriles para persiana y hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas lisos de roble macizos 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre de latón para las zonas practicables, y tablero rechapado de pino oregón para barnizar de 16 mm. en las zonas ciegas, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	27,75
		O01OB160	1,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	25,09
		P11PP010	1,700 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	3,83
		P11NB020	1,000 m2	Mamp.vid.roble p/barniz.	96,30	96,30
		P11TM010	2,500 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	4,68
		P11RB100	0,700 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,99	0,69
		P11WH030	0,200 ud	Cremona latón tabla	5,70	1,14
		P11WP080	2,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,10
		P11MR050	0,350 m2	Tabl.rechapado pino valsain 16 mm	14,54	5,09
E13K040	m2	MAMPARA MIXTA MELAMINA P/PIN.		138,65 €		
		Mampara mixta para interiores o exteriores, formada por zonas fijas, y practicables, y zonas para acristalar y ciegas, realizada en madera de pino del país 1ª sin nudos, para pintar o lacar, con cerco sin carriles para persiana y hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas lisos de pino macizo para pintar, 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre de latón para las zonas practicables y tablero plastificado blanco de 16 mm. en las zonas ciegas, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
		P11PP010	1,700 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	3,83
		P11NP020	1,000 m2	Mamp.vid.pino/melamina p/pint.	76,10	76,10
		P11TM010	2,500 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	4,68
		P11RB100	0,700 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,99	0,69
		P11WH040	0,200 ud	Cremona latón canto	10,25	2,05
		P11WP080	2,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,10
		P11MP030	0,350 m2	Tablero plast. blanco de 16 mm.	6,08	2,13

PERSIANAS, CAPIALZADOS Y CELOSÍAS

CAPIALZADOS

BASTIDORES ENRASADOS

E13PCE010	m.	CAPIALZ.ENRAS.T/AGLOM.P/PINT.		25,95 €		
		Capialzado enrasado de persiana, formado por bastidor de madera, de 50x20 mm. y tapa registrable atornillada, de tablero aglomerado para pintar, de 10 mm. de espesor, con altura entre 30 y 50 cm., montado y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OB160	0,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	5,38
		P11DC010	1,000 m	Bastidor solo,c/tapa agl.10 mm.	11,68	11,68

Edificación				Complementos	
	A01A030	0,030 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	2,76
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13PCE020	m.	CAPIALZ.ENRAS.T/SAPELLY.P/BARN.			38,49 €
	Capialzado enrasado de persiana, formado por bastidor de madera, de 50x20 mm. y tapa registrable atornillada, de tablero rechapado de sapelly para barnizar, de 11 mm. de espesor, incluso canteado, con altura entre 30 y 50 cm., montado y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
	O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
	P11DC030	1,000 m	Bastidor s/costados y s/tapa	12,43	12,43
	P11DC130	1,000 m	Incremento por tapa sapelly	8,03	8,03
	A01A030	0,030 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	2,76
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13PCE030	m.	CAPIALZ.ENRAS.T/ROBLE.P/BARN.			40,04 €
	Capialzado enrasado de persiana, formado por bastidor de madera, de 50x20 mm. y tapa registrable atornillada, de tablero rechapado de roble para barnizar, de 11 mm. de espesor, incluso canteado, con altura entre 30 y 50 cm., montado y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
	O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
	P11DC030	1,000 m	Bastidor s/costados y s/tapa	12,43	12,43
	P11DC140	1,000 m	Incremento por tapa de roble	9,58	9,58
	A01A030	0,030 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	2,76
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20

CAJONES SALIENTES

E13PCS010	m.	CAJÓN CAPIALZ.TABL.DM.P/PINT.			40,96 €
	Cajón capialzado sobresaliente de persiana, realizado con tablero de DM para pintar de 10 mm. de espesor, sobre bastidor de madera de 50x20 mm., con costados, fondillo y techo, con tapa registrable atornillada, incluso canteados, con altura entre 30 y 50 cm., montado y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
	O01OB160	0,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	8,96
	P11DC120	1,000 m	Cajón capialzado en DM 10 mm.	18,70	18,70
	A01A030	0,035 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	3,22
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13PCS020	m.	CAJÓN CAPIALZ.TABL.MELAMINA			59,80 €
	Cajón capialzado sobresaliente de persiana, realizado con tablero plastificado de melamina de 10 mm. de espesor, sobre bastidor de madera de 50x20 mm., con costados, fondillo y techo, con tapa registrable con bisagras de piano, incluso canteados, con altura entre 30 y 50 cm., montado y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
	O01OB160	0,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	8,96
	P11DC110	1,000 m	Cajón capialzado en melamina	21,83	21,83
	P11DC150	1,000 m	Incremento tapa c/bisag.piano	15,91	15,91
	A01A030	0,035 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	3,22
E13PCS030	m.	CAJÓN CAPIALZ.TABL.SAPELLY PB			45,50 €
	Cajón capialzado sobresaliente de persiana, realizado con tablero rechapado de sapelly para barnizar de 11 mm. de espesor, sobre bastidor de madera de 50x20 mm., con costados, fondillo y techo, y con tapa registrable atornillada, incluso canteados, con altura entre 30 y 50 cm., montado y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
	O01OB160	0,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	8,96
	P11DC080	1,000 m	Cajón capialzado en sapelly	23,24	23,24
	A01A030	0,035 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	3,22
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13PCS040	m.	CAJÓN CAPIALZ.TAB.PINO LIM.PB			45,63 €
	Cajón capialzado sobresaliente de persiana, realizado con tablero rechapado de pino limpio para barnizar de 11 mm. de espesor, sobre bastidor de madera de 50x20 mm., con costados, fondillo y techo, y con tapa registrable atornillada, incluso canteados, con altura entre 30 y 50 cm., montado y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
	O01OB160	0,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	8,96
	P11DC090	1,000 m	Cajón capialzado en pino limp.	23,37	23,37
	A01A030	0,035 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	3,22
	P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20
E13PCS050	m.	CAJÓN CAPIALZ.TAB.P.OREGÓN.PB			68,17 €
	Cajón capialzado sobresaliente de persiana, realizado con tablero rechapado de pino oregón para barnizar de 11 mm. de espesor, sobre bastidor de madera de 50x20 mm., con costados, fondillo y techo, y con tapa registrable con bisagras de piano, incluso canteados, con altura entre 30 y 50 cm., montado y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
	O01OB160	0,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	8,96
	P11DC100	1,000 m	Cajón capialzado en p.oregón	30,20	30,20
	P11DC150	1,000 m	Incremento tapa c/bisag.piano	15,91	15,91
	A01A030	0,035 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	3,22

PERSIANAS Y COMPLEMENTOS

COMPLEMENTOS

E13PPC010	ud	TORNO MANUAL ACCNTO.PERSIANAS			39,01 €
		Torno para accionamiento manual de persianas enrollables, compuesto por mecanismo de enrollamiento, caja, placa embellecedora y manivela articulada, incluso p.p. de cable de 2 mm. bajo tubo guía, instalado con la persiana y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	0,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 9,91
		P11DP040	1,000 ud	Torno man.p/per.c/cable-maniv.	29,10 29,10
E13PPC020	ud	EQUIPO ELÉCT.ACCNTO.PERSIANAS			303,64 €
		Equipo eléctrico completo para accionamiento automático de persianas enrollables, compuesto por motor de elevación y bajada, mecanismo de enrollamiento, caja y mecanismo eléctrico de empotrar, incluso p.p. de cable de 2 mm. bajo tubo guía, instalado con la persiana y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	0,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 9,91
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 9,58
		P11DP050	1,000 ud	Equipo motor elect.p/persiana	284,15 284,15

PERSIANAS ENROLLABLES

E13PPE010	m2	PERSIANA ENR.LAMAS P.VALSAIN			105,40 €
		Persiana enrollable de lamas de madera de pino valsaín, de 48 mm. de anchura y 15 mm. de espesor, engarzadas con anillas de chapa o con alambre de acero galvanizado, y equipada con todos sus accesorios (eje, poleas, cinta y recogedor), montada y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	0,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 9,91
		O01OB160	0,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 8,96
		P11DP010	1,100 m2	Pers.enrr.madera p.valsain/Soria	78,66 86,53
E13PPE020	m2	PERS.ENR.LAMAS P.OREGÓN/CEDRO			124,43 €
		Persiana enrollable de lamas de madera de pino oregón o de cedro, de 48 mm. de anchura y 14,5 mm. de espesor, engarzadas con anillas de chapa o con alambre de acero galvanizado, y equipada con todos sus accesorios (eje, poleas, cinta y recogedor), montada y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	0,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 9,91
		O01OB160	0,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 8,96
		P11DP020	1,000 m2	Pers.enrr.madera oregón/cedro	105,56 105,56
E13PPE030	m2	PERSIANA ENR.CADENILLA COLOR			25,42 €
		Persiana de enrollamiento visto, del tipo de cadenilla, de lamas en color o en imitación a madera, equipada con todos sus accesorios (poleas de cadenilla, cuerda, tapanudos, etc.), montada y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	0,250 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 4,96
		P11DP030	1,000 m2	Pers.enrollable de cadenilla	20,46 20,46

CELOSÍAS

E13PE010	m2	CELOSÍA MADERA PINO MELIX			379,33 €
		Celosía de lamas orientables de madera 145 mm., de pino Melix tratada con lasur, estructura fija galvanizada y lacada con secado al horno. Incluido montaje.			
		O01OB150	0,350 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 6,94
		O01OB160	0,350 h.	Ayudante carpintero	17,92 6,27
		P11DE010	1,000 m2	Celosía lamas orient. 145 mm. pino melix	366,12 366,12
E13PE020	m2	CELOSÍA MADERA PINO FLANDES			328,85 €
		Celosía de lamas orientables de madera 145 mm., pino flandes tratada con lasur, estructura fija galvanizada y lacada con secado al horno. Incluido montaje.			
		O01OB150	0,350 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 6,94
		O01OB160	0,350 h.	Ayudante carpintero	17,92 6,27
		P11DE020	1,000 m2	Celosía lamas orient. 145 mm.pino flandes	315,64 315,64

CARPINTERÍA EXTERIOR**CARPINTERÍA CON CONTRAVENTANAS****HOJAS SIN PARTELUNAS**

E13RCL010	m2	CARP.EXT.P.PAÍS P/P C/CONTRAV.			407,11 €
		Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino del país 1ª sin nudos, para pintar o lacar, con cerco sin carriles para persianas, con hojas sin partelunas y con contraventanas de lamas, tipo mallorquina, para pintar, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino macizo para pintar 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,250 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 24,78
		O01OB160	1,250 h.	Ayudante carpintero	17,92 22,40
		P11PP010	4,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25 9,00
		P11XA010	1,000 m2	Carp.ext.pino país p/pintar	244,00 244,00
		P11SE010	0,850 m2	Contrav.mallorquina p/pintar	85,72 72,86
		P11TM010	4,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87 7,48

Edificación				Hojas con partelunas		
		P11RB070	12,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	11,64
		P11WH020	1,000 ud	Cremona dorada canto	6,00	6,00
		P11WH060	1,000 ud	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm. p/vent.	5,90	5,90
		P11WH050	1,000 m	Varilla dorada media caña p/cremonas	2,20	2,20
		P11WP080	17,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,85
E13RCL020	m2	CARP.EXT.P.MELIX P/B C/CONTRAV.			474,75 €	
		Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino melix, para barnizar, con cerco sin carriles para persianas, con hojas sin partelunas y con contraventanas de lamas de pino, tipo mallorquina, para barnizar, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino melix macizos 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,250 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	24,78
		O01OB160	1,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	22,40
		P11PP010	4,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	9,00
		P11XA020	1,000 m2	Carp.ext.pino melix p/barniz.	274,23	274,23
		P11SE020	0,850 m2	Contrav.mallorquina pino p/barn.	130,96	111,32
		P11TM010	4,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	7,48
		P11RB070	12,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	11,64
		P11WH010	1,000 ud	Cremona dorada tabla	4,95	4,95
		P11WH060	1,000 ud	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm. p/vent.	5,90	5,90
		P11WH050	1,000 m	Varilla dorada media caña p/cremonas	2,20	2,20
		P11WP080	17,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,85
E13RCL030	m2	CARP.EXT.P.OREGÓN P/B C/CONTR.			509,49 €	
		Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino oregón, para barnizar, con cerco sin carriles para persianas, con hojas sin partelunas y con contraventanas de tablas de pino para barnizar, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores moldeados de pino oregón macizos 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,250 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	24,78
		O01OB160	1,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	22,40
		P11PP010	4,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	9,00
		P11XA030	1,000 m2	Carp.ext.pino oregón p/barniz.	313,40	313,40
		P11SE030	0,850 m2	Contrav.tablas pino p/barniz.	119,32	101,42
		P11TO010	4,000 m	Tapajunt. MM pino melix 70x12	2,99	11,96
		P11RB100	12,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,99	11,88
		P11WH030	1,000 ud	Cremona latón tabla	5,70	5,70
		P11WH060	1,000 ud	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm. p/vent.	5,90	5,90
		P11WH050	1,000 m	Varilla dorada media caña p/cremonas	2,20	2,20
		P11WP080	17,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,85

HOJAS CON PARTELUNAS

E13RCP010	m2	CARP.EXT.P.PAÍS P/P C/CONTRAV.			462,97 €	
		Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino del país 1ª sin nudos, para pintar o lacar, con cerco sin carriles para persianas, con hojas con partelunas en horizontal y en vertical y con contraventanas de lamas, tipo mallorquina, para pintar, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino macizo para pintar 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	29,73
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	26,88
		P11PP010	4,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	9,00
		P11XC010	1,000 m2	Carp.ext.pino país p/pintar	290,43	290,43
		P11SE010	0,850 m2	Contrav.mallorquina p/pintar	85,72	72,86
		P11TM010	4,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	7,48
		P11RB070	12,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	11,64
		P11WH020	1,000 ud	Cremona dorada canto	6,00	6,00
		P11WH060	1,000 ud	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm. p/vent.	5,90	5,90
		P11WH050	1,000 m	Varilla dorada media caña p/cremonas	2,20	2,20
		P11WP080	17,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,85
E13RCP020	m2	CARP.EXT.P.MELIX P/B C/CONTRAV.			524,11 €	
		Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino melix, para barnizar, con cerco sin carriles para persianas, con hojas con partelunas en horizontal y en vertical, y con contraventanas de lamas de pino, tipo mallorquina, para barnizar, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino melix macizos 70x10 mm., y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	29,73
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	26,88
		P11PP010	4,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	9,00
		P11XC020	1,000 m2	Carp.ext.pino melix p/barniz.	314,16	314,16
		P11SE020	0,850 m2	Contrav.mallorquina pino p/barn.	130,96	111,32
		P11TM010	4,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	7,48
		P11RB070	12,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	11,64
		P11WH010	1,000 ud	Cremona dorada tabla	4,95	4,95
		P11WH060	1,000 ud	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm. p/vent.	5,90	5,90
		P11WH050	1,000 m	Varilla dorada media caña p/cremonas	2,20	2,20
		P11WP080	17,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,85

E13RCP030	m2	CARP.EXT.P.OREGÓN P/B C/CONTR.		567,14 €		
		Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino oregón, para barnizar, con cerco sin carriles para persianas, con hojas con partelunas en horizontal y en vertical, y con contraventanas de tablas de pino para barnizar, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores moldeados de pino oregón macizo 70x10 mm., y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	29,73
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	26,88
		P11PP010	4,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	9,00
		P11XC030	1,000 m2	Carp.ext.pino oregón p/barniz.	361,62	361,62
		P11SE030	0,850 m2	Contrav.tablas pino p/barniz.	119,32	101,42
		P11TO010	4,000 m	Tapajunt. MM pino melix 70x12	2,99	11,96
		P11RB100	12,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,99	11,88
		P11WH030	1,000 ud	Cremona latón tabla	5,70	5,70
		P11WH060	1,000 ud	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm. p/vent.	5,90	5,90
		P11WH050	1,000 m	Varilla dorada media caña p/cremonas	2,20	2,20
		P11WP080	17,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,85

CARPINTERÍA CON FRAILEROS

HOJAS SIN PARTELUNAS

E13RFL010	m2	CARP.EXT.P.PAÍS P/P C/FRAILER.		386,07 €		
		Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino del país 1ª sin nudos, para pintar o lacar, con cerco sin carriles para persianas, con hojas sin partelunas y con fraileros interiores para pintar, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino macizo para pintar 70x10 mm., y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	29,73
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	26,88
		P11PP010	4,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	9,00
		P11XA010	1,000 m2	Carp.ext.pino país p/pintar	244,00	244,00
		P11SI010	0,600 m2	Frailero 30 mm.para pintar	70,55	42,33
		P11TM010	4,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	7,48
		P11RB070	10,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	9,70
		P11WH020	1,000 ud	Cremona dorada canto	6,00	6,00
		P11JW030	4,000 ud	Imán de cierre bco/marr. 54 mm.	0,46	1,84
		P11JT020	2,000 ud	Tirador armario de latón	4,23	8,46
		P11WP080	13,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,65
E13RFL020	m2	CARP.EXT.P.MELIX P/B C/FRAIL.		439,24 €		
		Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino melix, para barnizar, con cerco sin carriles para persianas, con hojas sin partelunas y con fraileros interiores de pino para barnizar, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino melix macizos 70x10 mm., herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	29,73
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	26,88
		P11PP010	4,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	9,00
		P11XA020	1,000 m2	Carp.ext.pino melix p/barniz.	274,23	274,23
		P11SI020	0,600 m2	Frailero 30 mm.pino p/barnizar	110,53	66,32
		P11TM010	4,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	7,48
		P11RB070	10,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	9,70
		P11WH010	1,000 ud	Cremona dorada tabla	4,95	4,95
		P11JW030	4,000 ud	Imán de cierre bco/marr. 54 mm.	0,46	1,84
		P11JT020	2,000 ud	Tirador armario de latón	4,23	8,46
		P11WP080	13,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,65
E13RFL030	m2	CARP.EXT.P.OREGÓN P/B C/FRAIL.		484,60 €		
		Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino oregón, para barnizar, con cerco sin carriles para persianas, con hojas sin partelunas y con fraileros interiores de pino para barnizar, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores moldeados de pino oregón macizo 70x10 mm., herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	29,73
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	26,88
		P11PP010	4,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	9,00
		P11XA030	1,000 m2	Carp.ext.pino oregón p/barniz.	313,40	313,40
		P11SI020	0,600 m2	Frailero 30 mm.pino p/barnizar	110,53	66,32
		P11TO010	4,000 m	Tapajunt. MM pino melix 70x12	2,99	11,96
		P11RB100	10,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,99	9,90
		P11WH030	1,000 ud	Cremona latón tabla	5,70	5,70
		P11JW030	4,000 ud	Imán de cierre bco/marr. 54 mm.	0,46	1,84
		P11JT040	2,000 ud	Tirador armario latón pul.brillo	4,61	9,22
		P11WP080	13,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,65

HOJAS CON PARTELUNAS

E13RFP010	m2	CARP.EXT.P.PAÍS P/P C/FRAILER.		402,78 €		
		Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino del país 1ª sin nudos, para pintar o lacar, con cerco sin carriles para persianas, con hojas con partelunas en horizontal y en vertical y con fraileros interiores para pintar, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino macizo para pintar 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	0,950 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	18,83
		O01OB160	0,450 h.	Ayudante carpintero	17,92	8,06
		P11PP010	4,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	9,00
		P11XC010	1,000 m2	Carp.ext.pino país p/pintar	290,43	290,43
		P11SI010	0,600 m2	Frailero 30 mm.para pintar	70,55	42,33
		P11TM010	4,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	7,48
		P11RB070	10,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	9,70
		P11WH020	1,000 ud	Cremona dorada canto	6,00	6,00
		P11JW030	4,000 ud	Imán de cierre bco/marr. 54 mm.	0,46	1,84
		P11JT020	2,000 ud	Tirador armario de latón	4,23	8,46
		P11WP080	13,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,65
E13RFP020	m2	CARP.EXT.P.MELIX P/B C/FRAIL.		449,45 €		
		Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino melix, para barnizar, con cerco sin carriles para persianas, con hojas con partelunas en horizontal y en vertical y con fraileros interiores de pino para barnizar, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino melix macizos 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	0,950 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	18,83
		O01OB160	0,450 h.	Ayudante carpintero	17,92	8,06
		P11PP010	4,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	9,00
		P11XC020	1,000 m2	Carp.ext.pino melix p/barniz.	314,16	314,16
		P11SI020	0,600 m2	Frailero 30 mm.pino p/barnizar	110,53	66,32
		P11TM010	4,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	7,48
		P11RB070	10,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	9,70
		P11WH010	1,000 ud	Cremona dorada tabla	4,95	4,95
		P11JW030	4,000 ud	Imán de cierre bco/marr. 54 mm.	0,46	1,84
		P11JT020	2,000 ud	Tirador armario de latón	4,23	8,46
		P11WP080	13,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,65
E13RFP030	m2	CARP.EXT.P.OREGÓN P/B C/FRAIL.		503,10 €		
		Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino oregón, para barnizar, con cerco sin carriles para persianas, con hojas con partelunas en horizontal y en vertical y con fraileros interiores de pino para barnizar, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores moldeados de pino oregón macizos 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	0,950 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	18,83
		O01OB160	0,450 h.	Ayudante carpintero	17,92	8,06
		P11PP010	4,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	9,00
		P11XC030	1,000 m2	Carp.ext.pino oregón p/barniz.	361,62	361,62
		P11SI020	0,600 m2	Frailero 30 mm.pino p/barnizar	110,53	66,32
		P11TO010	4,000 m	Tapajunt. MM pino melix 70x12	2,99	11,96
		P11RB100	10,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,99	9,90
		P11WH030	1,000 ud	Cremona latón tabla	5,70	5,70
		P11JW030	4,000 ud	Imán de cierre bco/marr. 54 mm.	0,46	1,84
		P11JT040	2,000 ud	Tirador armario latón pul.brillo	4,61	9,22
		P11WP080	13,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,65

CARPINTERÍA CON GUÍA DE PERSIANA

HOJAS SIN PARTELUNAS

E13RPL010	m2	CARP.EXT.PINO PAÍS P/PINTAR		439,87 €		
		Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino del país 1ª sin nudos, para pintar o lacar, con cerco con carriles para persiana y con hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 110x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino macizo para pintar 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
		P11PP030	4,000 m	Precerco de pino 110x45 mm.	3,35	13,40
		P11XB010	1,000 m2	Carp.ext.pino país p/pintar	357,65	357,65
		P11TM010	4,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	7,48
		P11RB070	6,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	5,82
		P11WH020	1,000 ud	Cremona dorada canto	6,00	6,00
		P11WP080	9,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,45
E13RPL020	m2	CARP.EXT.PINO MELIX P/BARNIZ.		466,93 €		
		Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino melix para barnizar, con cerco con carriles para persiana y con hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 110x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino melix macizos 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
		O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
		P11PP030	4,000 m	Precerco de pino 110x45 mm.	3,35	13,40
		P11XB020	1,000 m2	Carp.ext.pino melix p/barniz.	385,76	385,76
		P11TM010	4,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	7,48

Edificación				Hojas sin partelunas	
	P11RB070	6,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	5,82
	P11WH010	1,000 ud	Cremona dorada tabla	4,95	4,95
	P11WP080	9,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,45
E13RPL030	m2	CARP.EXT.PINO OREGÓN P/BARNIZ.		508,27 €	
	Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino oregón para barnizar, con cerco con carriles para persiana y con hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 110x35 mm., tapajuntas interiores moldeados de pino oregón macizos 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
	O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
	P11PP030	4,000 m	Precerco de pino 110x45 mm.	3,35	13,40
	P11XB030	1,000 m2	Carp.ext.pino oregón p/barniz.	421,75	421,75
	P11TO010	4,000 m	Tapajunt. MM pino melix 70x12	2,99	11,96
	P11RB100	6,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,99	5,94
	P11WH030	1,000 ud	Cremona latón tabla	5,70	5,70
	P11WP080	9,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,45

HOJAS CON PARTELUNAS

E13RPP010	m2	CARP.EXT.PINO PAÍS P/PINTAR		493,98 €	
	Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino del país 1ª sin nudos, para pintar o lacar, con cerco con carriles para persiana y con hojas con partelunas en horizontal y en vertical, incluso precerco de pino 110x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino macizo para pintar 70x10 mm., y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	29,73
	O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	26,88
	P11PP030	4,000 m	Precerco de pino 110x45 mm.	3,35	13,40
	P11XD010	1,000 m2	Carp.ext.pino país p/pintar	404,22	404,22
	P11TM010	4,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	7,48
	P11RB070	6,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	5,82
	P11WH020	1,000 ud	Cremona dorada canto	6,00	6,00
	P11WP080	9,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,45
E13RPP020	m2	CARP.EXT.PINO MELIX P/BARNIZ.		523,58 €	
	Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino melix para barnizar, con cerco con carriles para persiana y con hojas con partelunas en horizontal y en vertical, incluso precerco de pino 110x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino melix macizos 70x10 mm., y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	29,73
	O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	26,88
	P11PP030	4,000 m	Precerco de pino 110x45 mm.	3,35	13,40
	P11XD020	1,000 m2	Carp.ext.pino melix p/barniz.	434,87	434,87
	P11TM010	4,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	7,48
	P11RB070	6,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	5,82
	P11WH010	1,000 ud	Cremona dorada tabla	4,95	4,95
	P11WP080	9,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,45
E13RPP030	m2	CARP.EXT.PINO OREGÓN P/BARNIZ.		569,81 €	
	Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino oregón para barnizar, con cerco con carriles para persiana y con hojas con partelunas en horizontal y en vertical, incluso precerco de pino 110x35 mm., tapajuntas interiores moldeados de pino oregón macizos 70x10 mm., y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	29,73
	O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	26,88
	P11PP030	4,000 m	Precerco de pino 110x45 mm.	3,35	13,40
	P11XD030	1,000 m2	Carp.ext.pino oregón p/barniz.	475,75	475,75
	P11TO010	4,000 m	Tapajunt. MM pino melix 70x12	2,99	11,96
	P11RB100	6,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,99	5,94
	P11WH030	1,000 ud	Cremona latón tabla	5,70	5,70
	P11WP080	9,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,45

CARPINTERÍA SIN GUÍA DE PERSIANA

HOJAS SIN PARTELUNAS

E13RSL010	m2	CARP.EXT.PINO PAÍS P/PINTAR		306,72 €	
	Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino del país 1ª sin nudos, para pintar o lacar, con cerco sin carriles para persiana y con hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino macizo para pintar 70x10 mm., y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB150	0,900 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	17,84
	O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	17,92	16,13
	P11PP010	4,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	9,00
	P11XA010	1,000 m2	Carp.ext.pino país p/pintar	244,00	244,00
	P11TM010	4,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	7,48
	P11RB070	6,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	5,82
	P11WH020	1,000 ud	Cremona dorada canto	6,00	6,00

Edificación		Combinadas				
		P11WP080	9,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,45
E13RSL020	m2	CARP.EXT.PINO MELIX P/BARNIZ. Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino melix para barnizar, con cerco sin carriles para persiana y con hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino melix macizos 70x10 mm., y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				335,90 €
		O01OB150	0,900 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	17,84
		O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	17,92	16,13
		P11PP010	4,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	9,00
		P11XA020	1,000 m2	Carp.ext.pino melix p/barniz.	274,23	274,23
		P11TM010	4,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	7,48
		P11RB070	6,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	5,82
		P11WH010	1,000 ud	Cremona dorada tabla	4,95	4,95
		P11WP080	9,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,45
E13RSL030	m2	CARP.EXT.PINO OREGÓN P/BARNIZ. Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino oregón para barnizar, con cerco sin carriles para persiana y con hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores moldeados de pino oregón macizos 70x10 mm., herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				380,42 €
		O01OB150	0,900 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	17,84
		O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	17,92	16,13
		P11PP010	4,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	9,00
		P11XA030	1,000 m2	Carp.ext.pino oregón p/barniz.	313,40	313,40
		P11TO010	4,000 m	Tapajunt. MM pino melix 70x12	2,99	11,96
		P11RB100	6,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,99	5,94
		P11WH030	1,000 ud	Cremona latón tabla	5,70	5,70
		P11WP080	9,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,45

HOJAS CON PARTELUNAS

E13RSP010	m2	CARP.EXT.PINO PAÍS P/PINTAR Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino del país 1ª sin nudos, para pintar o lacar, con cerco sin carriles para persiana y con hojas con partelunas en horizontal y en vertical, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino macizo para pintar 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				353,15 €
		O01OB150	0,900 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	17,84
		O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	17,92	16,13
		P11PP010	4,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	9,00
		P11XC010	1,000 m2	Carp.ext.pino país p/pintar	290,43	290,43
		P11TM010	4,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	7,48
		P11RB070	6,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	5,82
		P11WH020	1,000 ud	Cremona dorada canto	6,00	6,00
		P11WP080	9,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,45
E13RSP020	m2	CARP.EXT.PINO MELIX P/BARNIZ. Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino melix para barnizar, con cerco sin carriles para persiana y con hojas con partelunas en horizontal y en vertical, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino melix macizos 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				375,83 €
		O01OB150	0,900 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	17,84
		O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	17,92	16,13
		P11PP010	4,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	9,00
		P11XC020	1,000 m2	Carp.ext.pino melix p/barniz.	314,16	314,16
		P11TM010	4,000 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,87	7,48
		P11RB070	6,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97	5,82
		P11WH010	1,000 ud	Cremona dorada tabla	4,95	4,95
		P11WP080	9,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,45
E13RSP030	m2	CARP.EXT.PINO OREGÓN P/BARNIZ. Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino o para persiana y con hojas con partelunas en horizontal y en vertical, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores moldeados de pino oregón macizos 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.				451,28 €
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	29,73
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	26,88
		P11PP010	4,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	9,00
		P11XC030	1,000 m2	Carp.ext.pino oregón p/barniz.	361,62	361,62
		P11TO010	4,000 m	Tapajunt. MM pino melix 70x12	2,99	11,96
		P11RB100	6,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,99	5,94
		P11WH030	1,000 ud	Cremona latón tabla	5,70	5,70
		P11WP080	9,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,45

VENTANAS PARA TEJADOS

COMBINADAS

E13RXC050	ud	V.VELUX GGL GIR.78x98+V. VELUX VFE V.78x60 S/T.CORT.OSC.MAN		1.029,46 €		
		Combinación de ventana Velux modelo GGL con apertura giratoria y con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, en tamaño M04 (medidas exteriores 78 x 98 cm), con ventana vertical Velux modelo VFE con apertura pivotante en tamaño M31 (medidas exteriores 78x60 cm), ambas con acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cerco de estanqueidad EFW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para combinación de ventanas inclinadas con verticales. Cortinas de oscurecimiento manual DKL de la gama básica de color. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76	59,28
		O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59	35,18
		P11IG031	1,000 ud	Vent.gir. VELUX 78x98 GGL aisl. seg.	282,00	282,00
		P11IV010	1,000 ud	Vent.vertical VELUX 78x60 VFE aisl. seg.	409,00	409,00
		P11IW110	1,000 ud	Cerco Velux/teja v.gir/ver. 78x98 EFW	100,00	100,00
		P11IW231	1,000 ud	Cor.osc. Velux v.gir/proy 78x98 DKL	74,00	74,00
		P11IW241	1,000 ud	Cor.osc.man. Velux v.ver.78x60 DKL	70,00	70,00
E13RXC060	ud	V.VELUX GHY PROJ.78x140+V.VELUX VFE V.78x95 S/PIZ.CORT.MAN.		1.311,46 €		
		Combinación de ventana Velux modelo GHY con apertura proyectante (30°), con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, en tamaño M08 (medidas exteriores 78 x 140 cm), con ventana vertical Velux modelo VFE con apertura pivotante en tamaño M34 (medidas exteriores 78x95 cm), ambas con acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cerco de estanqueidad EFL de aluminio gris para material de cubierta plano de hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para combinación de ventanas inclinadas con verticales. Cortinas plisadas manuales FHL de la gama básica de color. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76	59,28
		O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59	35,18
		P11IP035	1,000 ud	Vent.proj.VELUX 78x140 GHY aisl.seg.	468,00	468,00
		P11IV020	1,000 ud	Vent.vertical VELUX 78x95 VFE aisl. seg.	462,00	462,00
		P11IW121	1,000 ud	Tapaj.Velux/pizarra v.gir/ver. 94x95 EFL	112,00	112,00
		P11IW180	1,000 ud	Cort.plis.Velux v.gir./pro 78x140 FHL/FHU	95,00	95,00
		P11IW191	1,000 ud	Cort.pli. Velux v.vert. 78x95 FHL	80,00	80,00
E13RXC070	ud	V.VELUX GPL PROJ.134x140+V.VELUX VFE V.134x95 S/PIZ.C/DUO.OSC.		1.948,46 €		
		Combinación de ventana Velux modelo GPL con apertura proyectante (45°) y con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, en tamaño U08 (medidas exteriores 134 x 140 cm), con ventana vertical Velux modelo VFE con apertura pivotante en tamaño U34 (medidas exteriores 134x95 cm), ambas con acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cerco de estanqueidad EFL de aluminio gris para material de cubierta plano de hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para combinación de ventanas inclinadas con verticales. Cortinas DUO: combinación de cortina de oscurecimiento DKL con cortina plisada FPL de la gama básica de color. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76	59,28
		O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59	35,18
		P11IP110	1,000 ud	Vent.proj.VELUX 134x140 GPL aislante seg.	791,00	791,00
		P11IV050	1,000 ud	Vent.vertical VELUX 134x95 VFE aisl. seg.	614,00	614,00
		P11IW122	1,000 ud	Tapaj.Velux/pizarra v.gir/ver. 134x140 EFL	129,00	129,00
		P11IW670	1,000 ud	Cel. Vene. Velux v.gir/pro 134x140 DKL+FPL	172,00	172,00
		P11IW680	1,000 ud	Cel. Vene. Velux v.ver.134x95 DKL+FPL	148,00	148,00
E13RXC080	ud	2 VELUX GHY PROJ.114x118+2 VELUX VFE V.114x60 S/TEJ.ESTOR		2.833,92 €		
		Combinación de dos ventanas Velux modelo GHY con apertura proyectante (30°), con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, en tamaño S06 (medidas exteriores 114 x 118 cm), con dos ventanas verticales Velux modelo VFE con apertura pivotante en tamaño S31 (medidas exteriores 114x60 cm), todas con acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cerco de estanqueidad EFW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para combinación de ventanas inclinadas con verticales. Estor manual RFL de la gama básica de color. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA030	6,000 h.	Oficial primera	19,76	118,56
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59	70,36
		P11IP041	2,000 ud	Vent.proj.VELUX 114x118 GHY aisl.seg.	518,00	1.036,00
		P11IV030	2,000 ud	Vent.vertical VELUX 114x60 VFE aisl. seg.	494,00	988,00
		P11IW111	1,000 ud	Tapaj.Velux/teja v.gir/ver. 114x118 EFW	359,00	359,00
		P11IW393	2,000 ud	Estor Velux v.gir./proy. 114x118 RFL	66,00	132,00
		P11IW385	2,000 ud	Estor Velux v.vert. 114x60 RFL	65,00	130,00

E13RXC090	ud	V.VELUX GGL GIR.78x140+V.FIJA GIL.78x92 S/T.CORT.OSC.MAN		1.042,46 €		
<p>Combinación de ventana Velux modelo GGL con apertura giratoria y con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, en tamaño M08 (medidas exteriores 78 x 140 cm), sobre ventana fija Velux modelo GIL en tamaño M34 (medidas exteriores 78x92 cm), ambas con acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cercos de estanqueidad EDW y ETW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para combinación de ventanas inclinadas con fijas. Cortinas de oscurecimiento manual DKL de la gama básica de color. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares.</p>						
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76	59,28
		O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59	35,18
		P111G032	1,000 ud	Vent.gir. VELUX 78x140 GGL aisl. seg.	341,00	341,00
		P111F010	1,000 ud	Vent.fija Velux 78x92 GIL aisl. seg.	360,00	360,00
		P111W025	1,000 ud	Tapaj.Velux/teja v.gir./proy.78x140 EDW	63,00	63,00
		P111W141	1,000 ud	Tapajun.v.gir/fija teja 78x92 ETW	22,00	22,00
		P111W234	1,000 ud	Cor.osc. man. Velux v.gir/proy 78x140 DKL	88,00	88,00
		P111W231	1,000 ud	Cor.osc. Velux v.gir/proy 78x98 DKL	74,00	74,00
E13RXC100	ud	V.VELUX GPL PROY.94x160+V.VELUX GIL FIJA 94x92 S/P.CORT.M.P.EL.		2.565,81 €		
<p>Combinación de ventana Velux modelo GPL con apertura proyectante (45°) y con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, en tamaño P10 (medidas exteriores 94 x 160 cm), con ventana fija Velux modelo GIL P34 (medidas exteriores 94x92 cm), ambas con acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cercos de estanqueidad EDL y ETL de aluminio gris para material de cubierta plano de hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para combinación de ventanas inclinadas con fijas. Cortinas plisadas manuales FHL de la gama básica de color. Persianas exterior eléctrica SMG para las dos ventanas, así como una unidad de control eléctrico KUX para un motor, con mando por radiofrecuencia para accionamiento de las persianas. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares.</p>						
		O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76	79,04
		O01OA050	3,000 h.	Ayudante	17,59	52,77
		P111P140	1,000 ud	Vent.proy.VELUX 94x160 GPL aislante seg.	711,00	711,00
		P111F020	1,000 ud	Vent.fija Velux 94x92 GIL aisl. seg.	396,00	396,00
		P111W081	1,000 ud	Tapaj.Velux/piz.v.gir./proy.94x160 EDL	62,00	62,00
		P111W145	1,000 ud	Tapajun.v.gir/fija piz. 94x92 ETL	34,00	34,00
		P111W185	1,000 ud	Cort.plis.Velux v.gir./pro 94x160 FHL/FHU	112,00	112,00
		P111W192	1,000 ud	Cort.pli. Velux v.fija. 94x92 FHL	88,00	88,00
		P111W303	1,000 ud	P.ext.Velux v.gir/proy-fija 94x160/94x92 SMG	945,00	945,00
		P111W490	1,000 ud	Sist.eléct.1 motor, mando infrarojos KUX	86,00	86,00
E13RXC110	ud	V.VELUX GPL PROY.134x140+V.VELUX GIL F.134x92 S/P.EST.MAN P.EL.		2.730,81 €		
<p>Combinación de ventana Velux modelo GPL con apertura proyectante (45°) y con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, en tamaño U08 (medidas exteriores 134 x 140 cm), con ventana vertical Velux modelo VFE con apertura pivotante en tamaño U34 (medidas exteriores 134x95 cm), ambas con acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cercos de estanqueidad EDL y ETL de aluminio gris para material de cubierta plano de hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para combinación de ventanas inclinadas con fijas. Estores manuales RFL de la gama básica de color. Persianas exterior eléctrica SMG para las dos ventanas, así como dos unidades de control eléctrico KUX para un motor, con mando por radiofrecuencia para accionamiento de las persianas. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares.</p>						
		O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76	79,04
		O01OA050	3,000 h.	Ayudante	17,59	52,77
		P111P110	1,000 ud	Vent.proy.VELUX 134x140 GPL aislante seg.	791,00	791,00
		P111V060	1,000 ud	Vent.vertical VELUX 134x92 GIL aisl. seg.	414,00	414,00
		P111W106	1,000 ud	Cerco Velux/teja v.gir/ver.134x140 EDL	65,00	65,00
		P111W146	1,000 ud	Tapajun.v.gir/fija piz. 134x92 ETL	34,00	34,00
		P111W392	1,000 ud	Estor man. Velux v.gir./proy. 134x140 RFL	75,00	75,00
		P111W391	1,000 ud	Estor man. Velux v.fija 134x92 RFL	73,00	73,00
		P111W304	1,000 ud	P.ext.Velux v.gir/proy-fija 134x140/134x92 SMG	1.061,00	1.061,00
		P111W490	1,000 ud	Sist.eléct.1 motor, mando infrarojos KUX	86,00	86,00
E13RXC120	ud	2V.VELUX GHL PROY.114x118+2V.VELUX GIL F.114x92 S/T.CEL.VEN.		2.625,46 €		
<p>Combinación de dos ventanas Velux modelo GHL con apertura proyectante (30°) y con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, en tamaño S06 (medidas exteriores 114 x 118 cm), sobre dos ventanas fijas Velux modelo GIL en tamaño S34 (medidas exteriores 114x92 cm), todas con acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cercos de estanqueidad EKW y ETW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para combinación de ventanas inclinadas con fijas. Celosías venecianas manuales PAL de la gama básica de color. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares.</p>						
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76	59,28
		O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59	35,18
		P111P041	2,000 ud	Vent.proy.VELUX 114x118 GHL aisl.seg.	518,00	1.036,00
		P111F030	2,000 ud	Vent.fija Velux 114x92 GIL aisl. seg.	433,00	866,00
		P111W031	1,000 ud	Tapaj.Velux/teja v.gir./proy.114x118 EKW	209,00	209,00

Edificación				Giratorias	
	P11IW142	1,000 ud	Tapajun.v.gir/fija teja 114x92 ETW	22,00	22,00
	P11IW147	1,000 ud	Tapajun.v.gir/fija teja 114x92 ETX	20,00	20,00
	P11IW621	2,000 ud	Cel. Vene. man.Velux v.gir./proy.114x118 PAL	99,00	198,00
	P11IW622	2,000 ud	Cel. Vene. man.Velux v.gir./proy.114x92 PAL	90,00	180,00
E13RXC130	ud	V.VELUX CABRIO GDL 94x252 S/PIZ.C/ESTOR MAN.		2.502,05 €	
	Ventana Velux modelo GDL, compuesta por dos hojas, la superior con apertura proyectante (45°) y con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, de tamaño 94x160 cm y la inferior con apertura pivotante en tamaño 94x92 cm, ambas con acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, vidrio exterior templado 4mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 35° y 53°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación aislada de ventanas GDL. Estores manuales RFL de la gama básica de color. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76	59,28
	O01OA050	3,000 h.	Ayudante	17,59	52,77
	P11IC010	1,000 ud	Vent.cabrio VELUX 94x252 GDL aisl. seg.	2.177,00	2.177,00
	P11IW107	1,000 ud	Cerco Velux/teja v.cabrio 94x252 EDL	95,00	95,00
	P11IW398	1,000 ud	Estor man. Velux v.cabrio.94x160 RFL	60,00	60,00
	P11IW399	1,000 ud	Estor man. Velux v.cabrio.94x92 RFL	58,00	58,00
E13RXC140	ud	V.VELUX CABRIO GDL 94x252 S/T.J.OSC.+PLIS		2.717,05 €	
	Ventana Velux modelo GDL, compuesta por dos hojas, la superior con apertura proyectante (45°) y con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, de tamaño 94x160 cm y la inferior con apertura pivotante en tamaño 94x92 cm, ambas con acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 35° y 53°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación aislada de ventanas GDL. Cortinas dúo: compuesta por la combinación de una cortina de oscurecimiento manual DKL y una cortina plisada manual FPL, ambas de la gama básica de color. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76	59,28
	O01OA050	3,000 h.	Ayudante	17,59	52,77
	P11IC010	1,000 ud	Vent.cabrio VELUX 94x252 GDL aisl. seg.	2.177,00	2.177,00
	P11IW026	1,000 ud	Tapaj.Velux/teja v. cabrio 94x252 EDW	107,00	107,00
	P11IW251	1,000 ud	Cort.Dúo Velux v.cabrio.94x160 DKL+FPL	155,00	155,00
	P11IW250	1,000 ud	Cort.Dúo Velux v.cabrio.94x92 DKL+FPL	166,00	166,00
E13RXC150	ud	V.VELUX GEL PROY.78x140+V.VELUX VEA V.78x109 S/T.ESTOR MAN.		2.560,81 €	
	Combinación de ventana Velux modelo GEL con apertura proyectante (45°) y con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, en tamaño M08 (medidas exteriores 78 x 140 cm), con ventana vertical Velux modelo VEA con lateral a derecha en tamaño M35 (medidas exteriores 78x109 cm), ambas con acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, vidrio exterior templado con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 35° y 53°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cerco de estanqueidad EEW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación aislada de ventanas GEL+VEA de salida a terraza. Cortinas de oscurecimiento manual DKL de la gama básica de color. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76	79,04
	O01OA050	3,000 h.	Ayudante	17,59	52,77
	P11IG150	1,000 ud	Vent.proy.Velux 78x140 GEL aisl. seg.	979,00	979,00
	P11IV070	1,000 ud	Vent.vertical VELUX 78x109 VEA aisl. seg.	1.190,00	1.190,00
	P11IW148	1,000 ud	Tapaj.Velux/teja v.proy/ver. EEW	96,00	96,00
	P11IW234	1,000 ud	Cor.osc. man. Velux v.gir/proy 78x140 DKL	88,00	88,00
	P11IW232	1,000 ud	Cor.osc. man. Velux v.vert. 78x109 DKL	76,00	76,00
E13RXC160	ud	2 V.VELUX GEL PROY.78x140+2 VELUX VEB V.78x109 S/P.C/DUO.OSC.		4.840,80 €	
	Combinación de ventana Velux modelo GEL con apertura proyectante (45°) y con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, en tamaño M08 (medidas exteriores 78 x 140 cm), con ventana vertical Velux modelo VEB con apertura lateral a izquierda en tamaño M35 (medidas exteriores 78x109 cm), ambas con acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, vidrio exterior templado con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 35° y 53°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cerco de estanqueidad EEL de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación aislada de ventanas GEL+VEB de salida a terraza. Estor manual RFL de la gama básica de color. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OA030	8,000 h.	Oficial primera	19,76	158,08
	O01OA050	8,000 h.	Ayudante	17,59	140,72
	P11IG150	2,000 ud	Vent.proy.Velux 78x140 GEL aisl. seg.	979,00	1.958,00
	P11IV070	1,000 ud	Vent.vertical VELUX 78x109 VEA aisl. seg.	1.190,00	1.190,00
	P11IV080	1,000 ud	Vent.vertical fija VELUX 78x109 VEC aisl. seg.	980,00	980,00
	P11IW149	2,000 ud	Tapaj.Velux/teja v.proy/ver. EEL	96,00	192,00
	P11IW460	2,000 ud	Estor man. Velux v.proy. 78x140 RFL	55,00	110,00
	P11IW470	2,000 ud	Estor man. Velux v.vert. 78x109 RFL	56,00	112,00

GIRATORIAS

E13RXG010	ud	VENT.VELUX GGL GIR.55x98 S/TEJA C/TOLDILLO EXT.			342,56 €	
		Ventana Velux modelo GGL con apertura giratoria, en tamaño C04 (medidas exteriores 55 x 98 cm), para tejados con pendientes entre 15º y 90º, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante -59 (vidrio interior flotado 4 mm con película de baja emisividad, cámara de gas Argón de 16 mm, vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Toldillo exterior manual MHL de la gama básica de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		P11IG010	1,000 ud	Vent.gir. VELUX 55x98 GGL aislante	216,00	216,00
		P11IW010	1,000 ud	Tapaj.Velux/teja v.gir./proy.58x98 EDW	53,00	53,00
		P11IW150	1,000 ud	Toldillo ext. Velux v.gir./proy.55x98 MHL	45,00	45,00
E13RXG020	ud	VENT.VELUX GGL GIR. 78x98 S/TEJA C/CORTINA OSC			397,56 €	
		Ventana Velux modelo GGL con apertura giratoria, en tamaño M04 (medidas exteriores 78 x 98 cm), para tejados con pendientes entre 15º y 90º, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante -59 (vidrio interior flotado 4 mm con recubrimiento de baja emisividad, cámara de gas Argón de 16 mm, vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Cortina de oscurecimiento manual DKL de la gama básica de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		P11IG020	1,000 ud	Vent.gir. VELUX 78x98 GGL aislante	237,00	237,00
		P11IW014	1,000 ud	Tapaj.Velux/teja v.gir./proy.78x98 EDW	58,00	58,00
		P11IW240	1,000 ud	Cor.osc. Velux v.gir./proy.78x98 DKL	74,00	74,00
E13RXG030	ud	2 VENT.VELUX GGL GIR. 78x140 S/TEJA C/PERSIANA			1.513,22 €	
		Dos ventanas Velux modelo GGL con apertura giratoria, separadas lateralmente 10 cm, en tamaño M08 (medidas exteriores 78 x 140 cm), para tejados con pendientes entre 15º y 90º, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante -59 (vidrio interior flotado 4 mm con recubrimiento de baja emisividad, película térmica, cámara de gas Argón de 16 mm, vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cercos de estanqueidad tipo par EKW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas agrupadas. Persianas exteriores de accionamiento manual SCL. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76	79,04
		O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59	35,18
		P11IG030	2,000 ud	Vent.gir. VELUX 78x140 GGL aislante	287,00	574,00
		P11IW030	1,000 ud	Tapaj.par.Velux/teja v.gir./proy.78x140 EKW	189,00	189,00
		P11IW305	2,000 ud	Pers. ext. Man.Velux v.gir./pro 78x140 SCL	318,00	636,00
E13RXG040	ud	V.VELUX GGL GIR. 114x118 S/PZ C/MT. C/S.ELEC.			748,81 €	
		Ventana Velux modelo GGL con apertura giratoria, en tamaño S06 (medidas exteriores 114 x 118 cm), para tejados con pendientes entre 15º y 90º, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante de Seguridad y Protección Solar -76FG (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Motor apertura de ventana KMG, sistema de control eléctrico KUX para un motor con mando a distancia por radio frecuencia. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
		P11IG040	1,000 ud	Vent.gir. VELUX 114x118 GGL aisl.seg.p.solar	381,00	381,00
		P11IW090	1,000 ud	Tapaj.Velux/piz.v.gir./proy.114x118 EDL	59,00	59,00
		P11IW480	1,000 ud	Motor Velux vent.giratoria KMG	166,00	166,00
		P11IW490	1,000 ud	Sist.eléct.1 motor, mando infrarojos KUX	86,00	86,00
E13RXG050	ud	V.VELUX GGL GIR. 114x140 S/PZ C/PERS. KIT ELEC.			1.422,37 €	
		Ventana Velux modelo GGL con apertura giratoria, en tamaño S08 (medidas exteriores 114 x 140 cm), para tejados con pendientes entre 15º y 90º, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica, y kit de conversión eléctrico KMX 100 compuesto por motor apertura de ventana, sensor de lluvia y sistema de control eléctrico para tres motores mediante mando a distancia por radiofrecuencia. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76	49,40
		O01OA050	1,500 h.	Ayudante	17,59	26,39
		P11IG050	1,000 ud	Vent.gir.VELUX 114x140 GGL aisl. seg.	434,00	434,00
		P11IW100	1,000 ud	Tapaj.Velux/piz.v.gir./proy.114x140 EDL	65,00	65,00
		P11IW300	1,000 ud	Pers.ext.el.Velux v.gir./proy 114x140 SML	428,00	428,00
		P11IW500	1,000 ud	Kit eléc. motor, sist.eléct. triple mando KMX	410,00	410,00

E13RXG060	ud	2 V.VELUX GGL GIR. 134x140 S/PZ C/PERS.C/ESTOR			2.012,46 €
		<p>Dos ventanas Velux modelo GGL con apertura giratoria, separadas lateralmente 10 cm, en tamaño U08 (medidas exteriores 134 x 140 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante de Seguridad y Protección Solar -76FG (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cerco de estanqueidad EKW de aluminio gris para material de cubierta ondulado de hasta 120 mm de espesor (tipo teja) y para instalación de ventanas agrupadas. Persiana exterior solar con accionamiento mediante mando a distancia por radiofrecuencia y estor manual de la gama básica de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.</p>			
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76 59,28
		O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59 35,18
		P11IG060	2,000 ud	Vent.gir.VELUX 134x140 GGL aisl.seg.p.solar	487,00 974,00
		P11IW035	1,000 ud	Tapaj.Velux/teja v.gir./proy.134x140 EKW	231,00 231,00
		P11IW261	1,000 ud	Pers.ext.solar Velux v.gir./proy 134x140 SSL	563,00 563,00
		P11IW395	2,000 ud	Estor Velux v.gir./proy. 134x140 RFL	75,00 150,00
E13RXG160	ud	V.ELEC.VELUX GGL INT.GIR.78x98 S/TJ PERS.CORT.			1.440,06 €
		<p>Ventana eléctrica Velux GGL Integra con apertura giratoria, en tamaño M04 (medidas exteriores 78 x 98 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante de Seguridad y Protección Solar -76FG (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y cortina plisada eléctrica FML de la gama de básica de colores, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.</p>			
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76 43,47
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59 17,59
		P11IG070	1,000 ud	Vent.gir.elect.VELUX GGL Integra 78x98 aisl.	737,00 737,00
		P11IW014	1,000 ud	Tapaj.Velux/teja v.gir./proy.78x98 EDW	58,00 58,00
		P11IW255	1,000 ud	Pers.ext.el.Velux gir/proy 78x98 SML	360,00 360,00
		P11IW225	1,000 ud	Cor.plis.eléc.Velux v.gir./proy.78x98 FML	224,00 224,00
E13RXG170	ud	V.ELEC.VELUX GGL INT.GIR.78x140 S/TJ PER.CEL.VEN.			1.510,06 €
		<p>Ventana eléctrica Velux GGL Integra con apertura giratoria, en tamaño M08 (medidas exteriores 78 x 140 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante de Seguridad y Protección Solar -76FG (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y la barra de maniobra Velux, incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y celosía veneciana eléctrica PML de la gama de básica de colores, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.</p>			
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76 43,47
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59 17,59
		P11IG080	1,000 ud	Vent.gir.elect.VELUX x GGL Integra 78x140 aisl.	797,00 797,00
		P11IW050	1,000 ud	Tapaj.Velux/teja v.gir/ver. 78x140 EDW	63,00 63,00
		P11IW256	1,000 ud	Pers.ext.el.Velux v.gir./proy 78x140 SML	389,00 389,00
		P11IW600	1,000 ud	Cel. Vene. eléc.Velux v.gir/pro 78x140 PML	200,00 200,00
E13RXG180	ud	V.ELEC.VELUX GGL INT.GIR.114x118 S/PZ.C/PERS.EST.			1.554,06 €
		<p>Ventana eléctrica Velux GGL Integra con apertura giratoria, en tamaño S06 (medidas exteriores 114 x 118 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante de Seguridad y Protección Solar -76FG (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y estor eléctrica RML de la gama de básica de colores, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.</p>			
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76 43,47
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59 17,59
		P11IG090	1,000 ud	Vent.gir.elect.VELUX GGL Integra 114x118 a.	834,00 834,00
		P11IW090	1,000 ud	Tapaj.Velux/piz.v.gir./proy.114x118 EDL	59,00 59,00
		P11IW257	1,000 ud	Pers.ext.el.Velux v.gir/proy 114x118 SML	407,00 407,00
		P11IW396	1,000 ud	Estor eléc. Velux v.gir/proy 114x118 RML	193,00 193,00
E13RXG190	ud	V.ELEC.VELUX GGL INT.GIR.134x98 S/TJ.C/PERS.ESTOR			1.585,06 €
		<p>Ventana eléctrica Velux GGL Integra con apertura giratoria, en tamaño U04 (medidas exteriores 134 x 98 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado de hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y estor eléctrico RML de la gama básica de colores, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.</p>			

Edificación				Giratorias		
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76	43,47
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
		P111G100	1,000 ud	Vent.gir.VELUX GGL Integra 134x98 aisl.seg.	840,00	840,00
		P111W022	1,000 ud	Tapaj.Velux/pizarra v.gir/ver. 134x98 EDW	76,00	76,00
		P111W302	1,000 ud	Pers.ext.el.Velux v.gir./proy 134x140 SML	412,00	412,00
		P111W307	1,000 ud	Estor eléc. Velux v.gir./proy 134x98 RML	196,00	196,00
E13RXG200	ud	2 V.ELEC. VELUX GGL INT.GIR. 134x140 S/PZ.C/PERS.			3.007,05 €	
		Dos ventanas eléctricas Velux GGL Integra con apertura giratoria, superpuestas con separación vertical de 25 cm, en tamaño U08 (medidas exteriores 134 x140 cm), para tejados con pendientes entre 15º y 90º, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, incorporan motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cercos de estanqueidad EKL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas agrupadas. Persianas exteriores eléctricas SML, totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76	59,28
		O01OA050	3,000 h.	Ayudante	17,59	52,77
		P111G111	2,000 ud	V.g.el.VELUX GGL Integra 134x140 a.seg.	922,00	1.844,00
		P111W052	1,000 ud	Tapaj.Velux/pizarra v.gir/ver.134x140 EKL	147,00	147,00
		P111W265	2,000 ud	Pers.ext.el.Velux v.gir/proy 134x140 SML	452,00	904,00
E13RXG300	ud	SIST.VELUX CUB.PLANA, GGL GIR. 55x98, C/SOPORTE, ESTOR			580,65 €	
		Sistema Velux para cubierta plana, formada por ventana Velux GGL con apertura giratoria, en tamaño C04 (medidas exteriores 55 x 98 cm), compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, incluye cerco de estanqueidad de aluminio gris para instalación de ventanas para cubierta plana. Estor manual RFL de la gama de básica de colores. Soporte en cuña formado por tablero chapado de madera resistente al agua de 12mm de espesor con aislamiento interior de poliestireno expandido 20 Kg/m3, que permite obtener una pendiente de 19º para la instalación de la ventana. Conjunto totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76	43,47
		O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59	35,18
		P111G160	1,000 ud	V.g.Velux GGL 55x98 aisl.seg.Tap.S.cuña	460,00	460,00
		P111W390	1,000 ud	Estor man. Velux v.gir./proy. 55x98 RFL	42,00	42,00
E13RXG310	ud	SIST.VELUX CUB.PLANA, GGL INT. GIR. 94x98, C/SOP, CORT.ELEC.			1.314,06 €	
		Sistema Velux para cubierta plana, formada por ventana eléctrica Velux GGL INTEGRADA con apertura giratoria, en tamaño P04 (medidas exteriores 94 x 98 cm), compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia, incluye cerco de estanqueidad de aluminio gris para instalación de ventanas para cubierta plana. Cortina de oscurecimiento eléctrica DML de la gama de básica de colores. Soporte en cuña formado por tablero chapado de madera resistente al agua de 12mm de espesor con aislamiento interior de poliestireno expandido 20 Kg/m3, que permite obtener una pendiente de 19º para la instalación de la ventana. Conjunto totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76	43,47
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
		P111G170	1,000 ud	V.g.Velux GGL 94x88 aisl.seg.Tap.S.cuña	1.000,00	1.000,00
		P111W242	1,000 ud	Cor.osc.eléc. Velux v.gir./proy.94x98 DML	253,00	253,00
E13RXG320	ud	SIST.VELUX CUB.PLANA, GGU GIR. 78x98, C/SOP.CEL.VENEC.			725,06 €	
		Sistema Velux para cubierta plana, formada por ventana Velux GGU con apertura giratoria, en tamaño M04 (medidas exteriores 78 x 98 cm), compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, incluye cerco de estanqueidad de aluminio gris para instalación de ventanas para cubierta plana. Celosía veneciana manual PAL de la gama de básica de colores. Soporte en cuña formado por tablero chapado de madera resistente al agua de 12mm de espesor con aislamiento interior de poliestireno expandido 20 Kg/m3, que permite obtener una pendiente de 19º para la instalación de la ventana. Conjunto totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76	43,47
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
		P111G180	1,000 ud	V.g.Velux GGU 78x98 aisl.seg.Tap.S.cuña	590,00	590,00
		P111W616	1,000 ud	Cel. Vene. Velux v.gir./proy. 78x98 PAL	74,00	74,00

E13RXG330	ud	SIST.VELUX CUB.PLANA, GGU INT.GIR.94114x118,SOP.ESTOR,PERS.ELEC.			1.947,06 €	
		Sistema Velux para cubierta plana, formada por ventana eléctrica Velux GGU Integra con apertura giratoria, en tamaño S06 (medidas exteriores 114 x 118 cm), compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia, incluye cerco de estanqueidad de aluminio gris para instalación de ventanas para cubierta plana. Estor eléctrico RML de la gama de básica de colores y persiana exterior eléctrica SML con lamas de aluminio lacado con aislamiento. Soporte en cuña formado por tablero chapado de madera resistente al agua de 12mm de espesor con aislamiento interior de poliestireno expandido 20 Kg/m3, que permite obtener una pendiente de 19º para la instalación de la ventana. Conjunto totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76	43,47
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
		P11IG190	1,000 ud	V.g.VELUX GGL INTEGRA 114x118 aisl.seg. Tap.S.cuña	1.286,00	1.286,00
		P11IW396	1,000 ud	Estor eléc. Velux v.gir/proy 114x118 RML	193,00	193,00
		P11IW257	1,000 ud	Pers.ext.el.Velux v.gir/proy 114x118 SML	407,00	407,00

PROYECTANTES

E13RXP060	ud	2 V.VELUX GHL PROY.78x98 S/PIZ.C/TOLD.EXT.MAN.			975,70 €	
		Dos ventanas Velux GHL con apertura proyectante (30º) y giratoria (para limpieza), separadas lateralmente 10 cm, en tamaño M04 (medidas exteriores 78 x 98 cm), para tejados con pendientes entre 15º y 55º, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante -59 (vidrio interior flotado 4 mm con película térmica, cámara de gas Argón de 16 mm, vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cercos de estanqueidad de aluminio gris para material de cubierta plano EKL hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas agrupadas. Toldillos exteriores manuales MHL de la gama básica de colores. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59	35,18
		P11IP020	2,000 ud	Vent.proy.VELUX 78x98 GHL aislante	325,00	650,00
		P11IW055	1,000 ud	Tapaj.par.Velux/piz.v.gir/proy. 78x98 EKL	125,00	125,00
		P11IW160	2,000 ud	Toldillo ext. Velux v.gir./proy.78x98 MHL	63,00	126,00
E13RXP070	ud	V.VELUX GHL PROY.78x140 S/PIZ.C/CORT.OSC.			563,56 €	
		Ventana Velux GHL con apertura proyectante (30º) y giratoria (para limpieza), en tamaño M08 (medidas exteriores 78 x 140 cm), para tejados con pendientes entre 15º y 55º, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante -59 (vidrio interior flotado 4 mm con película térmica, cámara de gas Argón de 16 mm, vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cerco de estanqueidad de aluminio gris para material de cubierta plano EDL hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Cortina de oscurecimiento DKL de la gama básica de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		P11IP030	1,000 ud	Vent.proy.VELUX 78x140 GHL aislante	393,00	393,00
		P11IW080	1,000 ud	Tapaj.Velux/piz.v.gir./proy.78x140 EDL	54,00	54,00
		P11IW233	1,000 ud	Cor.osc. Velux v.gir/proy 78x140 DKL	88,00	88,00
E13RXP080	ud	V.VELUX GHL PROY. 114x118 S/TJ.C/PER.C/CORT.			1.100,11 €	
		Ventana Velux GHL con apertura proyectante (30º) y giratoria (para limpieza), en tamaño S06 (medidas exteriores 114 x 118 cm), para tejados con pendientes entre 15º y 55º, compuesta por cerco y hoja de madera con doble junta de hermeticidad, en pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante de seguridad y protección solar -76FG (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior manual SCL y cortina plisada manual FHL de la gama básica de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
		P11IP040	1,000 ud	V.proy.VELUX 114x118 GHL aisl.seg.p.solar	524,00	524,00
		P11IW015	1,000 ud	Tapaj.Velux/teja v.gir./proy.114x118 EDW	72,00	72,00
		P11IW190	1,000 ud	Cort.pli. Velux v.vert. 114x118 FHL	107,00	107,00
		P11IW260	1,000 ud	Pers.ext.Velux v.gir/proy 114x118 SCL	340,00	340,00
E13RXP090	ud	V.VELUX GHL PROY. 114x140 S/TJ.C/PER.C/ESTOR.C/ELEC.			1.326,69 €	
		Ventana Velux GHL con apertura proyectante (30º) y giratoria (para limpieza), en tamaño S08 (medidas exteriores 114 x 140 cm), para tejados con pendientes entre 15º y 55º, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante de seguridad y protección solar -76FG (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y unidad de control eléctrico KUX para accionamiento de un motor con mando a distancia por radiofrecuencia. Estor manual RFL de la gama básica de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58

Edificación				Proyectantes	
	O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
	O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
	P111P050	1,000 ud	Vent.proy.VELUX 114x140 GHL aisl.seg.p.solar	603,00	603,00
	P111W016	1,000 ud	Tapaj.Velux/teja v.gir./proy.114x140 EDW	76,00	76,00
	P111W300	1,000 ud	Pers.ext.el.Velux v.gir./proy 114x140 SML	428,00	428,00
	P111W394	1,000 ud	Estor Velux v.gir./proy. 114x140 RFL	67,00	67,00
	P111W490	1,000 ud	Sist.eléct.1 motor, mando infrarojos KUX	86,00	86,00
E13RXP100	ud	V.VELUX GHL PROY. 114x140 S/TJ.C/PER.C/CORT.ELEC.			1.682,37 €
	Ventana Velux GHL con apertura proyectante (30°) y giratoria (para limpieza), en tamaño U04 (medidas exteriores 134 x 98 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante de baja emisividad y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y cortina plisada manual FHL de la gama básica de colores. Kit de conversión eléctrico KMX 200 para vent proyectantes con sensor de lluvia y mando a distancia por radiofrecuencia. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
	O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76	49,40
	O01OA050	1,500 h.	Ayudante	17,59	26,39
	P111P060	1,000 ud	Vent.proy.VELUX 134x98 GHL aislante seg.	533,00	533,00
	P111W022	1,000 ud	Tapaj.Velux/pizarra v.gir/ver. 134x98 EDW	76,00	76,00
	P111W301	1,000 ud	Pers.ext.el.Velux v.gir./proy 134x98 SML	412,00	412,00
	P111W195	1,000 ud	Cort.pli. Velux v.gir/proy 134x98 FHL	110,00	110,00
	P111W510	1,000 ud	Kit conv. eléc. KMX 200, motor+mando radiofrec.	466,00	466,00
E13RXP110	ud	V.VELUX GPL PROY. 78x140 S/PIZ.C/TOLD. EXT.MAN.			627,56 €
	Ventana Velux GPL con apertura proyectante (45°) y giratoria (para limpieza), en tamaño M08 (medidas exteriores 78 x 140 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante -59 (vidrio interior flotado 4 mm con película térmica, cámara de gas Argón de 16 mm, vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Toldillo exterior manual MHL de la gama básica de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
	O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
	P111P070	1,000 ud	Vent.proy.VELUX 78x140 GPL aislante	482,00	482,00
	P111W080	1,000 ud	Tapaj.Velux/piz.v.gir./proy.78x140 EDL	54,00	54,00
	P111W170	1,000 ud	Toldillo ext. Velux v.gir./proy.78x140MHL	63,00	63,00
E13RXP120	ud	2 V.VELUX GPL PROY. 94x160 S/PIZ.C/CORT.OSC.MAN.			1.629,70 €
	Dos ventanas Velux GPL con apertura proyectante (45°) y giratoria (para limpieza), separadas lateralmente 10 cm, en tamaño P10 (medidas exteriores 94 x 160 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante -59 (vidrio interior flotado 4 mm con película térmica, cámara de gas Argón de 16 mm, vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cercos de estanqueidad EKL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas agrupadas. Cortinas de oscurecimiento DKL de la gama básica de colores. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
	O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59	35,18
	P111P080	2,000 ud	Vent.proy.VELUX 96x160 GPL aislante	597,00	1.194,00
	P111W056	1,000 ud	Tapaj.par Velux/piz.v.gir./proy.94x160 EKL	153,00	153,00
	P111W245	2,000 ud	Cor.osc.Velux v.gir./proy.94x160 DKL	104,00	208,00
E13RXP130	ud	V.VELUX GPL PROY. 114x118 S/TJ.C/PER.SOL.C/CORT.			1.347,11 €
	Ventana Velux GPL con apertura proyectante (45°) y giratoria (para limpieza), en tamaño S06 (medidas exteriores 114 x 118 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante de seguridad y protección solar -76FG (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior solar SSL con accionamiento a distancia mediante mando por radiofrecuencia y cortina plisada manual FHL de la gama básica de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.				
	O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
	O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
	P111P090	1,000 ud	Vent.proy.VELUX 114x118 GPL aisl.s.p.solar	586,00	586,00
	P111W040	1,000 ud	Tapaj.Velux/teja v.gir./pr.114x118 EDW	72,00	72,00
	P111W190	1,000 ud	Cort.pli. Velux v.vert. 114x118 FHL	107,00	107,00
	P111W262	1,000 ud	Pers.ext.Velux v.gir./proy 114x118 SSL	525,00	525,00

E13RXP140	ud	V.VELUX GPL PROY.114x140 S/TJ.C/PER.C/EST.C/ELEC.		1.462,69 €		
Ventana Velux GPL con apertura proyectante (45°) y giratoria (para limpieza), en tamaño S08 (medidas exteriores 114 x 140 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante de Seguridad y protección solar -76FG (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y unidad de control eléctrico KUX para accionamiento de un motor con mando a distancia por radiofrecuencia. Estor manual RFL de la gama básica de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.						
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
		P11IP100	1,000 ud	Vent.proy.VELUX 114x140 GPL aisl.s.p.solar	739,00	739,00
		P11IW016	1,000 ud	Tapaj.Velux/teja v.gir./proy.114x140 EDW	76,00	76,00
		P11IW300	1,000 ud	Pers.ext.el.Velux v.gir./proy 114x140 SML	428,00	428,00
		P11IW394	1,000 ud	Estor Velux v.gir./proy. 114x140 RFL	67,00	67,00
		P11IW490	1,000 ud	Sist.eléct.1 motor, mando infrarojos KUX	86,00	86,00
E13RXP150	ud	V.VELUX GPL PROY.134x140 S/TJ.C/PER.C/COR.C/ELEC.		1.999,37 €		
Ventana Velux GPL con apertura proyectante (45°) y giratoria (para limpieza), en tamaño U08 (medidas exteriores 134 x 140 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante de baja emisividad y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y cortina plisada manual FHL de la gama básica de colores. Kit de conversión eléctrico KMX 200 para vent proyectantes con sensor de lluvia y mando a distancia por radiofrecuencia. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.						
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76	49,40
		O01OA050	1,500 h.	Ayudante	17,59	26,39
		P11IP110	1,000 ud	Vent.proy.VELUX 134x140 GPL aislante seg.	791,00	791,00
		P11IW023	1,000 ud	Tapaj.Velux/teja v.gir./proy.134x140 EDW	79,00	79,00
		P11IW265	1,000 ud	Pers.ext.el.Velux v.gir/proy 134x140 SML	452,00	452,00
		P11IW196	1,000 ud	Cort.pli. Velux v.gir/proy 134x140 FHL	126,00	126,00
		P11IW510	1,000 ud	Kit conv. eléc. KMX 200, motor+mando radiofrec.	466,00	466,00
E13RXP160	ud	V.VELUX GXL ABAT. 66x118 S/TEJA C/VENEC.MAN.		719,56 €		
Ventana Velux modelo GXL con apertura lateral (85°), en tamaño F06 (medidas exteriores 66 x 118 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 85°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante -59 (vidrio interior flotado 4 mm con película de baja emisividad, cámara de gas Argón de 16 mm, vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Celosía veneciana manual PAL de la gama básica de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.						
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		P11IG120	1,000 ud	Vent.gir. VELUX x GXL 66x118 aislante	557,00	557,00
		P11IW012	1,000 ud	Tapaj.Velux/teja v.gir./proy.66x118 EDW	58,00	58,00
		P11IW660	1,000 ud	Cel. Vene. man.Velux v.gir./proy.66x118 PAL	76,00	76,00
E13RXP170	ud	V.VELUX GXL ABAT. 66x118 S/PIZ.C/CORTINA OSC.		711,56 €		
Ventana Velux modelo GXL con apertura lateral (85°), en tamaño F06 (medidas exteriores 66 x 118 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 85°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante -59 (vidrio interior flotado 4 mm con película de baja emisividad, cámara de gas Argón de 16 mm, vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Cortina de oscurecimiento manual DKL de la gama básica de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.						
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		P11IG120	1,000 ud	Vent.gir. VELUX x GXL 66x118 aislante	557,00	557,00
		P11IW085	1,000 ud	Tapaj.Velux/teja v.gir./proy.66x118 EDL	50,00	50,00
		P11IW232	1,000 ud	Cor.osc. man. Velux v.vert. 78x109 DKL	76,00	76,00

DE POLIURETANO

E13RXW100	ud	V.VELUX GGU GIR.POLIUR. 55x98 S/TEJA C/VEN.		396,56 €		
Ventana Velux modelo GGU con apertura giratoria, en tamaño C04 (medidas exteriores 55 x 98 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, acristalamiento Aislante -59 (vidrio interior flotado 4 mm con recubrimiento de baja emisividad, cámara de gas Argón de 16 mm, vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Celosía veneciana manual PAL de la gama básica de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.						
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76

Edificación				De poliuretano			
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80	
		P111M010	1,000 ud	V.gir.VELUX mad/polipur.55x98 GGU aislante	249,00	249,00	
		P111W010	1,000 ud	Tapaj.Velux/teja v.gir./proy.58x98 EDW	53,00	53,00	
		P111W615	1,000 ud	Cel. Vene. Velux v.gir./proy. 55x98 PAL	66,00	66,00	
E13RXW110	ud	V.VELUX GGU GIR.POLIUR.78x98 S/PIZ.C/CORT. OSC.				430,56 €	
		Ventana Velux modelo GGU con apertura giratoria, en tamaño M04 (medidas exteriores 78 x 98 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, acristalamiento Aislante -59 (vidrio interior flotado 4 mm con recubrimiento de baja emisividad, cámara de gas Argón de 16 mm, vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Cortina de oscurecimiento manual DKL de la gama básica de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.					
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76	
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80	
		P111M020	1,000 ud	V.gir.VELUX mad/polipur.78x98 GGU aislante	280,00	280,00	
		P111W070	1,000 ud	Tapaj.Velux piz.v.gir./proy.78x98 EDL	48,00	48,00	
		P111W231	1,000 ud	Cor.osc. Velux v.gir/proy 78x98 DKL	74,00	74,00	
E13RXW120	ud	2 V.VELUX GGU GIR.POLIUR.78x140 S/TJ. C/TOLD.				1.065,70 €	
		Dos ventanas Velux modelo GGU con apertura giratoria, separadas lateralmente 10 cm, en tamaño M08 (medidas exteriores 78 x 140 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, acristalamiento Aislante -59 (vidrio interior flotado 4 mm con recubrimiento de baja emisividad, cámara de gas Argón de 16 mm, vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cercos de estanqueidad EKW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas agrupadas. Toldillo exterior manual MHL de la gama básica de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.					
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59	35,18	
		P111M030	2,000 ud	V.gir.VELUX mad/polipur.78x140 GGU aislante	338,00	676,00	
		P111W030	1,000 ud	Tapaj.par.Velux/teja v.gir./proy.78x140 EKW	189,00	189,00	
		P111W170	2,000 ud	Toldillo ext. Velux v.gir./proy.78x140MHL	63,00	126,00	
E13RXW130	ud	V.VELUX GGU GIR.POLIUR.114x118 S/PIZ. C/PERS.EST.				968,11 €	
		Ventana Velux modelo GGU con apertura giratoria, en tamaño S06 (medidas exteriores 114 x 118 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior manual SCL y estor manual RFL de la gama básica de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.					
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59	
		P111M040	1,000 ud	V.gir.VELUX mad/polipur.114x118 GGU aisl.seg.	446,00	446,00	
		P111W090	1,000 ud	Tapaj.Velux/piz.v.gir./proy.114x118 EDL	59,00	59,00	
		P111W260	1,000 ud	Pers.ext.Velux v.gir/proy 114x118 SCL	340,00	340,00	
		P111W393	1,000 ud	Estor Velux v.gir./proy. 114x118 RFL	66,00	66,00	
E13RXW140	ud	V.VELUX GGU GIR. POL.114x140 S/TJ.C/PER.KIT ELEC.				1.521,37 €	
		Ventana Velux modelo GGU con apertura giratoria, en tamaño S08 (medidas exteriores 114 x 140 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, acristalamiento Aislante de Seguridad y Protección Solar -76FG (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado de hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML, y kit de conversión eléctrico KMX 100 compuesto por motor apertura de ventana, sensor de lluvia y sistema de control eléctrico para tres motores mediante mando a distancia por radiofrecuencia. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58	
		O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76	49,40	
		O01OA050	1,500 h.	Ayudante	17,59	26,39	
		P111M050	1,000 ud	V.gir.VELUX mad/pol.114x140 GGU ais.s.p. solar	519,00	519,00	
		P111W023	1,000 ud	Tapaj.Velux/teja v.gir./proy.134x140 EDW	79,00	79,00	
		P111W300	1,000 ud	Pers.ext.el.Velux v.gir./proy 114x140 SML	428,00	428,00	
		P111W810	1,000 ud	Kit eléc. motor sist. eléc. triple.m radiofr. KMX 100	410,00	410,00	
E13RXW150	ud	3 V.VELUX GGU GIR.POL.114x140 S/PIZ.C/C.OSC+P				2.307,67 €	
		Tres ventanas Velux modelo GGU con apertura giratoria, separadas lateralmente 10 cm, en tamaño S08 (medidas exteriores 114 x 140 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cerco de estanqueidad EKL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas agrupadas. Cortina DUO en un solo producto DFD: compuesta por cortina de oscurecimiento y cortina plisada manual, ambas de la gama básica de colores, . Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.					

Edificación				De poliuretano		
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76	59,28
		O01OA050	1,500 h.	Ayudante	17,59	26,39
		P111M060	3,000 ud	V.gir.VELUX mad/polipur.114x140 GGU ais.seg.	513,00	1.539,00
		P111W053	1,000 ud	Tapaj.Velux/pizarra v.gir/ver.114x140 EKL	136,00	136,00
		P111W057	1,000 ud	Tapaj.comb.Velux/piz.v.gir./pr.114x140 EKL	76,00	76,00
		P111W246	3,000 ud	Cor. Dúo Velux v.gir./proy.114x118 DFD	157,00	471,00
E13RXW160	ud	V.ELEC. VELUX GGU INT.GIR. POL.55x98 S/TJ.C/VENE.			1.033,23 €	
		Ventana eléctrica Velux GGU Integra con apertura giratoria, en tamaño C04 (medidas exteriores 55 x 98 cm), para tejados con pendientes entre 15º y 90º, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Celosía veneciana eléctrica PML de la gama básica de colores, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
		P111M070	1,000 ud	V.gir.VELUX GGU Integra m/p 55x98 aisl.seg.	747,00	747,00
		P111W010	1,000 ud	Tapaj.Velux/teja v.gir./proy.58x98 EDW	53,00	53,00
		P111W640	1,000 ud	Cel. Vene. elect. v.gir./proy.55x98 PML	186,00	186,00
E13RXW170	ud	V.ELEC.VELUX GGU INT.GIR. POL. 78x98 S/TJ.EST.			1.064,23 €	
		Ventana eléctrica Velux GGU Integra con apertura giratoria, en tamaño M04 (medidas exteriores 78 x 98 cm), para tejados con pendientes entre 15º y 90º, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Estor eléctrico RML de la gama básica de colores, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
		P111M080	1,000 ud	V.gir.VELUX GGU Integra m/p 78x98 aisl.seg.	784,00	784,00
		P111W014	1,000 ud	Tapaj.Velux/teja v.gir./proy.78x98 EDW	58,00	58,00
		P111W308	1,000 ud	Estor eléc. Velux v.gir./proy 78x98 RML	175,00	175,00
E13RXW180	ud	2 V.ELEC.VELUX GGU INT.GIR.POL.78x140 S/TJ.PER.			2.787,05 €	
		Dos ventanas eléctricas Velux GGU Integra con apertura giratoria, superpuestas con separación vertical de 25 cm, en tamaño M08 (medidas exteriores 78 x 140 cm), para tejados con pendientes entre 15º y 90º, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cercos de estanqueidad EKW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas agrupadas. Persianas exteriores eléctricas SML, totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76	59,28
		O01OA050	3,000 h.	Ayudante	17,59	52,77
		P111M090	2,000 ud	V.gir.VELUX GGU Integra m/p 78x140 aisl.seg.	854,00	1.708,00
		P111W024	1,000 ud	Tapaj.duo Velux/teja v.gir./proy.78x140 EDW	189,00	189,00
		P111W256	2,000 ud	Pers.ext.el.Velux v.gir./proy 78x140 SML	389,00	778,00
E13RXW190	ud	V.ELEC.VELUX GGU INT.GIR.POL.114X118 S/TJ.PER.CEL.			1.645,06 €	
		Ventana eléctrica Velux GGU Integra con apertura giratoria, en tamaño S06 (medidas exteriores 114 x 118 cm), para tejados con pendientes entre 15º y 90º, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persianas exteriores eléctricas SML y celosía veneciana eléctrica PML, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76	43,47
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
		P111M100	1,000 ud	V.gir.VELUX GGU Integra m/p 114x118 aisl.seg	897,00	897,00
		P111W015	1,000 ud	Tapaj.Velux/teja v.gir./proy.114x118 EDW	72,00	72,00
		P111W257	1,000 ud	Pers.ext.el.Velux v.gir/proy 114x118 SML	407,00	407,00
		P111W605	1,000 ud	Cel. Vene. eléc.Velux v.gir/pro 114x118 PML	208,00	208,00

E13RXW200	ud	V.ELEC.VELUX GGU INT.GIR.POL.114X140 S/PZ.PER.EST.			1.716,06 €
		Ventana eléctrica Velux GGU Integra con apertura giratoria, en tamaño S08 (medidas exteriores 114 x 140 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux, incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano de hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y estor eléctrico RML, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76 43,47
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59 17,59
		P111M110	1,000 ud	V.gir.VELUX GGU Integra m/p 114x140 a.seg	964,00 964,00
		P111W100	1,000 ud	Tapaj.Velux/piz.v.gir./proy.114x140 EDL	65,00 65,00
		P111W300	1,000 ud	Pers.ext.el.Velux v.gir./proy 114x140 SML	428,00 428,00
		P111W310	1,000 ud	Estor eléc. Velux v.gir./proy 114x140 RML	198,00 198,00

TRAGALUCES

E13RXT010	ud	TRAGALUZ FLEXIBLE VELUX TWF, S/TEJA			304,56 €
		Tragaluz flexible Velux modelo TWF, para instalación en cubiertas inclinadas (15°-60° con material de cubierta ondulado), compuesta por marco integrado (43x43 cm) con cerco de estanqueidad de poliuretano, babero de aluminio y tapa de vidrio 4 mm templado, tubo superreflectante de 2 m de longitud y 35 cm de diámetro, kit difusor con doble panel acrílico aislante, anillo embellecedor interior blanco. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59 8,80
		P111T010	1,000 ud	Tubo solar flexible VELUX TWF D35cm	276,00 276,00
E13RXT020	ud	TRAGALUZ FLEX.VELUX TLF S/PZ.EXT.RIG.KIT ILUM			540,02 €
		Tragaluz flexible Velux modelo TLF, para instalación en cubiertas inclinadas (15°-60° con material de cubierta plano), compuesta por marco integrado (43x43 cm) con cerco de estanqueidad de poliuretano, babero de aluminio y tapa de vidrio 4 mm templado, tubo superreflectante de 2 m de longitud y 35 cm de diámetro, kit difusor con doble panel acrílico aislante, anillo embellecedor interior blanco. Extensión rígida ZTR de aluminio de 90 cm de longitud y 35 cm de diámetro. Incluso kit de iluminación artificial para incorporar bombilla de bajo consumo 23 w. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76 29,64
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59 8,80
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 9,58
		P111T020	1,000 ud	Tubo solar flexible VELUX TLF	298,00 298,00
		P111W700	1,000 ud	Extensión rígida 90 cm, ZTR	123,00 123,00
		P111W530	1,000 ud	Kit ilum. artif. Velux ZTL	71,00 71,00
E13RXT030	ud	TRAGALUZ FLEX.VELUX TWR S/TEJ.EXT.RIG.AD.VEN.			674,56 €
		Tragaluz rígido Velux modelo TWR para instalación en cubiertas inclinadas (15°-60° con material de cubierta ondulado), compuesta por marco integrado (43x43 cm) con cerco de estanqueidad de poliuretano, babero de aluminio y tapa de vidrio 4 mm templado, 2 tubos rígidos de aluminio de 62 cm de longitud y 35 cm de diámetro y dos codos regulables, kit difusor con doble panel acrílico aislante, anillo embellecedor interior blanco. Extensión rígida ZTR de aluminio de 90 cm de longitud y 35 cm de diámetro. Incluso adaptador de ventilación mecánica ZTV, que se fija al cerco de estanqueidad y será completado con tubo de ventilación aislado de 10 cm de diámetro y ventilador mecánico. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59 8,80
		P111T025	1,000 ud	Tubo solar rígido VELUX TWR	386,00 386,00
		P111W800	1,000 ud	Adaptador ventilación mec. Velux ZTV	137,00 137,00
		P111W700	1,000 ud	Extensión rígida 90 cm, ZTR	123,00 123,00
E13RXT040	ud	TRAGALUZ RIGIDO VELUX TLR S/PZ.EX.RIG.ADAP.VENT.			492,56 €
		Tragaluz rígido Velux modelo TLR para instalación en cubiertas inclinadas (35°-60° con material de cubierta plano), compuesta por marco integrado (43x43 cm) con cerco de estanqueidad de poliuretano, babero de aluminio y tapa de vidrio 4 mm templado, 2 tubos rígidos de aluminio de 62 cm de longitud y 35 cm de diámetro y dos codos regulables, kit difusor con doble panel acrílico aislante, anillo embellecedor interior blanco. Extensión rígida ZTR de aluminio de 90 cm de longitud y 35 cm de diámetro. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59 8,80
		P111T030	1,000 ud	Tubo solar flexible VELUX TLR D25cm	341,00 341,00
		P111W700	1,000 ud	Extensión rígida 90 cm, ZTR	123,00 123,00

VENTANALES-ESCAPARATES

CERCOS SIN PARTELUNAS

E13RZL010	m2	VENT.FIJO S/PARTEL.PINO P/PIN			127,39 €
		Marco ventanal fijo para acristalar, sin partelunas, realizado en madera de pino del país 1ª sin nudos, para pintar o lacar, con cerco de sección 9x7 cm., colocado sobre precerco de pino 90x35 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de pino macizo para pintar 80x12 mm., en ambas caras, montado y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	2,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 41,62
		O01OB160	1,200 h.	Ayudante carpintero	17,92 21,50

Edificación				Cercos con partelunas		
		P11PP020	4,000 m	Precerco de pino 90x40 mm.	2,95	11,80
		P01EFC270	0,030 m3	Pino Soria c/II-75 <12m secado 2 años	1.050,23	31,51
		P11TM020	8,000 m	Tapajunt. LM pino melix 85x15	2,62	20,96
E13RZL020	m2	VENT.FIJO S/PARTEL.P.MELIX P/B			160,11 €	
		Marco ventanal fijo para acristalar, sin partelunas, realizado en madera de pino melix, para barnizar, con cerco de sección 9x7 cm., colocado sobre precerco de pino 90x35 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de pino melix macizo 80x12 mm., en ambas caras, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
		P11PP020	4,000 m	Precerco de pino 90x40 mm.	2,95	11,80
		P01EFG270	0,030 m3	Pino melix c/II-75 <12m secado 2 años	1.100,03	33,00
		P11TM020	8,000 m	Tapajunt. LM pino melix 85x15	2,62	20,96
E13RZL030	m2	VENT.FIJO S/PARTEL.SAPALLY P/B			178,52 €	
		Marco ventanal fijo para acristalar, sin partelunas, realizado en madera de sapelly, para barnizar, con cerco de sección 7x7 cm., colocado sobre precerco de pino 70x35 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de sapelly macizos 70x10 mm., en ambas caras, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	4,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	79,28
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
		P11PP010	4,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	9,00
		P01EW710	0,025 m3	Madera de Sapelly	1.331,07	33,28
		P11TM040	8,000 m	Tapajunt. LM sapelly 70x12	1,52	12,16
E13RZL040	m2	VENT.FIJO S/PARTEL.OREGÓN P/B			169,29 €	
		Marco ventanal fijo para acristalar, sin partelunas, realizado en madera de pino oregón, para barnizar, con cerco de sección 9x7 cm., colocado sobre precerco de pino 90x35 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de pino oregón macizos 80x12 mm., en ambas caras, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	49,55
		O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	35,84
		P11PP020	4,000 m	Precerco de pino 90x40 mm.	2,95	11,80
		P01EW700	0,030 m3	Madera pino oregón	1.704,65	51,14
		P11TM020	8,000 m	Tapajunt. LM pino melix 85x15	2,62	20,96
E13RZL050	m2	VENT.FIJO S/PARTEL.ROBLE P/B			170,43 €	
		Marco ventanal fijo para acristalar, sin partelunas, realizado en madera de roble, para barnizar, con cerco de sección 7x7 cm., colocado sobre precerco de pino 70x35 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de roble macizo 70x10 mm., en ambas caras, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	2,750 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	54,51
		O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	35,84
		P11PP010	4,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	9,00
		P01ER260	0,025 m3	Roble c/I-80 <12m secado 2 años	2.027,23	50,68
		P11TM070	8,000 m	Tapajunt. LM roble 70x12	2,55	20,40

CERCOS CON PARTELUNAS

E13RZP010	m2	VENT.FIJO C/PARTEL.PINO P/PIN			160,64 €	
		Marco ventanal fijo para acristalar, con partelunas en horizontal y en vertical, realizado en madera de pino del país 1ª sin nudos, para pintar o lacar, con cerco de sección 9x7 cm., colocado sobre precerco de pino 90x35 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de pino macizo para pintar 80x12 mm., en ambas caras, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	2,750 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	54,51
		O01OB160	1,750 h.	Ayudante carpintero	17,92	31,36
		P11PP020	4,000 m	Precerco de pino 90x40 mm.	2,95	11,80
		P01EFC270	0,040 m3	Pino Soria c/II-75 <12m secado 2 años	1.050,23	42,01
		P11TM020	8,000 m	Tapajunt. LM pino melix 85x15	2,62	20,96
E13RZP020	m2	VENT.FIJO C/PARTEL.P.MELIX P/B			199,89 €	
		Marco ventanal fijo para acristalar, con partelunas en horizontal y en vertical, realizado en madera de pino melix, para barnizar, con cerco de sección 9x7 cm., colocado sobre precerco de pino 90x35 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de pino melix macizos 80x12 mm., en ambas caras, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	3,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	69,37
		O01OB160	3,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	53,76
		P11PP020	4,000 m	Precerco de pino 90x40 mm.	2,95	11,80
		P01EFG270	0,040 m3	Pino melix c/II-75 <12m secado 2 años	1.100,03	44,00
		P11TM020	8,000 m	Tapajunt. LM pino melix 85x15	2,62	20,96
E13RZP030	m2	VENT.FIJO C/PARTEL.SAPALLY P/B			219,66 €	
		Marco ventanal fijo para acristalar, con partelunas en horizontal y en vertical, realizado en madera de sapelly, para barnizar, con cerco de sección 7x7 cm., colocado sobre precerco de pino 70x35 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de sapelly macizos 70x10 mm., en ambas caras, montado y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	4,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	89,19
		O01OB160	3,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	62,72
		P11PP010	4,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	9,00
		P01EW710	0,035 m3	Madera de Sapelly	1.331,07	46,59
		P11TM040	8,000 m	Tapajunt. LM sapelly 70x12	1,52	12,16

E13RZP040	m2	VENT.FIJO C/PARTEL.OREGÓN P/B			215,31 €
		Marco ventanal fijo para acristalar, con partelunas en horizontal y en vertical, realizado en madera de pino oregón, para barnizar, con cerco de sección 9x7 cm., colocado sobre precerco de pino 90x35 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de pino oregón macizos 80x12 mm., en ambas caras, montado y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	3,600 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 71,35
		O01OB160	2,400 h.	Ayudante carpintero	17,92 43,01
		P11PP020	4,000 m	Precerco de pino 90x40 mm.	2,95 11,80
		P01EW700	0,040 m3	Madera pino oregón	1.704,65 68,19
		P11TM020	8,000 m	Tapajunt. LM pino melix 85x15	2,62 20,96
E13RZP050	m2	VENT.FIJO C/PARTEL.ROBLE P/B			216,50 €
		Marco ventanal fijo para acristalar, con partelunas en horizontal y en vertical, realizado en madera de roble, para barnizar, con cerco de sección 7x7 cm., colocado sobre precerco de pino 70x35 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de roble macizo 70x10 mm., en ambas caras, montado y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	3,600 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 71,35
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 44,80
		P11PP010	4,000 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25 9,00
		P01ER260	0,035 m3	Roble c/l-80 <12m secado 2 años	2.027,23 70,95
		P11TM070	8,000 m	Tapajunt. LM roble 70x12	2,55 20,40

DEFENSAS DE MADERA

CONTRAVENTANAS

E13SC010	m2	CONTRAV.MALLORQUINA P/PINTAR			182,08 €
		Contraventana exterior de madera, para ventanas y/o balcones, formada por cerco directo de pino macizo del país 1ª sin nudos, para pintar o lacar, y hojas practicables de lamas fijas tipo mallorquina, de pino para pintar, incluso herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 27,75
		O01OB160	1,400 h.	Ayudante carpintero	17,92 25,09
		P11PD010	4,000 m	Cerco directo p.melix M. 70x50mm	7,30 29,20
		P11SE010	1,000 m2	Contrav.mallorquina p/pintar	85,72 85,72
		P11RB070	6,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,97 5,82
		P11WH060	1,000 ud	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm. p/vent.	5,90 5,90
		P11WH050	1,000 m	Varilla dorada media caña p/cremonas	2,20 2,20
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,40
E13SC020	m2	CONTRAV.MALLORQ.PINO P/BARNIZ.			238,75 €
		Contraventana exterior de madera, para ventanas y/o balcones, formada por cerco directo de pino macizo del país 1ª sin nudos, para barnizar, y hojas practicables de lamas fijas tipo mallorquina, de pino para barnizar, incluso herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,700 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 33,69
		O01OB160	1,700 h.	Ayudante carpintero	17,92 30,46
		P11PD010	4,000 m	Cerco directo p.melix M. 70x50mm	7,30 29,20
		P11SE020	1,000 m2	Contrav.mallorquina pino p/barn.	130,96 130,96
		P11RB100	6,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,99 5,94
		P11WH060	1,000 ud	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm. p/vent.	5,90 5,90
		P11WH050	1,000 m	Varilla dorada media caña p/cremonas	2,20 2,20
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,40
E13SC030	m2	CONTRAV.TABLAS PINO P/BARNIZ.			227,11 €
		Contraventana exterior de madera, para ventanas y/o balcones, formada por cerco directo de pino macizo del país 1ª sin nudos, para barnizar, y hojas practicables de tablas verticales de pino para barnizar cosidas sobre 2 tabloncillos horizontales, incluso herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,700 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 33,69
		O01OB160	1,700 h.	Ayudante carpintero	17,92 30,46
		P11PD010	4,000 m	Cerco directo p.melix M. 70x50mm	7,30 29,20
		P11SE030	1,000 m2	Contrav.tablas pino p/barniz.	119,32 119,32
		P11RB100	6,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,99 5,94
		P11WH060	1,000 ud	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm. p/vent.	5,90 5,90
		P11WH050	1,000 m	Varilla dorada media caña p/cremonas	2,20 2,20
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,40

BARANDILLAS Y PASAMANOS

BARANDILLAS

E13SBB010	m.	BARAND.ESCAL.TORNEADA PINO P/B			247,74 €
		Barandilla de escalera de madera de pino o de haya para barnizar, de 1 m. de altura, formada por pasamanos superior y zócalo inferior de 65x70 mm., balaustres torneados de 5x5 cm. ensamblados y con p.p. de pilarotes torneados en los encuentros, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 29,73
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 26,88
		P11GB010	1,000 m	Barand.esc.tornead.comp.pino tea	191,13 191,13

E13SBB020	m.	BARAND.ESCAL.TORN.SAPELLY P/B			260,73 €
		Barandilla de escalera de madera de sapelly para barnizar, de 1 m. de altura, formada por pasamanos superior y zócalo inferior de 65x70 mm., balaustres torneados de 5x5 cm. ensamblados y con p.p. de pilarotes torneados en los encuentros, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 29,73
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 26,88
		P11GB020	1,000 m	Barand.esc.torn.compl.sapelly	204,12 204,12
E13SBB030	m.	BARAND.ESCAL.TORN.ROBLE P/B			314,91 €
		Barandilla de escalera de madera de roble para barnizar, de 1 m. de altura, formada por pasamanos superior y zócalo inferior de 65x70 mm., balaustres torneados de 5x5 cm. ensamblados y con p.p. de pilarotes torneados en los encuentros, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	1,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 29,73
		O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 26,88
		P11GB030	1,000 m	Barand.esc.tornead.comp.roble	258,30 258,30
E13SBB040	m.	BARANDA RECTA TORNEAD.HAYA P/B			227,34 €
		Baranda recta de madera de haya o de pino para barnizar, de 1 m. de altura, formada por pasamanos superior y zócalo inferior de 65x70 mm., balaustres torneados de 5x5 cm. ensamblados cada 12 cm. y pilarotes torneados cada 2 metros, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	3,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 59,46
		O01OB160	3,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 53,76
		P11GP010	2,000 m	Pasamanos de pino tea 70x45 mm.	16,99 33,98
		P11GW010	6,000 ud	Balaustre torn.de haya 900x53x53 mm.	7,59 45,54
		P11GW040	1,000 ud	Pilarote torn.de haya 1100x90x90 mm.	32,10 32,10
		P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,25 2,50
E13SBB050	m.	BARANDA RECTA TORN.SAPELLY P/B			245,12 €
		Baranda recta de madera de sapelly para barnizar, de 1 m. de altura, formada por pasamanos superior y zócalo inferior de 65x70 mm., balaustres torneados de 5x5 cm. ensamblados cada 12 cm. y pilarotes torneados cada 2 m., montada y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	3,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 59,46
		O01OB160	3,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 53,76
		P11GP020	2,000 m	Pasamanos de sapelly 70x45 mm.	20,00 40,00
		P11GW020	6,000 ud	Balaustre torn. sapelly 900x53x53 mm.	9,25 55,50
		P11GW050	1,000 ud	Pilarote torn.de sapelly 1100x90x90 mm.	33,90 33,90
		P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,25 2,50
E13SBB060	m.	BARANDA RECTA TORN.ROBLE P/B			336,05 €
		Baranda recta de madera de roble para barnizar, de 1 m. de altura, formada por pasamanos superior y zócalo inferior de 65x70 mm., balaustres torneados de 5x5 cm. ensamblados cada 12 cm. y de pilarotes torneados cada 2 m., montada y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	3,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 59,46
		O01OB160	3,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 53,76
		P11GP030	2,000 m	Pasamanos de roble 70x45 mm.	35,40 70,80
		P11GW030	6,000 ud	Balaustre torn.de roble 900x53x53 mm.	14,05 84,30
		P11GW060	1,000 ud	Pilarote torn.de roble 1100x90x90 mm.	65,23 65,23
		P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,25 2,50

PASAMANOS

E13SBP010	m.	PASAMANOS PINO/HAYA 65x70 P/B			37,85 €
		Pasamanos de madera de pino o de haya para barnizar, de 65x70 mm. de sección, fijado mediante soportes de cuadradillo de acero, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, montado y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 5,95
		O01OA040	0,300 h.	Oficial segunda	18,23 5,47
		P11GP010	1,000 m	Pasamanos de pino tea 70x45 mm.	16,99 16,99
		P11WX010	2,000 ud	Garra acero cuadradillo 12x12	4,16 8,32
		P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,20
		A01A030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,92
E13SBP020	m.	PASAMANOS SAPELLY 65x70 P/B			40,86 €
		Pasamanos de madera de sapelly para barnizar, de 65x70 mm. de sección, fijado mediante soportes de cuadradillo de acero, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, montado y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 5,95
		O01OA040	0,300 h.	Oficial segunda	18,23 5,47
		P11GP020	1,000 m	Pasamanos de sapelly 70x45 mm.	20,00 20,00
		P11WX010	2,000 ud	Garra acero cuadradillo 12x12	4,16 8,32
		P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,20
		A01A030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,92
E13SBP030	m.	PASAMANOS ROBLE 65x70 P/B			56,26 €
		Pasamanos de madera de roble para barnizar, de 65x70 mm. de sección, fijado mediante soportes de cuadradillo de acero, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, montado y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 5,95
		O01OA040	0,300 h.	Oficial segunda	18,23 5,47
		P11GP030	1,000 m	Pasamanos de roble 70x45 mm.	35,40 35,40
		P11WX010	2,000 ud	Garra acero cuadradillo 12x12	4,16 8,32
		P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05 0,20

A01A030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	0,92
---------	----------	---------------------	-------	------

ENCIMERAS

MADERA PLASTIFICADA

E13NP010	m.	ENCIMERA TABL.PLASTIF. 60x3 cm.			56,89 €	
		Encimera para mostrador, realizada con tableros de aglomerado plastificados de 60x3 cm. de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	0,600 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	11,89
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23	10,94
		P11KE010	1,000 m.	Encimera tab.agl.plas.60x3 cm.	15,18	15,18
		P11WX010	4,000 ud	Garra acero cuadradillo 12x12	4,16	16,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40
		A01A030	0,020 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,84

MADERA TRATADA

E13NT010	m.	ENCIMERA PINO MACIZO 60x5 cm.PB			128,38 €	
		Encimera para mostrador, realizada con madera de pino macizo para barnizar de 60x5 cm. de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,200 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	23,78
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23	18,23
		P11KE020	1,000 m.	Encimera pino macizo 50x5 cm.	67,49	67,49
		P11WX010	4,000 ud	Garra acero cuadradillo 12x12	4,16	16,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40
		A01A030	0,020 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,84
E13NT020	m.	ENCIMERA SAPELLY M. 60x5 cm.PB			138,07 €	
		Encimera para mostrador, realizada con madera de sapelly macizo para barnizar de 60x5 cm. de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,200 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	23,78
		O01OA040	1,100 h.	Oficial segunda	18,23	20,05
		P11KE030	1,000 m.	Encimera sapelly mac.50x5 cm.	75,36	75,36
		P11WX010	4,000 ud	Garra acero cuadradillo 12x12	4,16	16,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40
		A01A030	0,020 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,84
E13NT030	m.	ENCIMERA ROBLE MAC. 60x5 cm.PB			174,93 €	
		Encimera para mostrador, realizada con madera de roble macizo para barnizar de 60x5 cm. de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
		O01OA040	1,100 h.	Oficial segunda	18,23	20,05
		P11KE040	1,000 m.	Encimera roble maciz.50x5 cm.	110,23	110,23
		P11WX010	4,000 ud	Garra acero cuadradillo 12x12	4,16	16,64
		P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40
		A01A030	0,020 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,84

CARP. DE ALUMINIO, POLIURETANO Y PVC

CARPINTERÍA DE ALUMINIO

CARP. ALUM. ANODIZADO NATURAL (AL.NA.)

VENTANAS CORREDERAS

E14AAC010	ud	VENT.AL.NA.CORRED. 2H.120x120cm.			180,85 €	
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05
		P12AAC010	1,000 ud	Ventana corred.2 hojas 120x120	143,86	143,86
E14AAC020	ud	VENT.AL.NA.CORRED. 2H.150x120cm.			203,56 €	
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66

Edificación				Ventanas correderas monobloc		
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12AAC030	1,000 ud	Ventana corred.2 hojas 150x120	161,44	161,44
E14AAC030	ud	VENT.AL.NA.CORRED. 3H.200x120cm.			247,05 €	
		Ventana corredera de 3 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06
		P12AAC050	1,000 ud	Ventana corred.3 hojas 200x120	197,29	197,29
E14AAC040	m2	VENT.AL.NA.CORREDERAS 2 HOJAS			131,24 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12AAC110	1,000 m2	Ventanas correderas >1 m2<2 m2	100,66	100,66
E14AAC050	m2	VENT.AL.NA.CORREDERAS 3 HOJAS			114,80 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas correderas de 3 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12AAC120	1,000 m2	Ventanas correderas >2 m2<3 m2	83,66	83,66
E14AAC060	ud	VENT.AL.NA.CORR.MACRO T 2H. 160x120			291,04 €	
		Ventana en la Serie Macro corredera T de Sistemas KL - Metales Extruidos, compuesta por dos hojas correderas, incluido solape perimetral y guías de persiana monoblock para embutir el recogedor, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, , anodizado en color natural de 15 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Sección de marco 78,2 mm y sección de hoja 70,5 mm. con hoja central reforzada. Marco con corte a 90º y hoja con corte a 90º. Homologada Clase 3, Clase 7A, Clase C4. Con juntas en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Tanto la mecanización como el ensamble de perfiles cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de perfiles, etc.). Los herrajes (ruedas, cierres embutidos) será el que se ofrece como homologado y probado por nuestro departamento técnico. En fijos acopla con la Macro 50 practicable.				
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05
		P12AAC130	1,000 ud	Vent.corr. Macro T 2h. 160x120	254,05	254,05
E14AAC070	ud	VENT.AL.NA.CORR.MACRO 60 3H. 150x120			315,13 €	
		Ventana en la Serie Macro 60 corredera de Sistemas KL - Metales Extruidos, compuesta de tres hojas correderas, incluido solape perimetral y guías de persiana monoblock para embutir el recogedor, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, , anodizado en color natural de 15 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Sección de marco 60 mm y sección de hoja 55 mm. Marco y hoja con un corte a 90º. Homologada Clase 3, Clase A5, Clase C3.. Con juntas de acristalamiento en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Doble junta de burlete de cepillo con lamina interior de plástico. Tanto la mecanización como el ensamble de perfiles cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de perfiles, etc). En fijos acopla con la KL-50. Los herrajes (ruedas, cierres embutidos) será el que se ofrece como homologado y probado por nuestro departamento técnico.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12AAC140	1,000 ud	Vent.corr. Macro 60 3h. 150x120	273,01	273,01
E14AAC080	ud	VENT.AL.NA.CORR.MACRO PR 2H. RPT 150x120			43,95 €	
		Ventana en la Serie Macro corredera PR de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por dos hojas correderas, incluido solape perimetral y guía persiana monoblock para embutir el recogedor, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, anodizado en color natural de 15 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Sección de marco 57,5 mm y sección de hoja 75,7 mm. Marco con corte a 45º y hoja perimetral con corte a 45º. Homologada Clase 3, Clase 7A, Clase C5. Poliamididad de 28 mm Con juntas en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Tanto la mecanización como el ensamble de perfiles cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de los perfiles, etc.). En fijos acopla con la Macro57 practicable. Los herrajes (ruedas, cierres embutidos) será el que se ofrece como homologado y probado por nuestro departamento técnico.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80

VENTANAS CORREDERAS MONOBLOC

E14AAH010	ud	VENT.AL.NA.CORRED. M-B 120x120cm			254,95 €
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12AAH020	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 120x120	216,58 216,58
E14AAH020	ud	VENT.AL.NA.CORRED. M-B 150x120cm			347,58 €
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12AAH030	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 150x120	304,08 304,08
E14AAH030	ud	VENT.AL.NA.CORRED. M-B 200x120cm			458,77 €
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
		P12AAH040	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 200x120	407,61 407,61
E14AAH040	m2	VENT.AL.NA.CORR. MONOBLOC <2m2			221,01 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas correderas de 2 hojas mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAH100	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >1 m2<2 m2	189,87 189,87
E14AAH050	m2	VENT.AL.NA.CORR. MONOBLOC >2m2			165,86 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas correderas de 2 hojas mayores de 2 m2 y menores de 3 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAH110	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >2 m2<3 m2	134,16 134,16

VENTANAS CORRED. SERIE ALTA

E14AAF010	ud	VENT.AL.NA.COR.S.A 2H. 120x120cm			330,12 €
		Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,22
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12AAF020	1,000 ud	Ventana corred. 2h. 120x120	293,13 293,13
E14AAF020	ud	VENT.AL.NA.COR.S.A.2H. 150x120cm			346,20 €
		Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12AAF040	1,000 ud	Ventana corred. 2h. 150x120	304,08 304,08
E14AAF030	ud	VENT.AL.NA.COR.S.A 3H. 200x120cm			457,37 €
		Ventana corredera serie alta de 3 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
		P12AAF060	1,000 ud	Ventana corred. 3h. 200x120	407,61 407,61

E14AAF040	m2	VENT.AL.NA.CORRED. S.A. 2 HOJAS			220,45 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, serie alta, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAF130	1,000 m2	Ventanas correderas >1 m2<2 m2	189,87 189,87
E14AAF050	m2	VENT.AL.NA.CORRED. S.A. 3 HOJAS			165,30 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, serie alta, en ventanas correderas de 3 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAF140	1,000 m2	Ventanas correderas >2 m2<3 m2	134,16 134,16

VENT. CORRED. S. ALTA MONOBLOC

E14AAA010	ud	VENT.AL.NA.S.A.COR. M-B 120x120cm			404,21 €
		Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12AAA020	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 120x120	365,84 365,84
E14AAA020	ud	VENT.AL.NA.S.A.COR. M-B 150x120cm			438,47 €
		Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12AAA030	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 150x120	394,97 394,97
E14AAA030	ud	VENT.AL.NA.S.A.COR. M-B 200x120cm			579,96 €
		Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
		P12AAA040	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 200x120	528,80 528,80
E14AAA040	m2	VENT.AL.NA.S.A.COR. MONOBLOC <2m2			271,52 €
		Carpintería de aluminio anodizado serie alta en color natural de 15 micras, en ventanas correderas de 2 hojas mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAA100	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >1 m2<2 m2	240,38 240,38
E14AAA050	m2	VENT.AL.NA.S.A.COR. MONOBLOC >2m2			253,49 €
		Carpintería de aluminio anodizado serie alta en color natural de 15 micras, en ventanas correderas de 2 hojas mayores de 2 m2 y menores de 3 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAA110	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >2 m2<3 m2	221,79 221,79

VENT. CORRED.ROTURA PTE. TÉRMICO

E14AAR010	ud	VENT.AL.NA.CORRE.R.P.T.120x120cm			354,29 €
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			

Edificación				Vent. Corr. R.p.t. Monobloc			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72	
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22	
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05	
		P12AAR020	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. 120x120	317,30	317,30	
E14AAR020	ud	VENT.AL.NA.CORRE.R.P.T.150x120cm				379,24 €	
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60	
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10	
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80	
		P12AAR030	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. 150x120	335,74	335,74	
E14AAR030	ud	VENT.AL.NA.CORRE.R.P.T.200x120cm				479,71 €	
		Ventana corredera de 3 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60	
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10	
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06	
		P12AAR040	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. 200x120	429,95	429,95	
E14AAR040	m2	VENT.AL.NA.CORRED. R.P.T. 2 H.				233,63 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.					
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77	
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12AAR100	1,000 m2	Vent. corred. r.p.t. >1 m2<2 m2	203,05	203,05	
E14AAR050	m2	VENT.AL.NA.CORRED. R.P.T. 3 H.				211,74 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 3 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.					
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15	
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12AAR110	1,000 m2	Vent. corred. r.p.t. >2 m2<3 m2	180,60	180,60	
E14AAR060	ud	VENT.AL.NA.CORR.MACRO PR 2H. RPT 150x120				408,49 €	
		Ventana en la Serie Macro Corredera PR de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por dos hojas correderas, incluido solape perimetral y guía persiana monoblock para embutir el recogedor, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, anodizado en color natural de 15 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Sección de marco 57,5 mm y sección de hoja 75,7 mm. Marco con corte a 45º y hoja perimetral con corte a 45º. Homologada Clase 3, Clase 7A, Clase C5. Poliamididad de 28 mm Con juntas en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Tanto la mecanización como el ensamble de perfiles cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de los perfiles, etc.). En fijos acopla con la Macro57 practicable. Los herrajes (ruedas, cierres embutidos) será el que se ofrece como homologado y probado por nuestro departamento técnico.					
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60	
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55	
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80	
		P12AAR050	1,000 ud	Vent.corr. Macro PR r.p.t. 2h. 150x120	364,54	364,54	
E14AAR070	ud	VENT.AL.NA.CORR.MACRO PR 3H. RPT 200x120				499,70 €	
		Ventana en la Serie Macro Corredera PR de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por tres hojas correderas, incluido solape perimetral y guía persiana monoblock para embutir el recogedor, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, anodizado en color natural de 15 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Sección de marco 57,5 mm y sección de hoja 75,7 mm. Marco con corte a 45º y hoja perimetral con corte a 45º. Homologada Clase 3, Clase 7A, Clase C5. Poliamididad de 28 mm Con juntas en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Tanto la mecanización como el ensamble de perfiles cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de los perfiles, etc.). En fijos acopla con la Macro57 practicable. Los herrajes (ruedas, cierres embutidos) será el que se ofrece como homologado y probado por nuestro departamento técnico.					
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66	
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66	
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06	
		P12AAR060	1,000 ud	Vent.corr. Macro PR r.p.t. 3h. 200x120	451,32	451,32	

VENT. CORR. R.P.T. MONOBLOC

E14AAJ010	ud	VENT.AL.NA.COR.RPT M-B 120x120cm				427,09 €	
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC lama de 50 y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					

Edificación				Vent. Practicables perfil normal			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72	
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22	
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05	
		P12AAJ020	1,000 ud	Vent.corred. r.p.t. monobloc 120x120 cm.	390,10	390,10	
E14AAJ020	ud	VENT.AL.NA.COR.RPT M-B 150x120cm				473,26 €	
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC lama de 50 y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60	
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10	
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80	
		P12AAJ030	1,000 ud	Vent.corred. r.p.t. monobloc 150x120 cm.	429,76	429,76	
E14AAJ030	ud	VENT.AL.NA.COR.RPT M-B 200x120cm				600,90 €	
		Ventana corredera de 3 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC lama de 50 y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60	
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10	
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06	
		P12AAJ040	1,000 ud	Vent.corred. r.p.t. monobloc 200x120 cm.	551,14	551,14	
E14AAJ040	m2	VENT.AL.NA.COR.RPT M-B 2 H.				302,24 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC lama de 50 y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.					
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77	
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12AAJ100	1,000 m2	Vent. corred. r.p.t. monobloc >1 m2<2 m2	271,66	271,66	
E14AAJ050	m2	VENT.AL.NA.COR.RPT M-B 3 H.				262,24 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 3 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC lama de 50 y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.					
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15	
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12AAJ110	1,000 m2	Vent. corred. r.p.t. monobloc >2 m2<3 m2	231,10	231,10	

VENT. PRACTICABLES PERFIL NORMAL

E14AAV010	ud	VENT.AL.NA.PRACT.1 HOJA 60x120cm				194,87 €	
		Ventana practicable de 1 hoja de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.					
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77	
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77	
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26	22,54	
		P12AAV020	1,000 ud	Ventana pract.1 hoja 60x120	166,79	166,79	
E14AAV020	ud	VENT.AL.NA.PRACT.2 HOJ.120x120cm				293,29 €	
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66	
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66	
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05	
		P12AAV060	1,000 ud	Ventana pract.2 hojas 120x120	254,92	254,92	
E14AAV030	ud	VENT.AL.NA.PRACT.2 HOJ.150x120cm				308,20 €	
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60	
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10	
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80	
		P12AAV070	1,000 ud	Ventana pract.2 hojas 150x120	264,70	264,70	
E14AAV040	m2	VENT.AL.NA.PRACTICABLES 1 HOJA				261,81 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas practicables de 1 hoja, menores o iguales a 1 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.					
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15	
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95	

		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12AAV150	1,000 m2	Ventanas practicables <1 m2	230,67	230,67	
E14AAV050	m2	VENT.AL.NA.PRACTICABLES 2 HOJAS				209,49 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53	
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12AAV160	1,000 m2	Ventanas practicables >1 m2<2 m2	177,79	177,79	
E14AAV060	ud	VENT.AL.NA.PRACT.MACRO 50 1H. 110x120				280,81 €	
		Ventana en la Macro practicable 50 de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por una hoja practicable, incluido guías de persiana, solape perimetral y perfil inferior de condensación con alargadera, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, anodizado en color natural de 15 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Sección de marco 40 mm y sección de hoja 52 mm. Homologada Clase 4, Clase 8A, Clase C5. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior de marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingletes, topes, etc.).					
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77	
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77	
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26	22,54	
		P12AAV170	1,000 ud	Ventana pract. Macro 50 1h. 110x120	252,73	252,73	
E14AAV080	ud	VENT.AL.NA.PRACT.MACRO 50 2H. 150x120				393,32 €	
		Ventana en la Serie Macro practicable 50 de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por dos hojas practicable, incluido guías de persiana monoblock para embutir el recogedor, solape perimetral y perfil inferior de condensación, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5 anodizado en color natural de 15 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Sección de marco 40 mm y sección de hoja 52 mm. Homologada Clase 4, Clase 8A, Clase C5. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior de marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingletes, topes, etc.).					
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66	
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66	
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80	
		P12AAV190	1,000 ud	Ventana pract. Macro 50 2h. 150x120	351,20	351,20	

VENT. PRACT. P. NORMAL MONOBLOC

E14AAG010	ud	VENT.AL.NA.PRACT. M-B 120x120cm.				367,69 €	
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60	
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10	
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05	
		P12AAG040	1,000 ud	Vent. pract. monobloc 2h.120x120	327,94	327,94	
E14AAG020	ud	VENT.AL.NA.PRACT. M-B 150x120cm.				400,50 €	
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55	
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55	
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80	
		P12AAG050	1,000 ud	Vent. pract. monobloc 2h.150x120	355,60	355,60	
E14AAG030	ud	VENT.AL.NA.PRACT. M-B 200x120cm.				459,94 €	
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	8,49	
		O01OB140	0,225 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,99	
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06	
		P12AAG060	1,000 ud	Vent. pract. monobloc 2h.200x120	407,40	407,40	
E14AAG040	m2	VENT.AL.NA.PRACT. MONOBLOC <2m2				260,20 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas practicables de 2 hojas mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53	

		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12AAG100	1,000 m2	Vent. pract. monobloc >1 m2<2 m2	228,50	228,50	
E14AAG050	m2	VENT.AL.NA.PRACT. MONOBLOC >2m2				203,19 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72	
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12AAG110	1,000 m2	Vent. pract. monobloc >2 m2<3 m2	171,21	171,21	

VENT. OSCIOBATIENTES P. EUROPEO

E14AAO010	ud	VENT.AL.NA. OSCIL.P.E.120x120cm.				471,64 €	
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3 y 5.					
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55	
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55	
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05	
		P12AAO020	1,000 ud	Ventana oscilo-bat. 120x120 p.e.	430,49	430,49	
E14AAO020	ud	VENT.AL.NA. OSCIL.P.E.150x120cm.				492,06 €	
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3 y 5.					
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	8,49	
		O01OB140	0,225 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,99	
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80	
		P12AAO030	1,000 ud	Ventana oscilo-bat. 150x120 p.e.	445,78	445,78	
E14AAO030	ud	VENT.AL.NA. OSCIL.P.E.200x120cm.				516,53 €	
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3 y 5.					
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44	
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74	4,44	
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06	
		P12AAO040	1,000 ud	Ventana oscilo-bat. 200x120 p.e.	462,59	462,59	
E14AAO040	m2	VENT.AL.NA. OSCIOBATIENTES 2H.				331,41 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3-4.					
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53	
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12AAO100	1,000 m2	Ventanas oscilo-bat. >1m2 <2m2 p.e.	299,71	299,71	
E14AAO050	ud	VENT.AL.NA. OSCIL.MACRO 50 1H. 110x120				338,21 €	
		Ventana en la Macro Practicable 50 de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por una hoja oscilo-batiente, incluido guías de persiana, solape perimetral y perfil inferior de condensación con alargadera, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5 anodizado en color natural de 15 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Sección de marco 40 mm y sección de hoja 52 mm. Homologada Clase 4, Clase 8A, Clase C5. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior de marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingletes, topes, etc.).					
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55	
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55	
		P12PW010	4,600 m	Premarco aluminio	6,26	28,80	
		P12AAO110	1,000 ud	Vent. oscilo-bat. Macro 50 1h.110x120 p.e.	298,31	298,31	
E14AAO070	ud	VENT.AL.NA. OSCIL.MACRO 50 2H. 150x120				443,02 €	
		Ventana en la Serie Macro Practicable 50 de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por dos hojas oscilo-batiente, incluido guías de persiana monoblock para embutir el recogedor, solape perimetral y perfil inferior de condensación, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5 anodizado en color natural de 15 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Sección de marco 40 mm y sección de hoja 52 mm. Homologada Clase 4, Clase 8A, Clase C5. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior de marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingletes, topes, etc.).					
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44	
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74	4,44	
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80	

P12AAO130 1,000 ud Vent. oscilo-bat. Macro 50 2h.150x120 p.e. 395,34 395,34

VENT. OSCILO. P.EUROPEO MONOBLOC

E14AAL005	ud	VENT.AL.NA.OSCILO. M-B 60x120cm.			373,61 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26 22,54
		P12AAL030	1,000 ud	Vent. oscilo. monobloc 1h. 60x120 p.e.	341,37 341,37
E14AAL010	ud	VENT.AL.NA.OSCILO. M-B 120x120cm.			542,96 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12AAL040	1,000 ud	Vent. oscilo. monobloc 2h.120x120 p.e.	503,21 503,21
E14AAL020	ud	VENT.AL.NA.OSCILO. M-B 150x120cm.			598,78 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12AAL050	1,000 ud	Vent. oscilo. monobloc 2h.150x120 p.e.	553,88 553,88
E14AAL030	ud	VENT.AL.NA.OSCILO. M-B 200x120cm.			633,06 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,49
		O01OB140	0,225 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,99
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
		P12AAL060	1,000 ud	Vent. oscilo. monobloc 2h.200x120 p.e.	580,52 580,52
E14AAL040	m2	VENT.AL.NA.OSCILO. MONOBLOC <2m2			381,91 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAL100	1,000 m2	Vent. oscilo. monobloc >1 m2<2 m2 p.e.	350,21 350,21
E14AAL050	m2	VENT.AL.NA.OSCILO. MONOBLOC >2m2			281,01 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas mayores de 2 m2 y menores de 3 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,22
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAL110	1,000 m2	Vent. oscilo. monobloc >2 m2<3 m2 p.e.	249,03 249,03

VENT. OSCILO.ROTURA PTE. TÉRMICO

E14AAT005	ud	VENT.AL.NA.OSCIL.R.P.T.60x120cm			381,56 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26 22,54
		P12AAT020	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. 1h. 60x120	350,70 350,70
E14AAT010	ud	VENT.AL.NA.OSCIL.R.P.T.120x120cm			571,22 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			

Edificación				Vent. Oscilo.rotura pte. Térmico			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66	
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66	
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05	
		P12AAT030	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. 2h. 120x120	532,85	532,85	
E14AAT020	ud	VENT.AL.NA.OSCIL.R.P.T.150x120cm				597,38 €	
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60	
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10	
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80	
		P12AAT040	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. 2h. 150x120	553,88	553,88	
E14AAT030	ud	VENT.AL.NA.OSCIL.R.P.T.200x120cm				631,68 €	
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55	
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55	
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06	
		P12AAT050	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. 2h. 200x120	580,52	580,52	
E14AAT040	m2	VENT.AL.NA.OSCIL. R.P.T. 1 HOJA				401,80 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico en ventanas oscilobatientes de 1 hoja mayor de 1 m2 y menor de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.					
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15	
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12AAT100	1,000 m2	Vent. oscilo. r.p.t. >1 m2<2 m2	370,66	370,66	
E14AAT050	m2	VENT.AL.NA.OSCIL. R.P.T. 2HOJAS				275,08 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53	
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12AAT110	1,000 m2	Vent. oscilo. r.p.t. >2 m2<3 m2	243,38	243,38	
E14AAT060	m2	VENT.AL.NA.OSCIL.R.P.T. M.B.<2m2				402,64 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas oscilobatientes con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie menor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72	
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12AAT100	1,000 m2	Vent. oscilo. r.p.t. >1 m2<2 m2	370,66	370,66	
E14AAT070	m2	VENT.AL.NA.OSCIL.R.P.T. M.B.>2m2				275,64 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas oscilobatientes con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie mayor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91	
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,31	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12AAT110	1,000 m2	Vent. oscilo. r.p.t. >2 m2<3 m2	243,38	243,38	
E14AAT080	ud	VENT.AL.NA.PRACT.R.P.T.MACRO 57 150x120cm				468,19 €	
		Ventana en la Serie Macro Practicable 57 con rotura de puente térmico de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por dos hojas, practicables, incluido guías de persiana monoblock para embutir el recogedor, solape perimetral y perfil de condensación con alargadera, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, anodizado en color natural de 15 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Transmitencia Térmica Normalizada U según UNE-EN ISO 12567-1:2000 1,9 W/(m2K).. Con rotura de puente térmico en marco y en hoja con poliamida de 14 mm. Sección de marco 52 mm y sección de hoja 63,2 mm. Homologada Clase 4, Clase 8A, Clase C5.Poliamida de 18 mm en U. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingleses, topes, etc.).					
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60	
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10	
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80	
		P12AAT150	1,000 ud	Vent. pract. Macro 57 r.p.t. 2h. 150x120	424,69	424,69	

E14AAT090	ud	VENT.AL.NA.OSCIL.R.P.T.MACRO 57 150x120cm		521,91 €		
		Ventana en la Serie Macro Practicable 57 con rotura de puente térmico de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por dos hojas, oscilo-batiente, incluido guías de persiana monoblock para embutir el recogedor, solape perimetral y perfil de condensación con alargadera, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5 anodizado en color natural de 15 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Transmitencia Térmica Normalizada U según UNE-EN ISO 12567-1:2000 1,9 W/(m2K).. Con rotura de puente térmico en marco y en hoja con poliamida de 14 mm. Sección de marco 52 mm y sección de hoja 63,2 mm. Homologada Clase 4, Clase 8A, Clase C5. Poliamida de 18 mm. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingletes, topes, etc.).				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12AAT170	1,000 ud	Vent. Oscilo Macro 57 r.p.t. 2h. 150x120	478,41	478,41
E14AAT100	ud	VENT.AL.NA.PRACT.R.P.T.MACRO 57 TER 150x120cm		508,66 €		
		Ventana en la Serie Macro Practicable 57 con rotura de puente térmico de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por dos hojas, practicables, incluido guías de persiana monoblock para embutir el recogedor, solape perimetral y perfil de condensación con alargadera, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5 anodizado en color natural de 15 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Transmitencia Térmica Normalizada U según UNE-EN ISO 12567-1:2000 1,7 W/(m2K).. Con rotura de puente térmico en marco y en hoja con poliamida de 24 mm. Sección de marco 52 mm y sección de hoja 63,2 mm. Homologada Clase 4, Clase 8A, Clase C5. Poliamida de 24 mm. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingletes, topes, etc.).				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12AAT200	1,000 ud	Vent. pract. Macro 57 TER r.p.t. 2h. 150x120	465,16	465,16
E14AAT110	ud	VENT.AL.NA.OSCIL.R.P.T.MACRO 57 TER 150x120cm		570,75 €		
		Ventana en la Serie Macro Practicable 57 con rotura de puente térmico de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por dos hojas, oscilo-batiente, incluido guías de persiana monoblock para embutir el recogedor, solape perimetral y perfil de condensación con alargadera, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, anodizado en color natural de 15 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Transmitencia Térmica Normalizada U según UNE-EN ISO 12567-1:2000 1,7 W/(m2K). Con rotura de puente térmico en marco y en hoja con poliamida de 24 mm. Sección de marco 52 mm y sección de hoja 63,2 mm. Homologada Clase 4, Clase 8A, Clase C5. Poliamida de 24 mm. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingletes, topes, etc.).				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12AAT230	1,000 ud	Vent. Oscilo Macro 57 TER r.p.t. 2h. 150x120	527,25	527,25
E14AAT120	ud	VENT.AL.NA.OSCIL.R.P.T.MACRO 16 100x120cm		277,98 €		
		Ventana en la Serie Macro 16 con rotura de puente térmico de Sistemas KL - Metalex Extruidos, compuesta por una hoja oscilo-batiente, incluido guías de persiana monoblock para embutir el recogedor, solape perimetral y perfil de condensación con alargadera, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063-T5, anodizado en color natural de 15 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Transmitencia Térmica Normalizada U según UNE-EN ISO 12567-1:2000 1,7 W/(m2K). Con rotura de puente térmico en marco y en hoja con poliamida de 14 mm. Sección de marco 52 mm y sección de hoja 63,2 mm. Homologada Clase 4, Clase 8A, Clase C5. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior en EPDM, junquillo coextrusionado exterior y preparado para acristalamiento de vidrio 24 mm de espesor. Poliamida de 24 mm en U. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingletes, topes etc.).				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12AAT240	1,000 ud	Vent. Oscilo Macro 16 r.p.t. 1 h. 100x120	234,48	234,48

VENT. OSCILO. R.P.T. MONOBLOC

E14AAY005	ud	VENT.AL.NA.OSCILO. M-B 60x120cm.		424,50 €		
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26	22,54
		P12AAY030	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc 1h. 60x120	392,26	392,26

E14AA010	ud	VENT.AL.NA.OSCILO. M-B 120x120cm.			637,83 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12AA040	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc 2h.120x120	598,08 598,08
E14AA020	ud	VENT.AL.NA.OSCILO. M-B 150x120cm.			684,48 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12AA050	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc 2h.150x120	639,58 639,58
E14AA030	ud	VENT.AL.NA.OSCILO. M-B 200x120cm.			749,15 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,49
		O01OB140	0,225 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,99
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
		P12AA060	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc 2h.200x120	696,61 696,61
E14AA040	m2	VENT.AL.NA.OSCILO. MONOBLOC <2m2			448,30 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, menores de 2 m2. compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AA100	1,000 m2	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc >1 m2<2 m2	416,60 416,60
E14AA050	m2	VENT.AL.NA.OSCILO. MONOBLOC >2m2			323,69 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, menores de 3 m2. compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,22
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AA110	1,000 m2	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc >2 m2<3 m2	291,71 291,71

VENTANAS BASCULANTES

E14AAB010	ud	VENT.AL.NA.BASCULANTE 60x60cm.			163,83 €
		Ventana basculante eje horizontal de 1 hoja de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 60x60 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-4.			
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 2,83
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12PW010	2,400 m	Premarco aluminio	6,26 15,02
		P12AAB005	1,000 ud	Ventana basculante 60x60	144,21 144,21
E14AAB020	ud	VENT.AL.NA.BASCULANTE 120x120cm.			220,78 €
		Ventana basculante eje horizontal de 1 hoja de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-4.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12AAB020	1,000 ud	Ventana basculante 120x120	182,41 182,41
E14AAB030	m2	VENT.AL.NA.BASCULANTES			156,08 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas basculantes de 1 hoja, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-4.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAB050	1,000 m2	Ventanas basculantes >1 m2<2 m2	124,94 124,94

VENTANAS PIVOTANTES

E14AAI010	m2	VENT.AL.NA.PIVOTANTE			331,13 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas pivotantes de 1 hoja, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,48
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAI040	1,000 m2	Ventanas pivotantes >1 m2<2 m2	298,33 298,33

VENTANAS OJO DE BUEY

E14AAK010	ud	VENT.AL.NA. OJO BUEY D=80 cm			508,86 €
		Ventana ojo de buey mitad fija y mitad practicable de 1 hoja de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de D=80 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.			
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12AAK020	1,000 ud	Ventana ojo buey semi-prac. D=80	503,32 503,32
E14AAK020	ud	VENT.AL.NA. OJO BUEY D=100 cm			621,85 €
		Ventana ojo de buey mitad fija y mitad practicable de 1 hoja de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de D=100 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12AAK030	1,000 ud	Ventana ojo buey semi-prac D=100	615,75 615,75

PUERTAS CORREDERAS

E14AAU010	ud	BALCON.AL.NA.CORRED.2H.160x210cm			274,13 €
		Balconera corredera de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares, sellado de juntas y limpieza. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,44
		P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio	6,26 46,32
		P12AAU030	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210	213,93 213,93
E14AAU020	ud	BALCON.AL.NA.CORRED.2H.180x210cm			284,18 €
		Balconera corredera de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 11,32
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		P12PW010	7,800 m	Premarco aluminio	6,26 48,83
		P12AAU040	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 180x210	218,71 218,71
E14AAU030	ud	BALCON.AL.NA.CORRED.2H.200x210cm			294,45 €
		Balconera corredera de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 13,21
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,21
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26 51,33
		P12AAU050	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210	223,70 223,70
E14AAU040	ud	BALCON.AL.NA.CORRED.3H.240x210cm			353,54 €
		Balconera corredera de 3 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 240x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 15,10
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,10
		P12PW010	9,000 m	Premarco aluminio	6,26 56,34
		P12AAU080	1,000 ud	Balcon.corred.3 hojas 240x210	275,00 275,00
E14AAU050	ud	BALCON.AL.NA.CORRED.3H.300x210cm			395,12 €
		Balconera corredera de 3 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 300x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87

Edificación				Puertas correderas serie alta		
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74	8,87
		P12PW010	10,200 m	Premarco aluminio	6,26	63,85
		P12AAU090	1,000 ud	Balcon.corred.3 hojas 300x210	303,53	303,53
E14AAU060	m2	BALCON.AL.NA.CORREDERAS 2 HOJAS			96,57 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12AAU100	1,000 m2	Balcon.correderas 2 h. >2 m2 <4 m2	65,43	65,43
E14AAU070	m2	BALCON.AL.NA.CORREDERAS 3 HOJAS			88,83 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en balconeras correderas de 3 hojas para acristalar, mayores de 4 m2 y menores de 6 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12AAU110	1,000 m2	Balcon.correderas 3 h. >4 m2 <6 m2	56,57	56,57
E14AAU080	m2	BALCON.AL.NA.CORRE. 2H. MONOBLOC			145,01 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en puertas balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12AAU120	1,000 m2	Balcon.corred.monobloc 2 h. >2 m2 <4 m2	112,58	112,58
E14AAU090	m2	BALCON.AL.NA.CORRE. 3H. MONOBLOC			142,77 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en puertas balconeras correderas de 3 hojas para acristalar, mayores de 4 m2. y menores de 6 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de uniones y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12AAU130	1,000 m2	Balcon.corred.monobloc 3 h. >4 m2 <6 m2	109,97	109,97

PUERTAS CORREDERAS SERIE ALTA

E14AAS010	ud	BALCON.AL.NA.COR.S.A. 2H.160x210			447,18 €	
		Balconera corredera serie alta de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares, sellado de juntas y limpieza. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74	4,44
		P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio	6,26	46,32
		P12AAS030	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210	386,98	386,98
E14AAS020	ud	BALCON.AL.NA.COR.S.A. 2H.200x210			491,31 €	
		Balconera corredera serie alta de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,21
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,21
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26	51,33
		P12AAS050	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210	420,56	420,56
E14AAS030	ud	BALCON.AL.NA.COR.S.A. 3H.240x210			630,81 €	
		Balconera corredera serie alta de 3 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 240x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	15,10
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,10
		P12PW010	9,000 m	Premarco aluminio	6,26	56,34
		P12AAS080	1,000 ud	Balcon.corred.3 hojas 240x210	552,27	552,27

E14AAS040	ud	BALCON.AL.NA.COR.S.A. 3H.300x210			654,25 €
		Balconera corredera serie alta de 3 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 300x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 15,10
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,10
		P12PW010	10,200 m	Premarco aluminio	6,26 63,85
		P12AAS090	1,000 ud	Balcon.corred.3 hojas 300x210	568,20 568,20
E14AAS050	m2	BALCON.AL.NA.CORR. S.A. 2 HOJAS			148,10 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, serie alta, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAS100	1,000 m2	Balcon.corred. 2 hojas >2 m2 <4 m2	116,96 116,96
E14AAS060	m2	BALCON.AL.NA.CORR. S.A. 3 HOJAS			143,84 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, serie alta, en balconeras correderas de 3 hojas para acristalar, mayores de 4 m2 y menores de 6 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAS110	1,000 m2	Balcon.corred. 3 hojas >4 m2 <6 m2	111,58 111,58
E14AAS070	m2	BALCON.AL.NA.CORR. R.P.T. 2 H.			169,87 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAS140	1,000 m2	Balcon.corred. 2h. r.p.t. >2 m2<4 m2	138,73 138,73
E14AAS080	m2	BALCON.AL.NA.CORR. R.P.T. 3 H.			180,24 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en balconeras correderas de 3 hojas para acristalar, mayores de 4 m2 y menores de 6 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAS150	1,000 m2	Balcon.corred. 3h. r.p.t. >4 m2 <6 m2	147,98 147,98
E14AAS090	m2	BALCON.AL.NA.CORR. R.P.T. 2H. MB			200,59 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras con rotura de puente térmico, en puertas balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAS160	1,000 m2	Balcon.corred. 2h r.p.t. monob >2<4 m2	168,33 168,33
E14AAS100	m2	BALCON.AL.NA.CORR. R.P.T. 3H. MB			206,71 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras con rotura de puente térmico, en puertas balconeras correderas de 3 hojas para acristalar, mayores de 4 m2 y menores de 6 m2 de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,48
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAS170	1,000 m2	Balcon.corred. 3h r.p.t. monob >4<6 m2	173,91 173,91

E14AAS105	ud	BALCON.AL.NA CORR. KLC-ELEV. 2H. 300x210			1.296,73 €
		Puerta en la Serie KLC-Elevable de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por dos hojas correderas, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, anodizado en color natural de 15 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa . Homologada Clase 3, Clase 8A, Clase C3. Sección de marco 114 mm y sección de hoja 88 mm. Marco con corte a 90º y hoja perimetral con corte a 45º. Con juntas en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Posibilidad de aireación sin apertura de hoja. Solución en cerramientos de grandes huecos Tanto la mecanización como el ensamble de perfiles cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de perfiles, etc.). Los herrajes (ruedas, cierres embutidos) será el que se ofrece como homologado y probado por nuestro departamento técnico.			
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,87
		P12PW010	10,200 m	Premarco aluminio	6,26 63,85
		P12AAS095	1,000 ud	Balcon.corred. KLC-Elevable 2h. 300x210	1.205,14 1.205,14

PUERTAS PRACTICABLES P. NORMAL

E14AAP010	ud	P.BALC.AL.NA.PRACT. 1H. 70x210cm			253,00 €
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio anodizado su color natural de 15 micras, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	5,600 m	Premarco aluminio	6,26 35,06
		P12AAP010	1,000 ud	P.balcon.pract.1 hoja 70x210	209,62 209,62
E14AAP020	ud	P.BALC.AL.NA.PRACT. 1H. 80x210cm			259,71 €
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,26 36,31
		P12AAP020	1,000 ud	P.balcon.pract.1 hoja 80x210	213,70 213,70
E14AAP030	ud	P.BALC.AL.NA.PRACT. 2H. 140x210cm			392,27 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 140x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 11,32
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		P12PW010	7,000 m	Premarco aluminio	6,26 43,82
		P12AAP050	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 140x210	331,81 331,81
E14AAP040	ud	P.BALC.AL.NA.PRACT. 2H. 160x210cm			406,10 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 13,21
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,21
		P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio	6,26 46,32
		P12AAP060	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 160x210	340,36 340,36
E14AAP050	ud	P.BALC.AL.NA.PRACT. 2H. 180x210cm			418,54 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,750 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 14,15
		O01OB140	0,375 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,65
		P12PW010	7,800 m	Premarco aluminio	6,26 48,83
		P12AAP070	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 180x210	348,91 348,91
E14AAP060	m2	P.BALCON.AL.NA.PRACTI. 1 HOJA			175,10 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAP090	1,000 m2	P.balconera practic. 1h. <2 m2	143,40 143,40

E14AAP070	m2	P.BALCON.AL.NA.PRACTI. 2 HOJAS			146,77 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAP100	1,000 m2	P.balconera practic. 2h. >2 m2 <4 m2	114,51 114,51
E14AAP080	m2	BALCON.AL.NA.PRACT. 1H. MONOBLOC			221,41 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,48
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAP110	1,000 m2	P.balcon. practic. monobloc 1h.	188,61 188,61
E14AAP090	m2	BALCON.AL.NA.PRACT. 2H. MONOBLOC			179,99 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAP120	1,000 m2	P.balcon. practic. monobloc 2h.	146,63 146,63
E14AAP051	ud	P.BALC.AL.NA.PRACT.KL-52 1H. 70x210cm			439,85 €
		Puerta en la Serie KL-52 de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por una hoja practicable, incluido manilla, cerradura, muelle, tirador y parteluz en la hoja, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, anodizado en color natural de 15 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Sección de marco 45 mm y sección de hoja 45 mm. Con juntas de estanqueidad interior, exterior, y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior e interior de marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingletes topes, etc.)			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	5,600 m	Premarco aluminio	6,26 35,06
		P12AAÑ130	1,000 ud	P.pract. KL-52 1 hoja 70x210	396,47 396,47
E14AAP052	ud	P.BALC.AL.NA.PRACT.MACRO 50 2H. 140x210cm			609,63 €
		Puerta en la Serie Macro Practicable 50 de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por dos hojas practicables, incluido solape perimetral, manilla, cerradura, muelle, tirador y parteluz en la hoja, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, anodizado en color natural de 15 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Sección de marco 40 mm y sección de hoja 52 mm. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior de marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingletes topes, etc.)			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	7,000 m	Premarco aluminio	6,26 43,82
		P12AAÑ140	1,000 ud	P.pract. Macro 50 2 hoja 140x210	557,49 557,49

PUERTA PRACTICABLE P. EUROPEO

E14AAÑ010	ud	P.BALC.AL.NA.PRACT.1H. 70x210cm			364,93 €
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio anodizado su color natural de 15 micras, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	5,600 m	Premarco aluminio	6,26 35,06
		P12AAÑ010	1,000 ud	P.balcon.pract.1 hoja 70x210 p.e.	321,55 321,55
E14AAÑ020	ud	P.BALC.AL.NA.PRACT.1H. 80x210cm			376,13 €
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,26 36,31
		P12AAÑ020	1,000 ud	P.balcon.pract.1 hoja 80x210 p.e.	330,12 330,12

E14AAÑ030	ud	P.BALC.AL.NA.PRACT.2H. 140x210cm			561,70 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 140x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 11,32
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		P12PW010	7,000 m	Premarco aluminio	6,26 43,82
		P12AAÑ050	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 140x210 p.e.	501,24 501,24
E14AAÑ040	ud	P.BALC.AL.NA.PRACT.2H. 160x210cm			577,87 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 13,21
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,21
		P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio	6,26 46,32
		P12AAÑ060	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 160x210 p.e.	512,13 512,13
E14AAÑ050	ud	P.BALC.AL.NA.PRACT.2H. 180x210cm			589,52 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,750 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 14,15
		O01OB140	0,375 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,65
		P12PW010	7,800 m	Premarco aluminio	6,26 48,83
		P12AAÑ070	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 180x210 p.e.	519,89 519,89
E14AAÑ060	m2	P.BALCON.AL.NA.PRACT. 1 HOJA			251,24 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAÑ090	1,000 m2	P.balconera pract. 1h. <2 m2 p.e.	219,54 219,54
E14AAÑ070	m2	P.BALCON.AL.NA.PRACT. 2 HOJAS			204,70 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAÑ100	1,000 m2	P.balconera pract. 2h. >2<4 m2 p.e.	172,44 172,44
E14AAÑ080	m2	BALCON.AL.NA.PRACT.1H. MONOBLOC			299,95 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, persiana de PVC, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,48
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAÑ110	1,000 m2	P.balcon. pract. monobloc 1h. p.e.	267,15 267,15
E14AAÑ090	m2	BALCON.AL.NA.PRACT.2H. MONOBLOC			290,48 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAÑ120	1,000 m2	P.balcon. pract. monobloc 2h. p.e.	257,12 257,12

PUERTA PRACTICABLE R.P.T.

E14AAQ010	ud	P.BALC.AL.NA.PRACT.1H. 70x210cm			447,15 €
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66

Edificación				Puerta practicable r.p.t.		
		P12PW010	5,600 m	Premarco aluminio	6,26	35,06
		P12AAQ010	1,000 ud	P.balcon.pract. r.p.t. 1 hoja 70x210	403,77	403,77
E14AAQ020	ud	P.BALC.AL.NA.PRACT.1H. 80x210cm			455,13 €	
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,26	36,31
		P12AAQ020	1,000 ud	P.balcon.pract. r.p.t. 1 hoja 80x210	409,12	409,12
E14AAQ030	ud	P.BALC.AL.NA.PRACT.2H. 140x210cm			673,25 €	
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico, de 140x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.				
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,32
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32
		P12PW010	7,000 m	Premarco aluminio	6,26	43,82
		P12AAQ050	1,000 ud	P.balcon.pract. r.p.t. 2 hojas 140x210	612,79	612,79
E14AAQ040	ud	P.BALC.AL.NA.PRACT.2H. 160x210cm			700,02 €	
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.				
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,21
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,21
		P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio	6,26	46,32
		P12AAQ060	1,000 ud	P.balcon.pract. r.p.t. 2 hojas 160x210	634,28	634,28
E14AAQ050	ud	P.BALC.AL.NA.PRACT.2H. 180x210cm			726,21 €	
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.				
		O01OB130	0,750 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	14,15
		O01OB140	0,375 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,65
		P12PW010	7,800 m	Premarco aluminio	6,26	48,83
		P12AAQ070	1,000 ud	P.balcon.pract. r.p.t. 2 hojas 180x210	656,58	656,58
E14AAQ060	m2	P.BALCON.AL.NA.PRACTIC.1 HOJA			307,18 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.				
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12AAQ090	1,000 m2	P.balconera pract. r.p.t. 1h. <2 m2	275,48	275,48
E14AAQ070	m2	P.BALCON.AL.NA.PRACTIC.2 HOJAS			242,34 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.				
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12AAQ100	1,000 m2	P.balconera pract. r.p.t. 2h. >2<4 m2	210,08	210,08
E14AAQ080	m2	BALCON.AL.NA.PRACT. 1H. MONOBLOC			355,91 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.				
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12AAQ110	1,000 m2	P.balcon. pract. r.p.t. monobloc 1h.	323,11	323,11
E14AAQ090	m2	BALCON.AL.NA.PRACT. 2H. MONOBLOC			291,08 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04

P12AAQ120 1,000 m2 P.balcon. pract. r.p.t. monobloc 2h. 257,72 257,72

PUERTAS DE VAIVÉN

E14AAN010	ud	PUERTA AL.NA.VAIVÉN 1H. 90x210cm			393,28 €
		Puerta de vaivén de 1 hoja para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	6,000 m	Premarco aluminio	6,26 37,56
		P12AAN020	1,000 ud	Puerta vaivén 1 hoja 90x210	344,62 344,62
E14AAN020	ud	PUERTA AL.NA.VAIVÉN 2H.180x210cm			659,47 €
		Puerta de vaivén de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.			
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 15,10
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,10
		P12PW010	7,800 m	Premarco aluminio	6,26 48,83
		P12AAN040	1,000 ud	Puerta vaivén 2 hojas 180x210	588,44 588,44
E14AAN030	m2	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 1 HOJA			215,77 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural, en puertas de vaivén de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.			
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAN050	1,000 m2	Puertas vaivén 1 hoja <2 m2	183,51 183,51
E14AAN040	m2	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS			190,31 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en puertas de vaivén de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.			
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,48
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12AAN060	1,000 m2	Puertas vaivén 2 hojas >2 m2<4 m2	157,51 157,51

PUERTAS DESLIZANTES PARALELAS

E14AAZ010	ud	P.BAL.AL.NA.1H.PARL.S/FIJO 150x210			1.137,92 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,87
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26 51,33
		P12AAW010	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.150x210	1.058,85 1.058,85
E14AAZ020	ud	P.BAL.AL.NA.1H.PARL.S/FIJO 175x210			1.153,38 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 175x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,87
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26 51,33
		P12AAW020	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.175x210	1.074,31 1.074,31
E14AAZ030	ud	P.BAL.AL.NA.1H.PARL.S/FIJO 200x210			1.168,86 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,87
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26 51,33
		P12AAW030	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.200x210	1.089,79 1.089,79
E14AAZ040	ud	P.BAL.AL.NA.1H.PARL.S/FIJO 225x210			1.192,99 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 225x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			

Edificación				Cerramientos		
		O01OB130	1,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	22,64
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74	10,64
		P12PW010	8,700 m	Premarco aluminio	6,26	54,46
		P12AAW040	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.225x210	1.105,25	1.105,25
E14AAZ050	ud	P.BAL.AL.NA.1H.PARL.S/FIJO 250x210			1.217,15 €	
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 250x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
		O01OB130	1,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	26,42
		O01OB140	0,700 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,42
		P12PW010	9,200 m	Premarco aluminio	6,26	57,59
		P12AAW050	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.250x210	1.120,72	1.120,72
E14AAZ060	ud	P.BAL.AL.NA.1H.PARL.S/FIJO 275x210			1.232,62 €	
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 275x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
		O01OB130	1,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	26,42
		O01OB140	0,700 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,42
		P12PW010	9,200 m	Premarco aluminio	6,26	57,59
		P12AAW060	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.275x210	1.136,19	1.136,19
E14AAZ990	m2	P.BALCON. AL.NA.1H.PARAL.S/FIJO			390,63 €	
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74	8,87
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12AAW330	1,000 m2	P.balcon. 1h. paralela s/fijo	337,85	337,85

MAMPARAS

E14AAM010	m2	MAMP.AL.NA.20%PRACT.P/ACRIS.100%			136,24 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en mamparas para acristalar al 100%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		P12AAM010	1,000 m2	Mampara 20% pract.p/acrist.100%	128,92	128,92
E14AAM020	m2	MAMP.AL.NA.20%PRACT.C/ZOC.MA.50%			179,93 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en mamparas con zócalo ciego de madera plastificada y resto para acristalar (50%), con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables con zócalo inferior ciego y resto para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,210 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,96
		O01OB140	0,210 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,73
		P12AAM020	1,000 m2	Mampara 20% pract.c/zoc.made.50%	151,08	151,08
		P12V020	0,500 m2	Chapa alum.anodiz.nat. 1 mm.	42,31	21,16
E14AAM030	m2	MAMP.AL.NA.20%PRAC.CIEGA MA.100%			218,18 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en mamparas ciegas de madera plastificada al 100%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables ciegas, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
		O01OB140	0,220 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,90
		P12AAM030	1,000 m2	Mampara 20% prac.ciega made.100%	167,82	167,82
		P12V020	1,000 m2	Chapa alum.anodiz.nat. 1 mm.	42,31	42,31

CERRAMIENTOS

E14AAE010	m2	VENT.AL.NA. FIJO ESCAPARATE <4m2			128,47 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanales fijos para escaparatés o cerramientos en general menores de 4 m2. de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.				
		O01OB130	0,210 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,96
		O01OB140	0,105 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,86
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12AAE010	1,000 m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.senc.	97,61	97,61
E14AAE020	m2	VENT.AL.NA. FIJO ESCAPARATE >4m2			147,72 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanales fijos para escaparatés o cerramientos en general mayores de 4 m. de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.				
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15

O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
P12AAE020	1,000 m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.doble	116,58	116,58

DEFENSAS

E14AAD010	m.	BARAND.FACHA.BARROTES ALUMIN.NA.		156,26 €		
		Baranda de fachada de perfiles de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 100 cm. de altura total, compuesta por tubos verticales cada 10 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, instalada y anclada a obra cada 70 cm., incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,10
		P12AAD010	1,000 m.	Barand.fachada barrotes aluminio	139,63	139,63
E14AAD020	m.	BARAND.ESCAL.BARROTES ALUMIN.NA.		195,28 €		
		Barandilla de escalera de perfiles de aluminio anodizado su color natural de 15 micras, de 90 cm. de altura total, compuesta por tubos verticales cada 10 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, instalada y anclada a obra cada 70 cm., incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74	8,87
		P12AAD030	1,000 m.	Barand.escalera barrotes alumín.	174,99	174,99
E14AAD030	m2	REJA DE BARROTES DE ALUMINIO NA.		93,97 €		
		Reja de perfiles de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, compuesta por tubos verticales cada 10 cm. entre ejes, fijados a un bastidor de perfiles de aluminio, anclado mediante garras a obra, instalada en huecos de fachadas, incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.				
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77
		P12AAD050	1,000 m2	Reja barrotes alum.anod.s/color	85,47	85,47

VARIOS

E14AAW010	m.	VIERTEAGUAS ALUM.ANODIZ. NA.		38,79 €		
		Vierteaguas de chapa de aluminio anodizado en color natural, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59	2,64
		P12V010	1,000 m	Vierteaguas alum.anodiz.natural	28,73	28,73
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49

VENTANAS PRACTICABLES R.P.T.

E14AAX010	ud	VENT.AL.NA.PRACT.MACRO 57 RPT 1H 110x120		307,89 €		
		Ventana en la Serie Macro Practicable 57 con rotura de puente térmico de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por una hoja, incluido guías de persiana monoblock para embutir el recogedor, solape perimetral y perfil de condensación con alargadera, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, anodizado en color natural de 15 micras de espesor. Con rotura de puente térmico en marco y en hoja con poliamida de 14 mm. Sección de marco 60 mm. y sección de hoja 63,2 mm. Homologada Clase 4, Clase 8A, Clase C5. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingletes, topes, etc.).				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12AAX010	1,000 ud	Vent. pract. Macro 57 r.p.t. 1h. 110x120	271,75	271,75
E14AAX020	ud	VENT.AL.NA.PRACT.MACRO 57 RPT 2H 150x120		426,37 €		
		Ventana en la Serie Macro Practicable 57 con rotura de puente térmico de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por dos hojas, incluido guías de persiana monoblock para embutir el recogedor, solape perimetral y perfil de condensación con alargadera, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, anodizado en color natural de 15 micras de espesor. Con rotura de puente térmico en marco y en hoja con poliamida de 14 mm. Sección de marco 60 mm. y sección de hoja 63,2 mm. Homologada Clase 4, Clase 8A, Clase C5. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingletes, topes, etc.).				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04

	P12AAX020	1,000 ud	Vent. pract. Macro 57 r.p.t. 2h. 150x120	390,23	390,23
E14AAX030	ud	VENT.AL.NA.PRACT.MACRO 57 RPT 2H 150x120		417,49 €	
	Ventana en la Serie Macro Practicable 57 con rotura de puente térmico de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por dos hojas, incluido guías de persiana monobloc para embutir el recogedor, solape perimetral y perfil de condensación con alargadera, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, anodizado en color natural de 15 micras de espesor. Con rotura de puente térmico en marco y en hoja con poliamida de 14 mm. Sección de marco 52 mm. y sección de hoja 63,2 mm. Homologada Clase 4, Clase 8A, Clase C5. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingletes, topes, etc.).				
	O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
	O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
	P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
	P12AAX030	1,000 ud	Vent. pract. Macro 57 r.p.t. 2h. 150x120	381,35	381,35

CARP. ALUM. ANODIZADO BRONCE (AL.BR.)

VENTANAS CORREDERAS

E14ABC010	ud	VENT.AL.BR.CORRED. 2H.120x120cm.		196,28 €	
	Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				
	O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72
	O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22
	P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05
	P12ABC010	1,000 ud	Ventana corred.2 hojas 120x120	159,29	159,29
E14ABC020	ud	VENT.AL.BR.CORRED. 2H.150x120cm.		210,22 €	
	Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				
	O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
	O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
	P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
	P12ABC030	1,000 ud	Ventana corred.2 hojas 150x120	168,10	168,10
E14ABC030	ud	VENT.AL.BR.CORRED. 3H.200x120cm.		259,06 €	
	Ventana corredera de 3 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				
	O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
	O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
	P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06
	P12ABC050	1,000 ud	Ventana corred.3 hojas 200x120	209,30	209,30
E14ABC040	m2	VENT.AL.BR. CORREDERAS 2 HOJAS		141,96 €	
	Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				
	O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77
	O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77
	P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
	P12ABC110	1,000 m2	Ventanas correderas >1 m2<2 m2	111,38	111,38
E14ABC050	m2	VENT.AL.BR. CORREDERAS 3 HOJAS		119,80 €	
	Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas correderas de 3 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				
	O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
	O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
	P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
	P12ABC120	1,000 m2	Ventanas correderas >2 m2<3 m2	88,66	88,66

VENTANAS CORREDERAS MONOBLOC

E14ABH010	ud	VENT.AL.BR.CORRED. M-B 120x120cm		270,37 €	
	Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				
	O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
	O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
	P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05
	P12ABH020	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 120x120	232,00	232,00

E14ABH020	ud	VENT.AL.BR.CORRED. M-B 150x120cm			302,49 €
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ABH030	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 150x120	258,99 258,99
E14ABH030	ud	VENT.AL.BR.CORRED. M-B 200x120cm			390,65 €
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
		P12ABH040	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 200x120	339,49 339,49
E14ABH040	m2	VENT.AL.BR. CORR. MONOBLOC <2m2			193,02 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas correderas de 2 hojas mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ABH100	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >1 m2<2 m2	161,88 161,88
E14ABH050	m2	VENT.AL.BR. CORR. MONOBLOC >2m2			170,86 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas correderas de 2 hojas mayores de 2 m2 y menores de 3 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ABH110	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >2 m2<3 m2	139,16 139,16

VENTANAS CORRED. SERIE ALTA

E14ABF010	ud	VENT.AL.BR.COR.S.A 2H. 120x120cm			345,58 €
		Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,22
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ABF020	1,000 ud	Ventana corred. 2h. 120x120	308,59 308,59
E14ABF020	ud	VENT.AL.BR.COR.S.A.2H. 150x120cm			369,27 €
		Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ABF040	1,000 ud	Ventana corred. 2h. 150x120	327,15 327,15
E14ABF030	ud	VENT.AL.BR.COR.S.A 3H. 200x120cm			437,01 €
		Ventana corredera serie alta de 3 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
		P12ABF060	1,000 ud	Ventana corred. 3h. 200x120	387,25 387,25
E14ABF040	m2	VENT.AL.BR. CORRED. S.A. 2 HOJAS			245,64 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, serie alta, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ABF130	1,000 m2	Ventanas correderas >1 m2<2 m2	215,06 215,06

E14ABF050	m2	VENT.AL.BR. CORRED. S.A. 3 HOJAS			193,95 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, serie alta, en ventanas correderas de 3 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ABF140	1,000 m2	Ventanas correderas >2 m2<3 m2	162,81 162,81

VENT. CORRED. S. ALTA MONOBLOC

E14ABA010	ud	VENT.AL.BR.S.A.COR. M-B 120x120cm			427,96 €
		Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ABA020	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 120x120	389,59 389,59
E14ABA020	ud	VENT.AL.BR.S.A.COR. M-B 150x120cm			471,95 €
		Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ABA030	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 150x120	428,45 428,45
E14ABA030	ud	VENT.AL.BR.S.A.COR. M-B 200x120cm			559,60 €
		Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
		P12ABA040	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 200x120	508,44 508,44
E14ABA040	m2	VENT.AL.BR.S.A.COR. MONOBLOC <2m2			301,76 €
		Carpintería de aluminio anodizado serie alta en color bronce de 15 micras, en ventanas correderas de 2 hojas mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ABA100	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >1 m2<2 m2	270,62 270,62
E14ABA050	m2	VENT.AL.BR.S.A.COR. MONOBLOC >2m2			245,01 €
		Carpintería de aluminio anodizado serie alta en color bronce de 15 micras, en ventanas correderas de 2 hojas mayores de 2 m2 y menores de 3 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ABA110	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >2 m2<3 m2	213,31 213,31

VENT. CORRED.ROTURA PTE. TÉRMICO

E14ABR010	ud	VENT.AL.BR.CORRE.R.P.T.120x120cm			375,97 €
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,22
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ABR020	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. 120x120	338,98 338,98
E14ABR020	ud	VENT.AL.BR.CORRE.R.P.T.150x120cm			411,09 €
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60

Edificación				Vent. Corr. R.p.t. Monobloc		
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12ABR030	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. 150x120	367,59	367,59
E14ABR030	ud	VENT.AL.BR.CORRE.R.P.T.200x120cm			488,84 €	
		Ventana corredera de 3 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06
		P12ABR040	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. 200x120	439,08	439,08
E14ABR040	m2	VENT.AL.BR. CORRED. R.P.T. 2 H.			266,74 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ABR100	1,000 m2	Vent. corred. r.p.t. >1 m2<2 m2	236,16	236,16
E14ABR050	m2	VENT.AL.BR. CORRED. R.P.T. 3 H.			215,54 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 3 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ABR110	1,000 m2	Vent. corred. r.p.t. >2 m2<3 m2	184,40	184,40

VENT. CORR. R.P.T. MONOBLOC

E14ABJ010	ud	VENT.AL.BR.COR.RPT M-B 120x120cm			455,97 €	
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC lama de 50 mm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05
		P12ABJ020	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. monobloc 120x120	418,98	418,98
E14ABJ020	ud	VENT.AL.BR.COR.RPT M-B 150x120cm			512,39 €	
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC lama de 50 mm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12ABJ030	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. monobloc 150x120	468,89	468,89
E14ABJ030	ud	VENT.AL.BR.COR.RPT M-B 200x120cm			610,03 €	
		Ventana corredera de 3 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC lama de 50 mm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06
		P12ABJ040	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. monobloc 200x120	560,27	560,27
E14ABJ040	m2	VENT.AL.BR.COR.RPT M-B 2 H.			322,30 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC lama de 50 mm. y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ABJ100	1,000 m2	Vent. corred. r.p.t. monobloc >1 m2<2 m2	291,72	291,72
E14ABJ050	m2	VENT.AL.BR.COR.RPT M-B 3 H.			266,05 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 3 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC lama de 50 mm. y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				

O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
P12ABJ110	1,000 m2	Vent. corred. r.p.t. monobloc >2 m2<3 m2	234,91	234,91

VENT. PRACTICABLES PERFIL NORMAL

E14ABV010	ud	VENT.AL.BR.PRACT.1 HOJA 60x120cm		204,79 €		
		Ventana practicable de 1 hoja de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.				
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26	22,54
		P12ABV020	1,000 ud	Ventana pract.1 hoja 60x120	176,71	176,71
E14ABV020	ud	VENT.AL.BR.PRACT.2 HOJ.120x120cm		309,98 €		
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05
		P12ABV060	1,000 ud	Ventana pract.2 hojas 120x120	271,61	271,61
E14ABV030	ud	VENT.AL.BR.PRACT.2 HOJ.150x120cm		327,43 €		
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12ABV070	1,000 ud	Ventana pract.2 hojas 150x120	283,93	283,93
E14ABV040	m2	VENT.AL.BR. PRACTICABLES 1 HOJA		275,59 €		
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas practicables de 1 hoja, menores o iguales a 1 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.				
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ABV150	1,000 m2	Ventanas practicables <1m2	244,45	244,45
E14ABV050	m2	VENT.AL.BR. PRACTICABLES 2 HOJAS		221,08 €		
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ABV160	1,000 m2	Ventanas practicables >1 m2<2 m2	189,38	189,38

VENT. PRACT. P. NORMAL MONOBLOC

E14ABG005	ud	VENT.AL.BR.PRACT. M-B 60x120cm.		260,91 €		
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26	22,54
		P12ABG030	1,000 ud	Vent. pract. monobloc 1h. 60x120	228,67	228,67
E14ABG010	ud	VENT.AL.BR.PRACT. M-B 120x120cm.		394,47 €		
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05
		P12ABG040	1,000 ud	Vent. pract. monobloc 2h.120x120	354,72	354,72
E14ABG020	ud	VENT.AL.BR.PRACT. M-B 150x120cm.		433,58 €		
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				

		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55	
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55	
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80	
		P12ABG050	1,000 ud	Vent. pract. monobloc 2h.150x120	388,68	388,68	
E14ABG030	ud	VENT.AL.BR.PRACT. M-B 200x120cm.				489,14 €	
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	8,49	
		O01OB140	0,225 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,99	
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06	
		P12ABG060	1,000 ud	Vent. pract. monobloc 2h.200x120	436,60	436,60	
E14ABG040	m2	VENT.AL.BR. PRACT. MONOBLOC <2m2				278,80 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2. compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53	
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ABG100	1,000 m2	Vent. pract. monobloc >1 m2<2 m2	247,10	247,10	
E14ABG050	m2	VENT.AL.BR. PRACT. MONOBLOC >2m2				215,35 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2. compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72	
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ABG110	1,000 m2	Vent. pract. monobloc >2 m2<3 m2	183,37	183,37	

VENT. OSCILOBATIENTES P. EUROPEO

E14ABO005	ud	VENT.AL.BR. OSCIL.P.E.60x120cm.				354,15 €	
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3 y 5.					
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55	
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55	
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26	22,54	
		P12ABO010	1,000 ud	Vent. oscilo-bat. 1h. 60x120 p.e.	320,51	320,51	
E14ABO010	ud	VENT.AL.BR. OSCIL.P.E.120x120cm.				520,03 €	
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3 y 5.					
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55	
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55	
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05	
		P12ABO020	1,000 ud	Ventana oscilo-bat. 120x120 p.e.	478,88	478,88	
E14ABO020	ud	VENT.AL.BR. OSCIL.P.E.150x120cm.				541,30 €	
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3 y 5.					
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	8,49	
		O01OB140	0,225 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,99	
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80	
		P12ABO030	1,000 ud	Ventana oscilo-bat. 150x120 p.e.	495,02	495,02	
E14ABO030	ud	VENT.AL.BR. OSCIL.P.E.200x120cm.				577,59 €	
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3 y 5.					
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44	
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74	4,44	
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06	
		P12ABO040	1,000 ud	Ventana oscilo-bat. 200x120 p.e.	523,65	523,65	
E14ABO040	m2	VENT.AL.BR. OSCILOBATIENTES 2H.				365,02 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3-4.					
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53	
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	

P12ABO100 1,000 m2 Ventanas oscilo-bat. >1 m2 <2 m2 p.e. 333,32 333,32

VENT. OSCILO. P.EUROPEO MONOBLOC

E14ABL005	ud	VENT.AL.BR.OSCILO. M-B 60x120cm.			409,91 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26 22,54
		P12ABL030	1,000 ud	Vent. oscilo. monobloc 1h. 60x120 p.e.	377,67 377,67
E14ABL010	ud	VENT.AL.BR.OSCILO. M-B 120x120cm.			591,35 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ABL040	1,000 ud	Vent. oscilo. monobloc 2h.120x120 p.e.	551,60 551,60
E14ABL020	ud	VENT.AL.BR.OSCILO. M-B 150x120cm.			630,82 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ABL050	1,000 ud	Vent. oscilo. monobloc 2h.150x120 p.e.	585,92 585,92
E14ABL030	ud	VENT.AL.BR.OSCILO. M-B 200x120cm.			707,78 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,49
		O01OB140	0,225 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,99
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
		P12ABL060	1,000 ud	Vent. oscilo. monobloc 2h.200x120 p.e.	655,24 655,24
E14ABL040	m2	VENT.AL.BR. OSCILO. MONOBLOC <2m2			414,91 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ABL100	1,000 m2	Vent. oscilo. monobloc >1 m2<2 m2 p.e.	383,21 383,21
E14ABL050	m2	VENT.AL.BR. OSCILO. MONOBLOC >2m2			306,46 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas mayores de 2 m2 y menores de 3 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,22
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ABL110	1,000 m2	Vent. oscilo. monobloc >2 m2<3 m2 p.e.	274,48 274,48

VENT. OSCILO.ROTURA PTE. TÉRMICO

E14ABT005	ud	VENT.AL.BR.OSCIL.R.P.T.60x120cm			411,28 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26 22,54
		P12ABT020	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. 1h. 60x120	380,42 380,42
E14ABT010	ud	VENT.AL.BR.OSCIL.R.P.T.120x120cm			624,52 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			

Edificación				Vent. Oscilo. R.p.t. Monobloc			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66	
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66	
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05	
		P12ABT030	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. 2h. 120x120	586,15	586,15	
E14ABT020	ud	VENT.AL.BR.OSCIL.R.P.T.150x120cm				655,49 €	
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60	
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10	
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80	
		P12ABT040	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. 2h. 150x120	611,99	611,99	
E14ABT030	ud	VENT.AL.BR.OSCIL.R.P.T.200x120cm				684,04 €	
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55	
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55	
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06	
		P12ABT050	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. 2h. 200x120	632,88	632,88	
E14ABT040	m2	VENT.AL.BR.OSCIL. R.P.T. 1 HOJA				438,95 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico en ventanas oscilobatientes de 1 hoja mayor de 1 m2 y menor de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.					
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15	
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ABT100	1,000 m2	Vent. oscilo. rot.pt.e.t rm.>1 m2<2 m2	407,81	407,81	
E14ABT050	m2	VENT.AL.BR. OSCIL. R.P.T. 2HOJAS				296,86 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53	
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ABT110	1,000 m2	Vent. oscilo. rot.pt.e.t rm.>2 m2<3 m2	265,16	265,16	
E14ABT060	m2	VENT.AL.BR.OSCIL.R.P.T. M.B.<2m2				439,79 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas oscilobatientes con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie menor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72	
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ABT100	1,000 m2	Vent. oscilo. rot.pt.e.t rm.>1 m2<2 m2	407,81	407,81	
E14ABT070	m2	VENT.AL.BR.OSCIL.R.P.T. M.B.>2m2				297,42 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas oscilobatientes con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie mayor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91	
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,31	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ABT110	1,000 m2	Vent. oscilo. rot.pt.e.t rm.>2 m2<3 m2	265,16	265,16	

VENT. OSCILO. R.P.T. MONOBLOC

E14ABY005	ud	VENT.AL.BR.OSCILO. M-B 60x120cm.				461,50 €	
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60	
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10	
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26	22,54	
		P12ABY030	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc 1h. 60x120	429,26	429,26	
E14ABY010	ud	VENT.AL.BR.OSCILO. M-B 120x120cm.				698,61 €	
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					

Edificación				Ventanas pivotantes		
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05
		P12ABY040	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc 2h.120x120	658,86	658,86
E14ABY020	ud	VENT.AL.BR.OSCILO. M-B 150x120cm.			747,79 €	
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12ABY050	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc 2h.150x120	702,89	702,89
E14ABY030	ud	VENT.AL.BR.OSCILO. M-B 200x120cm.			806,61 €	
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	8,49
		O01OB140	0,225 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,99
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06
		P12ABY060	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc 2h.200x120	754,07	754,07
E14ABY040	m2	VENT.AL.BR.OSCILO. MONOBLOC <2m2			490,01 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, menores de 2 m2. compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ABY100	1,000 m2	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc >1 m2<2 m2	458,31	458,31
E14ABY050	m2	VENT.AL.BR.OSCILO. MONOBLOC >2m2			347,63 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, menores de m2. compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ABY110	1,000 m2	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc >2 m2<3 m2	315,65	315,65

VENTANAS BASCULANTES

E14ABB010	ud	VENT.AL.BR.BASCULANTE 60x60cm.			166,97 €	
		Ventana basculante eje horizontal de 1 hoja de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 60x60 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-4.				
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	2,83
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77
		P12PW010	2,400 m	Premarco aluminio	6,26	15,02
		P12ABB005	1,000 ud	Ventana basculante 60x60	147,35	147,35
E14ABB020	ud	VENT.AL.BR.BASCULANTE 120x120cm.			227,07 €	
		Ventana basculante eje horizontal de 1 hoja de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-4.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05
		P12ABB020	1,000 ud	Ventana basculante 120x120	188,70	188,70
E14ABB030	m2	VENT.AL.BR. BASCULANTES			162,94 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas basculantes de 1 hoja, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-4.				
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ABB050	1,000 m2	Ventanas basculantes >1 m2<2 m2	131,80	131,80

VENTANAS PIVOTANTES

E14ABI010	m2	VENT.AL.BR. PIVOTANTE			359,32 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas pivotantes de 1 hoja, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,48
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ABI040	1,000 m2	Ventanas pivotantes >1 m2<2 m2	326,52 326,52

VENTANAS OJO DE BUEY

E14ABK010	ud	VENT.AL.BR. OJO BUEY D=80 cm			594,48 €
		Ventana ojo de buey mitad fija y mitad practicable de 1 hoja de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de D=80 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.			
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12ABK020	1,000 ud	Ventana ojo buey semi-prac. D=80	588,94 588,94
E14ABK020	ud	VENT.AL.BR. OJO BUEY D=100 cm			675,60 €
		Ventana ojo de buey mitad fija y mitad practicable de 1 hoja de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de D=100 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12ABK030	1,000 ud	Ventana ojo buey semi-prac D=100	669,50 669,50

PUERTAS CORREDERAS

E14ABU010	ud	BALCON.AL.BR.CORRED.2H.160x210cm			272,61 €
		Balconera corredera de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares, sellado de juntas y limpieza. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,44
		P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio	6,26 46,32
		P12ABU030	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210	212,41 212,41
E14ABU020	ud	BALCON.AL.BR.CORRED.2H.180x210cm			283,76 €
		Balconera corredera de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 11,32
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		P12PW010	7,800 m	Premarco aluminio	6,26 48,83
		P12ABU040	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 180x210	218,29 218,29
E14ABU030	ud	BALCON.AL.BR.CORRED.2H.200x210cm			296,99 €
		Balconera corredera de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 13,21
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,21
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26 51,33
		P12ABU050	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210	226,24 226,24
E14ABU040	ud	BALCON.AL.BR.CORRED.3H.240x210cm			382,80 €
		Balconera corredera de 3 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 240x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 15,10
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,10
		P12PW010	9,000 m	Premarco aluminio	6,26 56,34
		P12ABU080	1,000 ud	Balcon.corred.3 hojas 240x210	304,26 304,26
E14ABU050	ud	BALCON.AL.BR.CORRED.3H.300x210cm			418,66 €
		Balconera corredera de 3 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 300x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,87
		P12PW010	10,200 m	Premarco aluminio	6,26 63,85
		P12ABU090	1,000 ud	Balcon.corred.3 hojas 300x210	327,07 327,07

E14ABU060	m2	BALCON.AL.BR.CORREDERAS 2 HOJAS		96,11 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.		
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero 18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero 17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio 6,26 25,04
		P12ABU100	1,000 m2	Balcon.correderas 2 h. >2 m2<4 m2 64,97 64,97
E14ABU070	m2	BALCON.AL.BR.CORREDERAS 3 HOJAS		94,63 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en balconeras correderas de 3 hojas para acristalar, mayores de 4 m2 y menores de 6 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.		
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero 18,87 4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero 17,74 2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio 6,26 25,04
		P12ABU110	1,000 m2	Balcon.correderas 3 h. >4 m2<6 m2 62,37 62,37
E14ABU080	m2	BALCON.AL.BR.CORRE. 2H. MONOBLOC		145,01 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en puertas balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.		
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero 18,87 4,91
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero 17,74 2,48
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio 6,26 25,04
		P12ABU120	1,000 m2	Balcon.corred.monobloc 2h. >2<4 m2 112,58 112,58
E14ABU090	m2	BALCON.AL.BR.CORRE. 3H. MONOBLOC		142,77 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en puertas balconeras correderas de 3 hojas para acristalar, mayores de 4 m2. y menores de 6 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de uniones y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.		
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero 18,87 5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero 17,74 2,48
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio 6,26 25,04
		P12ABU130	1,000 m2	Balcon.corred.monobloc 3h. >4<6 m2 109,97 109,97

PUERTAS CORREDERAS SERIE ALTA

E14ABS010	ud	BALCON.AL.BR.COR.S.A. 2H.160x210		487,24 €
		Balconera corredera serie alta de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares, sellado de juntas y limpieza. s/NTE-FCL-17.		
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero 18,87 9,44
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero 17,74 4,44
		P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio 6,26 46,32
		P12ABS030	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210 427,04 427,04
E14ABS020	ud	BALCON.AL.BR.COR.S.A. 2H.200x210		528,07 €
		Balconera corredera serie alta de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.		
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero 18,87 13,21
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero 17,74 6,21
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio 6,26 51,33
		P12ABS050	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210 457,32 457,32
E14ABS030	ud	BALCON.AL.BR.COR.S.A. 3H.240x210		676,84 €
		Balconera corredera serie alta de 3 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 240x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.		
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero 18,87 15,10
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero 17,74 7,10
		P12PW010	9,000 m	Premarco aluminio 6,26 56,34
		P12ABS080	1,000 ud	Balcon.corred.3 hojas 240x210 598,30 598,30
E14ABS040	ud	BALCON.AL.BR.COR.S.A. 3H.300x210		713,84 €
		Balconera corredera serie alta de 3 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 300x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.		

Edificación				Puertas practicables p. Normal		
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	15,10
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,10
		P12PW010	10,200 m	Premarco aluminio	6,26	63,85
		P12ABS090	1,000 ud	Balcon.corred.3 hojas 300x210	627,79	627,79
E14ABS050	m2	BALCON.AL.BR.CORR. S.A. 2 HOJAS			159,99 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, serie alta, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ABS100	1,000 m2	Balcon. corred. 2 hojas >2 m2<4 m2	128,85	128,85
E14ABS060	m2	BALCON.AL.BR.CORR. S.A. 3 HOJAS			152,97 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, serie alta, en balconeras correderas de 3 hojas para acristalar, mayores de 4 m2 y menores de 6 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ABS110	1,000 m2	Balcon. corred. 3 hojas >4 m2<6 m2	120,71	120,71
E14ABS070	m2	BALCON.AL.BR.CORR. R.P.T. 2 H.			185,07 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ABS140	1,000 m2	Balcon corred. 2h. r.p.t. >2 m2<4 m2	153,93	153,93
E14ABS080	m2	BALCON.AL.BR.CORR. R.P.T. 3 H.			162,91 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en balconeras correderas de 3 hojas para acristalar, mayores de 4 m2 y menores de 6 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ABS150	1,000 m2	Balcon corred. 3h. r.p.t. >4 m2<6 m2	130,65	130,65
E14ABS090	m2	BALCON.AL.BR.CORR. R.P.T. 2H. MB			217,81 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras con rotura de puente térmico, en puertas balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ABS160	1,000 m2	Balcon.corred.2h r.p.t. monob >2 <4 m2	185,55	185,55
E14ABS100	m2	BALCON.AL.BR.CORR. R.P.T. 3H. MB			211,06 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras con rotura de puente térmico, en puertas balconeras correderas de 3 hojas para acristalar, mayores de 4 m2 y menores de 6 m2 de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ABS170	1,000 m2	Balcon.corred.3h r.p.t. monob >4<6 m2	178,26	178,26

PUERTAS PRACTICABLES P. NORMAL

E14ABP010	ud	P.BALC.AL.BR.PRACT. 1H. 70x210cm			277,30 €	
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PW010	5,600 m	Premarco aluminio	6,26	35,06
		P12ABP010	1,000 ud	P.balcon.pract.1 hoja 70x210	233,92	233,92

E14ABP020	ud	P.BALC.AL.BR.PRACT. 1H. 80x210cm			283,37 €
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,26 36,31
		P12ABP020	1,000 ud	P.balcon.pract.1 hoja 80x210	237,36 237,36
E14ABP030	ud	P.BALC.AL.BR.PRACT. 2H. 140x210cm			426,94 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 140x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 11,32
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		P12PW010	7,000 m	Premarco aluminio	6,26 43,82
		P12ABP050	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 140x210	366,48 366,48
E14ABP040	ud	P.BALC.AL.BR.PRACT. 2H. 160x210cm			444,46 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 13,21
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,21
		P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio	6,26 46,32
		P12ABP060	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 160x210	378,72 378,72
E14ABP050	ud	P.BALC.AL.BR.PRACT. 2H. 180x210cm			455,40 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,750 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 14,15
		O01OB140	0,375 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,65
		P12PW010	7,800 m	Premarco aluminio	6,26 48,83
		P12ABP070	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 180x210c	385,77 385,77
E14ABP060	m2	P.BALCON.AL.BR.PRACTI. 1 HOJA			191,02 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ABP090	1,000 m2	P.balconera practic. 1h. <2 m2	159,32 159,32
E14ABP070	m2	P.BALCON.AL.BR.PRACTI. 2 HOJAS			158,56 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ABP100	1,000 m2	P.balconera practic. 2h. >2 m2<4 m2	126,30 126,30
E14ABP080	m2	BALCON.AL.BR.PRACT. 1H. MONOBLOC			240,15 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, persiana de PVC, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,48
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ABP110	1,000 m2	P.balcon. practic. monobloc 1h.	207,35 207,35
E14ABP090	m2	BALCON.AL.BR.PRACT. 2H. MONOBLOC			207,27 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, persiana de PVC, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ABP120	1,000 m2	P.balcon. practic. monobloc 2h.	173,91 173,91

PUERTA PRACTICABLE P. EUROPEO

E14ABÑ010	ud	P.BALC.AL.BR.PRACT. 1H. 70x210cm			393,64 €
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	5,600 m	Premarco aluminio	6,26 35,06
		P12ABÑ010	1,000 ud	P.balcon.pract.1 hoja 70x210 p.e.	350,26 350,26
E14ABÑ020	ud	P.BALC.AL.BR.PRACT. 1H. 80x210cm			405,13 €
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,26 36,31
		P12ABÑ020	1,000 ud	P.balcon.pract.1 hoja 80x210 p.e.	359,12 359,12
E14ABÑ030	ud	P.BALC.AL.BR.PRACT. 2H. 140x210cm			597,60 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 140x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 11,32
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		P12PW010	7,000 m	Premarco aluminio	6,26 43,82
		P12ABÑ050	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 140x210 p.e.	537,14 537,14
E14ABÑ040	ud	P.BALC.AL.BR.PRACT. 2H. 160x210cm			610,17 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 13,21
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,21
		P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio	6,26 46,32
		P12ABÑ060	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 160x210 p.e.	544,43 544,43
E14ABÑ050	ud	P.BALC.AL.BR.PRACT. 2H. 180x210cm			621,35 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,750 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 14,15
		O01OB140	0,375 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,65
		P12PW010	7,800 m	Premarco aluminio	6,26 48,83
		P12ABÑ070	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 180x210 p.e.	551,72 551,72
E14ABÑ060	m2	P.BALCON.AL.BR.PRACT. 1 HOJA			270,78 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ABÑ090	1,000 m2	P.balconera pract. 1h. <2 m2 p.e.	239,08 239,08
E14ABÑ070	m2	P.BALCON.AL.BR.PRACT. 2 HOJAS			216,61 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ABÑ100	1,000 m2	P.balconera pract. 2h. >2 m2<4 m2 p.e.	184,35 184,35
E14ABÑ080	m2	BALCON.AL.BR.PRACT. 1H. MONOBLOC			319,48 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,48

Edificación				Puerta practicable r.p.t.		
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ABÑ110	1,000 m2	P.balcon. pract. monobloc 1h. p.e.	286,68	286,68
E14ABÑ090	m2	BALCON.AL.BR.PRACT. 2H. MONOBLOC			265,31 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, persiana de PVC, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ABÑ120	1,000 m2	P.balcon. pract. monobloc 2h. p.e.	231,95	231,95

PUERTA PRACTICABLE R.P.T.

E14ABQ010	ud	P.BALC.AL.BR.PRACT.1H. 70x210cm			481,84 €	
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PW010	5,600 m	Premarco aluminio	6,26	35,06
		P12ABQ010	1,000 ud	P.balcon.pract. r.p.t. 1 hoja 70x210	438,46	438,46
E14ABQ020	ud	P.BALC.AL.BR.PRACT.1H. 80x210cm			490,31 €	
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,26	36,31
		P12ABQ020	1,000 ud	P.balcon.pract. r.p.t. 1 hoja 80x210	444,30	444,30
E14ABQ030	ud	P.BALC.AL.BR.PRACT.2H. 140x210cm			763,50 €	
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico, de 140x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.				
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,32
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32
		P12PW010	7,000 m	Premarco aluminio	6,26	43,82
		P12ABQ050	1,000 ud	P.balcon.pract. r.p.t. 2 hojas 140x210	703,04	703,04
E14ABQ040	ud	P.BALC.AL.BR.PRACT.2H. 160x210cm			792,15 €	
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.				
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,21
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,21
		P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio	6,26	46,32
		P12ABQ060	1,000 ud	P.balcon.pract. r.p.t. 2 hojas 160x210	726,41	726,41
E14ABQ050	ud	P.BALC.AL.BR.PRACT.2H. 180x210cm			806,70 €	
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.				
		O01OB130	0,750 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	14,15
		O01OB140	0,375 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,65
		P12PW010	7,800 m	Premarco aluminio	6,26	48,83
		P12ABQ070	1,000 ud	P.balcon.pract. r.p.t. 2 hojas 180x210	737,07	737,07
E14ABQ060	m2	P.BALCON.AL.BR.PRACTIC.1 HOJA			330,76 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.				
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ABQ090	1,000 m2	P.balconera pract. r.p.t. 1h. <2 m2	299,06	299,06
E14ABQ070	m2	P.BALCON.AL.BR.PRATIC.2 HOJAS			273,04 €	
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.				

		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91	
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,31	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ABQ100	1,000 m2	P.balconera pract. r.p.t. 2h. >2 m2<4 m2	240,78	240,78	
E14ABQ080	m2	BALCON.AL.BR.PRACT. 1H. MONOBLOC					379,48 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.					
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28	
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ABQ110	1,000 m2	P.balcon. pract. r.p.t. monobloc 1h.	346,68	346,68	
E14ABQ090	m2	BALCON.AL.BR.PRACT. 2H. MONOBLOC					321,74 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.					
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66	
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ABQ120	1,000 m2	P.balcon. pract. r.p.t. monobloc 2h.	288,38	288,38	

PUERTAS DE VAIVÉN

E14ABN010	ud	PUERTA AL.BR.VAIVÉN 1H. 90x210cm					408,78 €
		Puerta de vaivén de 1 hoja para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.					
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55	
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55	
		P12PW010	6,000 m	Premarco aluminio	6,26	37,56	
		P12ABN020	1,000 ud	Puerta vaivén 1 hoja 90x210	360,12	360,12	
E14ABN020	ud	PUERTA AL.BR.VAIVÉN 2H.180x210cm					679,29 €
		Puerta de vaivén de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.					
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	15,10	
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,10	
		P12PW010	7,800 m	Premarco aluminio	6,26	48,83	
		P12ABN040	1,000 ud	Puerta vaivén 2 hojas 180x210	608,26	608,26	
E14ABN030	m2	PUERTAS AL.BR. VAIVÉN 1 HOJA					223,98 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce, en puertas de vaivén de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.					
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91	
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,31	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ABN050	1,000 m2	Puertas vaivén 1 hoja <2 m2	191,72	191,72	
E14ABN040	m2	PUERTAS AL.BR. VAIVÉN 2 HOJAS					198,31 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en puertas de vaivén de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.					
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28	
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ABN060	1,000 m2	Puertas vaivén 2 hojas >2 m2<4 m2	165,51	165,51	

PUERTAS DESLIZANTES PARALELAS

E14ABZ010	ud	P.BAL.AL.BR.1H.PARL.S/FIJO 150x210					1.286,05 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.					
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	18,87	
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74	8,87	
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26	51,33	
		P12ABW010	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.150x210	1.206,98	1.206,98	

E14ABZ020	ud	P.BAL.AL.BR.1H.PARL.S/FIJO 175x210			1.303,91 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 175x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,87
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26 51,33
		P12ABW020	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.175x210	1.224,84 1.224,84
E14ABZ030	ud	P.BAL.AL.BR.1H.PARL.S/FIJO 200x210			1.332,16 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,87
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26 51,33
		P12ABW030	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.200x210	1.253,09 1.253,09
E14ABZ040	ud	P.BAL.AL.BR.1H.PARL.S/FIJO 225x210			1.421,08 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 225x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	1,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 22,64
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74 10,64
		P12PW010	8,700 m	Premarco aluminio	6,26 54,46
		P12ABW040	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.225x210	1.333,34 1.333,34
E14ABZ050	ud	P.BAL.AL.BR.1H.PARL.S/FIJO 250x210			1.458,02 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 250x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	1,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 26,42
		O01OB140	0,700 h.	Ayudante cerrajero	17,74 12,42
		P12PW010	9,200 m	Premarco aluminio	6,26 57,59
		P12ABW050	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.250x210	1.361,59 1.361,59
E14ABZ060	ud	P.BAL.AL.BR.1H.PARL.S/FIJO 275x210			1.517,47 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 275x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	1,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 26,42
		O01OB140	0,700 h.	Ayudante cerrajero	17,74 12,42
		P12PW010	9,200 m	Premarco aluminio	6,26 57,59
		P12ABW060	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.275x210	1.421,04 1.421,04
E14ABZ990	m2	P.BALCON. AL.BR.1H.PARAL.S/FIJO			437,65 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,87
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ABW330	1,000 m2	P.balcon. 1h. paralela s/fijo	384,87 384,87

MAMPARAS

E14ABM010	m2	MAMP.AL.BR.20%PRACT.P/ACRIS.100%			138,22 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en mamparas para acristalar al 100%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12ABM010	1,000 m2	Mampara 20% pract.p/acrist.100%	130,90 130,90
E14ABM020	m2	MAMP.AL.BR.20%PRACT.C/ZOC.MA.50%			186,60 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en mamparas con zócalo ciego de madera plastificada y resto para acristalar (50%), con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables con zócalo inferior ciego y resto para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,210 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,96
		O01OB140	0,210 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,73
		P12ABM020	1,000 m2	Mampara 20% pract.c/zoc.made.50%	155,26 155,26
		P12V040	0,500 m2	Chapa alum.anodiz.bron. 1 mm.	47,29 23,65

E14ABM030	m2	MAMP.AL.BR.20%PRAC.CIEGA MA.100%			225,61 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en mamparas ciegas de madera plastificada al 100%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables ciegas, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,220 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,90
		P12ABM030	1,000 m2	Mampara 20% prac.ciega made.100%	170,27 170,27
		P12V040	1,000 m2	Chapa alum.anodiz.bron. 1 mm.	47,29 47,29

CERRAMIENTOS

E14ABE010	m2	VENT.AL.BR. FIJO ESCAPARATE <4m2			130,74 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanales fijos para escaparatés o cerramientos en general menores de 4 m2. de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.			
		O01OB130	0,210 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,96
		O01OB140	0,105 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,86
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ABE010	1,000 m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.senc.	99,88 99,88
E14ABE020	m2	VENT.AL.BR. FIJO ESCAPARATE >4m2			151,70 €
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanales fijos para escaparatés o cerramientos en general mayores de 4 m. de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ABE020	1,000 m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.doble	120,56 120,56

DEFENSAS

E14ABD010	m.	BARAND.FACHA.BARROTES ALUMIN.BR.			156,34 €
		Baranda de fachada de perfiles de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 100 cm. de altura total, compuesta por tubos verticales cada 10 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, instalada y anclada a obra cada 70 cm., incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,10
		P12ABD010	1,000 m.	Barand.fachada barrotes aluminio	139,71 139,71
E14ABD020	m.	BARAND.ESCAL.BARROTES ALUMIN.BR.			201,73 €
		Barandilla de escalera de perfiles de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 90 cm. de altura total, compuesta por tubos verticales cada 10 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, instalada y anclada a obra cada 70 cm., incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,87
		P12ABD030	1,000 m.	Barand.escalera barrotes alumín.	181,44 181,44
E14ABD030	m2	REJA DE BARROTES DE ALUMINIO BR.			100,39 €
		Reja de perfiles de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, compuesta por tubos verticales cada 10 cm. entre ejes, fijados a un bastidor de perfiles de aluminio, anclado mediante garras a obra, instalada en huecos de fachadas, incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.			
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12ABD050	1,000 m2	Reja barrotes alum.anod.s/color	91,89 91,89

VARIOS

E14ABW010	m.	VIERTAGUAS ALUM.ANODIZ. BR.			45,83 €
		Vierstaguas de chapa de aluminio anodizado en color bronce, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P12V030	1,000 m	Vierstaguas aluminio bronce	35,77 35,77
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49

CARP. ALUM. LACADO BLANCO (AL.LB.)

VENTANAS CORREDERAS

E14ALC010	ud	VENT.AL.LB.CORRED. 2H.120x120cm.				180,85 €
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05
		P12ALC010	1,000 ud	Ventana corred.2 hojas 120x120	143,86	143,86
E14ALC020	ud	VENT.AL.LB.CORRED. 2H.150x120cm.				203,56 €
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12ALC030	1,000 ud	Ventana corred.3 hojas 150x120	161,44	161,44
E14ALC030	ud	VENT.AL.LB.CORRED. 3H.200x120cm.				247,05 €
		Ventana corredera de 3 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06
		P12ALC050	1,000 ud	Ventana corred.3 hojas 200x120	197,29	197,29
E14ALC040	m2	VENT.AL.LB. CORREDERAS 2 HOJAS				131,24 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ALC110	1,000 m2	Ventanas correderas >1 m2<2 m2	100,66	100,66
E14ALC050	m2	VENT.AL.LB. CORREDERAS 3 HOJAS				114,80 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanas correderas de 3 hojas, mayores de 2 m2. y menores de 3 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ALC120	1,000 m2	Ventanas correderas >2 m2<3 m2	83,66	83,66
E14ALC060	ud	VENT.AL.LB.CORRED. MACRO 60 3H. 150x120				225,66 €
		Ventana en la Serie Macro 60 Corredera de Sistemas KL - Metales Extruidos, compuesta de tres hojas correderas, incluido solape perimetral y guías de persiana monoblock para embutir el recogedor, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, lacado blanco de 80 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Sección de marco 60 mm y sección de hoja 55 mm. Marco y hoja con un corte a 90°. Homologada Clase 3, Clase A5, Clase C3.. Con juntas de acristalamiento en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Doble junta de burlete de cepillo con lamina interior de plástico. Tanto la mecanización como el ensamble de perfiles cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de perfiles, etc). En fijos acopla con la KL-50. Los herrajes (ruedas, cierres embutidos) será el que se ofrece como homologado y probado por nuestro departamento técnico.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12ALC060	1,000 ud	Ventana corred. KLC-60 3 hojas 150x120	183,54	183,54
E14ALC070	ud	VENT.AL.LB. CORRED. MACRO T 2H. 160x120				237,84 €
		Ventana en la Serie Macro Corredera T de Sistemas KL - Metales Extruidos, compuesta por dos hojas correderas, incluido solape perimetral y guías de persiana monoblock para embutir el recogedor, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, lacado blanco de 80 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Sección de marco 78,2 mm y sección de hoja 70,5 mm. con hoja central reforzada. Marco con corte a 90° y hoja con corte a 90°. Homologada Clase 3, Clase 7A, Clase C4. Con juntas en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Tanto la mecanización como el ensamble de perfiles cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de perfiles, etc.). Los herrajes (ruedas, cierres embutidos) será el que se ofrece como homologado y probado por nuestro departamento técnico. En fijos acopla con la Macro 50 practicable.				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		P12PW010	5,900 m	Premarco aluminio	6,26	36,93
		P12ALC070	1,000 ud	Ventana corred. Macro T 2 hojas 160x120	189,81	189,81

VENTANAS CORREDERAS MONOBLOC

E14ALH010	ud	VENT.AL.LB.CORRED. M-B 120x120cm			254,95 €
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ALH020	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 120x120	216,58 216,58
E14ALH020	ud	VENT.AL.LB.CORRED. M-B 150x120cm			295,84 €
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ALH030	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 150x120	252,34 252,34
E14ALH030	ud	VENT.AL.LB.CORRED. M-B 200x120cm			369,64 €
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
		P12ALH040	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 200x120	318,48 318,48
E14ALH040	m2	VENT.AL.LB. CORR. MONOBLOC <2m2			182,31 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanas correderas de 2 hojas mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ALH100	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >1 m2<2 m2	151,17 151,17
E14ALH050	m2	VENT.AL.LB. CORR. MONOBLOC >2m2			165,86 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanas correderas de 2 hojas mayores de 2 m2 y menores de 3 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ALH110	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >2 m2<3 m2	134,16 134,16

VENTANAS CORRED. SERIE ALTA

E14ALF010	ud	VENT.AL.LB.COR.S.A 2H. 120x120cm			330,12 €
		Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,22
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ALF020	1,000 ud	Ventana corred. 2h. 120x120	293,13 293,13
E14ALF020	ud	VENT.AL.LB.COR.S.A.2H. 150x120cm			346,20 €
		Ventana corredera serie alta de 3 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ALF040	1,000 ud	Ventana corred. 2h. 150x120	304,08 304,08
E14ALF030	ud	VENT.AL.LB.COR.S.A 3H. 200x120cm			457,37 €
		Ventana corredera serie alta de 3 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
		P12ALF060	1,000 ud	Ventana corred. 3h. 200x120	407,61 407,61

E14ALF040	m2	VENT.AL.LB. CORRED. S.A. 2 HOJAS			220,45 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, serie alta, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ALF130	1,000 m2	Ventanas correderas >1 m2<2 m2	189,87 189,87
E14ALF050	m2	VENT.AL.LB. CORRED. S.A. 3 HOJAS			202,43 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, serie alta, en ventanas correderas de 3 hojas, mayores de 2 m2. y menores de 3 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ALF140	1,000 m2	Ventanas correderas >2 m2<3 m2	171,29 171,29

VENT. CORRED. S. ALTA MONOBLOC

E14ALA010	ud	VENT.AL.LC.S.A.COR. M-B 120x120cm			404,21 €
		Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ALA020	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 120x120	365,84 365,84
E14ALA020	ud	VENT.AL.LC.S.A.COR. M-B 150x120cm			438,47 €
		Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ALA030	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 150x120	394,97 394,97
E14ALA030	ud	VENT.AL.LC.S.A.COR. M-B 200x120cm			579,96 €
		Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
		P12ALA040	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 200x120	528,80 528,80
E14ALA040	m2	VENT.AL.LC.S.A.COR. MONOBLOC <2m2			271,52 €
		Carpintería de aluminio lacado serie alta blanco de 60 micras, en ventanas correderas de 2 hojas mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ALA100	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >1 m2<2 m2	240,38 240,38
E14ALA050	m2	VENT.AL.LC.S.A.COR. MONOBLOC >2m2			253,49 €
		Carpintería de aluminio lacado serie alta blanco de 60 micras, en ventanas correderas de 2 hojas mayores de 2 m2 y menores de 3 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ALA110	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >2 m2<3 m2	221,79 221,79

VENT. CORRED.ROTURA PTE. TÉRMICO

E14ALR010	ud	VENT.AL.LB.CORRE.R.P.T.120x120cm			354,29 €
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,22

Edificación				Vent. Corr. R.p.t. Monobloc		
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05
		P12ALR020	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. 120x120	317,30	317,30
E14ALR020	ud	VENT.AL.LB.CORRE.R.P.T.150x120cm			379,24 €	
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12ALR030	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. 150x120	335,74	335,74
E14ALR030	ud	VENT.AL.LB.CORRE.R.P.T.200x120cm			479,71 €	
		Ventana corredera de 3 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06
		P12ALR040	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. 200x120	429,95	429,95
E14ALR040	m2	VENT.AL.LB. CORRED. R.P.T. 2 H.			233,63 €	
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ALR100	1,000 m2	Vent. corred. r.p.t. >1 m2<2 m2	203,05	203,05
E14ALR050	m2	VENT.AL.LB. CORRED. R.P.T. 3 H.			211,74 €	
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 3 hojas, mayores de 2 m2. y menores de 3 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ALR110	1,000 m2	Vent. corred. r.p.t. >2 m2<3 m2	180,60	180,60
E14ALR060	ud	VENT.AL.LB.CORR.MACRO PR RPT 2H 150x120			397,71 €	
		Ventana en la Serie Macro Corredera PR de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por dos hojas correderas, incluido solape perimetral y guía persiana monoblock para embutir el recogedor, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, lacado blanco de 80 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Sección de marco 57.5 mm y sección de hoja 75.7 mm. Marco con corte a 45º y hoja perimetral con corte a 45º. Homologada Clase 3, Clase 7A, Clase C5. Poliamididad de 28 mm Con juntas en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Tanto la mecanización como el ensamble de perfiles cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de los perfiles, etc.). En fijos acopla con la Macro57 practicable. Los herrajes (ruedas, cierres embutidos) será el que se ofrece como homologado y probado por nuestro departamento técnico.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12ALR050	1,000 ud	Vent.corr. Macro PR r.p.t. 2h. 150x120	354,21	354,21
E14ALR070	ud	VENT.AL.LB.CORR.MACRO PR RPT 3H 200x120			487,88 €	
		Ventana en la Serie Macro Corredera PR de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por dos hojas correderas, incluido solape perimetral y guía persiana monoblock para embutir el recogedor, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, lacado blanco de 80 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Sección de marco 57,5 mm y sección de hoja 75,7 mm. Marco con corte a 45º y hoja perimetral con corte a 45º. Homologada Clase 3, Clase 7A, Clase C5. Poliamididad de 28 mm Con juntas en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Tanto la mecanización como el ensamble de perfiles cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de los perfiles, etc.). En fijos acopla con la Macro57 practicable. Los herrajes (ruedas, cierres embutidos) será el que se ofrece como homologado y probado por nuestro departamento técnico.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06
		P12ALR060	1,000 ud	Vent.corr. Macro PR r.p.t. 3h. 200x120	438,12	438,12

VENT. CORR. R.P.T. MONOBLOC

E14ALJ010	ud	VENT.AL.LC.COR.RPT M-B 120x120cm			427,09 €	
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC lamas de 50 mm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22

Edificación				Vent. Practicables perfil normal		
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05
		P12ALJ020	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. monobloc 120x120	390,10	390,10
E14ALJ020	ud	VENT.AL.LC.COR.RPT M-B 150x120cm			473,26 €	
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC lamas de 50 mm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12ALJ030	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. monobloc 150x120	429,76	429,76
E14ALJ030	ud	VENT.AL.LC.COR.RPT M-B 200x120cm			600,90 €	
		Ventana corredera de 3 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC lamas de 50 mm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06
		P12ALJ040	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. monobloc 200x120	551,14	551,14
E14ALJ040	m2	VENT.AL.LC.COR.RPT M-B 2 H.			302,24 €	
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC lamas de 50 mm. y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ALJ100	1,000 m2	Vent. corred. r.p.t. monobloc >1 m2<2 m2	271,66	271,66
E14ALJ050	m2	VENT.AL.LC.COR.RPT M-B 3 H.			262,24 €	
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 3 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC lamas de 50 mm. y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.				
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ALJ110	1,000 m2	Vent. corred. r.p.t. monobloc >2 m2<3 m2	231,10	231,10

VENT. PRACTICABLES PERFIL NORMAL

E14ALV010	ud	VENT.AL.LB.PRACT.1 HOJA 60x120cm			194,87 €	
		Ventana practicable de 1 hoja de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.				
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26	22,54
		P12ALV020	1,000 ud	Ventana pract.1 hoja 60x120	166,79	166,79
E14ALV020	ud	VENT.AL.LB.PRACT.2 HOJ.120x120cm			293,29 €	
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05
		P12ALV060	1,000 ud	Ventana pract.2 hojas 120x120	254,92	254,92
E14ALV030	ud	VENT.AL.LB.PRACT.2 HOJ.150x120cm			308,20 €	
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12ALV070	1,000 ud	Ventana pract.2 hojas 150x120	264,70	264,70
E14ALV040	m2	VENT.AL.LB. PRACTICABLES 1 HOJA			261,81 €	
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanas practicables de 1 hoja, menores o iguales a 1 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.				
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ALV150	1,000 m2	Ventanas practicables <1m2	230,67	230,67

E14ALV050	m2	VENT.AL.LB. PRACTICABLES 2 HOJAS			209,49 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ALV160	1,000 m2	Ventanas practicables >1 m2<2 m2	177,79 177,79
E14ALV060	ud	VENT.AL.LB.PRACT.MACRO 50 1H. 110x120			273,72 €
		Ventana en la Macro Practicable 50 de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por una hoja practicable, incluido guías de persiana, solape perimetral y perfil inferior de condensación con alargadera, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, lacado blanco de 80 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Sección de marco 40 mm y sección de hoja 52 mm. Homologada Clase 4, Clase 8A, Clase C5. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior de marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingletes, topes, etc.).			
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26 22,54
		P12ALV090	1,000 ud	Ventana pract Macro 50 1h. 110x120	245,64 245,64
E14ALV070	ud	VENT.AL.LB.PRACT.MACRO 50 2H. 150x120			356,82 €
		Ventana en la Serie Macro Practicable 50 de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por dos hojas practicable, incluido guías de persiana monobloc para embutir el recogedor, solape perimetral y perfil inferior de condensación, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5 lacado blanco de 80 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Sección de marco 40 mm y sección de hoja 52 mm. Homologada Clase 4, Clase 8A, Clase C5. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior de marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingletes, topes, etc.).			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ALV100	1,000 ud	Ventana pract.Macro 50 2h. 150x120	314,70 314,70
E14ALV080	m2	VENT.PRACT.R.P.T. K 1,5 >1 m2<2 m2			184,96 €
		Ventana Went practicable mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil de aluminio con rotura maciza de puente térmico de Poliuretano mod. Z 6771, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K, con cámaras de evacuación, triple cierre con gomas estancas, terminación en lacado blanco, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes bicromatados de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001 y s/ CTE-DB-HS 3.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11 9,11
		P12ALV170	1,000 m2	Ventana pract. RPT K 1,5 Went >1 <2 m2	164,75 164,75

VENT. PRACT. P. NORMAL MONOBLOC

E14ALG005	ud	VENT.AL.LB.PRACT. M-B 60x120cm.			240,58 €
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26 22,54
		P12ALG030	1,000 ud	Vent. pract. monobloc 1h. 60x120	208,34 208,34
E14ALG010	ud	VENT.AL.LB.PRACT. M-B 120x120cm.			367,69 €
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ALG040	1,000 ud	Vent. pract. monobloc 2h.120x120	327,94 327,94
E14ALG020	ud	VENT.AL.LB.PRACT. M-B 150x120cm.			400,50 €
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.			

Edificación				Vent. Pract. P. Normal monobloc			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55	
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55	
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80	
		P12ALG050	1,000 ud	Vent. pract. monobloc 2h.150x120	355,60	355,60	
E14ALG030	ud	VENT.AL.LB.PRACT. M-B 200x120cm.				459,94 €	
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	8,49	
		O01OB140	0,225 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,99	
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06	
		P12ALG060	1,000 ud	Vent. pract. monobloc 2h.200x120	407,40	407,40	
E14ALG040	m2	VENT.AL.LB. PRACT. MONOBLOC <2m2				260,20 €	
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado y persiana monobloc de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53	
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ALG100	1,000 m2	Vent. pract. monobloc >1 m2<2 m2	228,50	228,50	
E14ALG050	m2	VENT.AL.LB. PRACT. MONOBLOC >2m2				203,19 €	
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado y persiana monobloc de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72	
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ALG110	1,000 m2	Vent. pract. monobloc >2 m2<3 m2	171,21	171,21	
E14ALG060	m2	VENT.AL.LB.PRACT. PERS. PVC.CARDAN				349,33 €	
		Ventana practicable de 2 hojas de perfil europeo de aluminio lacado blanco de 60 micras, con persiana reversible, compuesta por cerco, hojas, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de PVC de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53	
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13	
		P12PV090	1,000 m2	Vent. practic. 2 hojas <2,50 m2	190,23	190,23	
		P12PX190	1,000 m2	Conj. pers. rev. PVC bla. ven. acc.	152,44	152,44	
E14ALG070	m2	VENT.AL.LB.PRACT.PERS. ALL.CARDAN				367,24 €	
		Ventana practicable de 2 hojas de perfil europeo de aluminio lacado blanco de 60 micras, con persiana reversible, compuesta por cerco, hojas, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio laminado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 0,32 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53	
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13	
		P12PV090	1,000 m2	Vent. practic. 2 hojas <2,50 m2	190,23	190,23	
		P12APE160	1,000 m2	Conj. pers. rev. Alum. lam. lac. bco.	170,35	170,35	
E14ALG080	m2	VENT.AL.LB.PRACT. PERS. ALL.MOTOR				533,15 €	
		Ventana practicable de 2 hojas de perfil europeo de aluminio lacado blanco de 60 micras, con persiana reversible, compuesta por cerco, hojas, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio laminado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 0,32 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53	
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13	
		P12PV090	1,000 m2	Vent. practic. 2 hojas <2,50 m2	190,23	190,23	
		P12APE170	1,000 m2	Conj. pers. rev. Alum. lam. lac. bco.	336,26	336,26	
E14ALG090	m2	VENT.AL.LB.PR.PERS. SEGUR.ALE.MOT				582,92 €	
		Ventana practicable de 2 hojas de perfil europeo de aluminio lacado blanco de 60 micras, con persiana de seguridad reversible, compuesta por cerco, hojas, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53	
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13	
		P12PV090	1,000 m2	Vent. practic. 2 hojas <2,50 m2	190,23	190,23	
		P12APE180	1,000 m2	Conj. pers. rev. seg. Alum. ext. lac.	386,03	386,03	
E14ALG100	m2	VENT.AL.LB.PR.PERS. SEGUR.ALE.MOT				550,85 €	
		Ventana practicable de 2 hojas de perfil europeo de aluminio lacado blanco de 60 micras, con persiana de seguridad, compuesta por cerco, hojas, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53	

Edificación			Vent. Oscilobatientes p. Europeo			
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13
		P12PV090	1,000 m2	Vent. practic. 2 hojas <2,50 m2	190,23	190,23
		P12APE190	1,000 m2	Conj. pers. seg. Alum. ext. lac. bco.	353,96	353,96
E14ALG110	m2	VENT.AL.LB.PRACT.PERS. AL.L.CARDAN			361,12 €	
		Ventana practicable de 2 hojas de perfil europeo de aluminio lacado color de 60 micras, con persiana reversible, compuesta por cerco, hojas, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio laminado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 0,32 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13
		P12ACV160	1,000 m2	Ventanas practicables >1 m2<2 m2	184,11	184,11
		P12APE160	1,000 m2	Conj. pers. rev. Alum. lam. lac. bco.	170,35	170,35
E14ALG120	m2	VENT.AL.LB.PR.PERS. AL.L.MOTOR			527,03 €	
		Ventana practicable de 2 hojas de perfil europeo de aluminio lacado color de 60 micras, con persiana reversible, compuesta por cerco, hojas, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio laminado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 0,32 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13
		P12ACV160	1,000 m2	Ventanas practicables >1 m2<2 m2	184,11	184,11
		P12APE170	1,000 m2	Conj. pers. rev. Alum. lam. lac. bco.	336,26	336,26
E14ALG130	m2	VENT.PRACT.R.P.T. K=1,5 >1 m2<2 m2			228,54 €	
		Ventana Went practicable mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil de aluminio con rotura maciza de puente térmico de Poliuretano mod. Z 67/71, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K, con cámaras de evacuación, triple cierre con gomas estancas, terminación en lacado blanco, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes bicromatados de colgar y seguridad, capialzado monobloc, guía de persiana y persiana térmica alum. / poliuret. WENT, lama 37 mm. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12ALG120	1,000 m2	Vent. pract. monobloc Went K 1,5 >1 <2 m2	204,67	204,67

VENT. OSCIOBATIENTES P. EUROPEO

E14ALO005	ud	VENT.AL.LB.OSCIL.P.E.60x120cm.			328,25 €	
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3 y 5.				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26	22,54
		P12ALO010	1,000 ud	Vent. oscilo-bat. 1h. 60x120 p.e.	294,61	294,61
E14ALO010	ud	VENT.AL.LB.OSCIL.P.E.120x120cm.			471,64 €	
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3 y 5.				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05
		P12ALO020	1,000 ud	Ventana oscilo-bat. 120x120 p.e.	430,49	430,49
E14ALO020	ud	VENT.AL.LB.OSCIL.P.E.150x120cm.			492,06 €	
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3 y 5.				
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	8,49
		O01OB140	0,225 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,99
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12ALO030	1,000 ud	Ventana oscilo-bat. 150x120 p.e.	445,78	445,78
E14ALO030	ud	VENT.AL.LB.OSCIL.P.E.200x120cm.			516,53 €	
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3 y 5.				
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74	4,44
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06
		P12ALO040	1,000 ud	Ventana oscilo-bat. 200x120 p.e.	462,59	462,59

E14ALO050	ud	VENT.AL.LB.OSCIL.MACRO 50 1H. 110x120			331,12 €
		Ventana en la Macro Practicable 50 de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por una hoja oscilo-batiente, incluido guías de persiana, solape perimetral y perfil inferior de condensación con alargadera, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, lacado blanco de 80 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Sección de marco 40 mm y sección de hoja 52 mm. Homologada Clase 4, Clase 8A, Clase C5. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior de marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingleses, topes, etc.).			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	4,600 m	Premarco aluminio	6,26 28,80
		P12ALO050	1,000 ud	Vent. oscilo-bat. Macro 50 1h.110x120 p.e.	291,22 291,22
E14ALO060	ud	VENT.AL.LB.OSCIL.MACRO 50 2H. 150x120			432,88 €
		Ventana en la Serie Macro Practicable 50 de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por dos hojas oscilo-batiente, incluido guías de persiana monobloc para embutir el recogedor, solape perimetral y perfil inferior de condensación, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, lacado blanco de 80 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Sección de marco 40 mm y sección de hoja 52 mm. Homologada Clase 4, Clase 8A, Clase C5. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior de marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingleses, topes, etc.).			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,44
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ALO060	1,000 ud	Vent. oscilo-bat. Macro 50 2h.150x120 p.e.	385,20 385,20
E14ALO070	m2	VENT.PRACT.R.P.T. K=1,5 >1 m2<2 m2			206,56 €
		Ventana Went oscilobatiente mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil de aluminio con rotura maciza de puente térmico de Poliuretano mod. Z 67/71, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K, con cámaras de evacuación, triple cierre con gomas estancas, terminación en lacado blanco, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes bicromatados de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001 y s/ CTE-DB-HS 3.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11 9,11
		P12ALO070	1,000 m2	Vent. oscilo-bat. Went K 1,5 >1 <2 m2	186,35 186,35

VENT. OSCILO. P.EUROPEO MONOBLOC

E14ALL005	ud	VENT.AL.LC.OSCILO. M-B 60x120cm.			373,61 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26 22,54
		P12ALL030	1,000 ud	Vent. oscilo. monobloc 1h. 60x120 p.e.	341,37 341,37
E14ALL010	ud	VENT.AL.LC.OSCILO. M-B 120x120cm.			542,96 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ALL040	1,000 ud	Vent. oscilo. monobloc 2h.120x120 p.e.	503,21 503,21
E14ALL020	ud	VENT.AL.LC.OSCILO. M-B 150x120cm.			581,57 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ALL050	1,000 ud	Vent. oscilo. monobloc 2h.150x120 p.e.	536,67 536,67

E14ALL030	ud	VENT.AL.LC.OSCILO. M-B 200x120cm.			646,72 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,49
		O01OB140	0,225 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,99
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
		P12ALL060	1,000 ud	Vent. oscilo. monobloc 2h.200x120 p.e.	594,18 594,18
E14ALL040	m2	VENT.AL.LC.OSCILO. MONOBLOC <2m2			381,91 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ALL100	1,000 m2	Vent. oscilo. monobloc >1 m2<2 m2 p.e.	350,21 350,21
E14ALL050	m2	VENT.AL.LC.OSCILO. MONOBLOC >2m2			281,01 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas mayores de 2 m2 y menores de 3 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,22
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ALL110	1,000 m2	Vent. oscilo. monobloc >2 m2<3 m2 p.e.	249,03 249,03
E14ALL120	m2	VENT.PRACT.R.P.T. K=1,5 >1 m2<2 m2			250,14 €
		Ventana Went oscilobatiente mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil de aluminio con rotura maciza de puente térmico de Poliuretano mod. Z 67/71, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K, con cámaras de evacuación, triple cierre con gomas estancas, terminación en lacado blanco, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes bicromatados de colgar y seguridad, capialzado monobloc, guía de persiana y persiana térmica alum. / poliuret. WENT, lama 37 mm. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001 y s/ CTE-DB-HS 3.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11 9,11
		P12ALL120	1,000 m2	Vent. oscilo. monob. Went K 1,5 >1 <2 m2	226,27 226,27

VENT. OSCILO.ROTURA PTE. TÉRMICO

E14ALT005	ud	VENT.AL.LB.OSCIL.R.P.T.60x120cm			381,56 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26 22,54
		P12ALT020	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. 1h. 60x120	350,70 350,70
E14ALT010	ud	VENT.AL.LB.OSCIL.R.P.T.120x120cm			571,22 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ALT030	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. 2h. 120x120	532,85 532,85
E14ALT020	ud	VENT.AL.LB.OSCIL.R.P.T.150x120cm			597,38 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ALT040	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. 2h. 150x120	553,88 553,88
E14ALT030	ud	VENT.AL.LB.OSCIL.R.P.T.200x120cm			631,68 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06

Edificación		Vent. Oscilo.rotura pte. Térmico				
		P12ALT050	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. 2h. 200x120	580,52	580,52
E14ALT040	m2	VENT.AL.LB. OSCIL. R.P.T. 1 HOJA			401,80 €	
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico en ventanas oscilobatientes de 1 hoja mayor de 1 m2 y menor de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.				
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ALT100	1,000 m2	Vent. oscilo. rot.pt.e.t rm.>1 m2<2 m2	370,66	370,66
E14ALT050	m2	VENT.AL.LB.OSCIL. R.P.T. 2 HOJA			275,08 €	
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ALT110	1,000 m2	Vent. oscilo. rot.pt.e.t rm.>2 m2<3 m2	243,38	243,38
E14ALT060	m2	VENT.AL.LB.OSCIL.R.P.T. M.B.<2m2			402,64 €	
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanas oscilobatientes con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie menor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ALT100	1,000 m2	Vent. oscilo. rot.pt.e.t rm.>1 m2<2 m2	370,66	370,66
E14ALT070	m2	VENT.AL.LB.OSCIL.R.P.T. M.B.>2m2			275,64 €	
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanas oscilobatientes con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie mayor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ALT110	1,000 m2	Vent. oscilo. rot.pt.e.t rm.>2 m2<3 m2	243,38	243,38
E14ALT080	ud	VENT.AL.LB.MACRO 57 OSCIL.R.P.T. 2H. 150x120			456,84 €	
		Ventana en la Serie Macro Practicable 57 con rotura de puente térmico de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por dos hojas, practicables, incluido guías de persiana monoblock para embutir el recogedor, solape perimetral y perfil de condensación con alargadera, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, anodinado en color natural de 15 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Transmitencia Térmica Normalizada U según UNE-EN ISO 12567-1:2000 1,9 W/(m2K).. Con rotura de puente térmico en marco y en hoja con poliamida de 14 mm. Sección de marco 52 mm y sección de hoja 63,2 mm. Homologada Clase 4, Clase 8A, Clase C5.Poliamida de 18 mm en U. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingletes, topes, etc.).				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12ALT060	1,000 ud	Vent. pract. Macro 57 r.p.t. 2h. 150x120	413,34	413,34
E14ALT090	m2	VENT.PRACT.R.P.T. K=1,5 >1 m2<2 m2			441,76 €	
		Ventana Went oscilo-paralela mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil de aluminio con rotura maciza de puente térmico de Poliuretano mod. Z 67/71, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K, con cámaras de evacuación, triple cierre con gomas estancas, terminación en lacado blanco, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes bicromatados de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12ALT120	1,000 m2	Vent. oscilo. r.p.t. Went K 1,5 >1 <2 m2	421,55	421,55

E14ALT100	ud	VENT.AL.LB.PRACT.R.P.T.MACRO 57 150x120cm		456,84 €		
		Ventana en la Serie Macro Practicable 57 con rotura de puente térmico de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por dos hojas, practicables, incluido guías de persiana monoblock para embutir el recogedor, solape perimetral y perfil de condensación con alargadera, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, lacado blanco de 80 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Transmisencia Térmica Normalizada U según UNE-EN ISO 12567-1:2000 1,9 W/(m2K).. Con rotura de puente térmico en marco y en hoja con poliamida de 14 mm. Sección de marco 52 mm y sección de hoja 63,2 mm. Homologada Clase 4, Clase 8A, Clase C5. Poliamida de 18 mm. en U. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingletes, topes, etc.).				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12ALT060	1,000 ud	Vent. pract. Macro 57 r.p.t. 2h. 150x120	413,34	413,34
E14ALT110	ud	VENT.AL.LB.OSCIL.R.P.T.MACRO 57 150x120cm		510,56 €		
		Ventana en la Serie Macro Practicable 57 con rotura de puente térmico de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por dos hojas, oscilo-batiente, incluido guías de persiana monoblock para embutir el recogedor, solape perimetral y perfil de condensación con alargadera, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, lacado blanco de 80 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Transmisencia Térmica Normalizada U según UNE-EN ISO 12567-1:2000 1,9 W/(m2K).. Con rotura de puente térmico en marco y en hoja con poliamida de 14 mm. Sección de marco 52 mm y sección de hoja 63,2 mm. Homologada Clase 4, Clase 8A, Clase C5. Poliamida de 18 mm. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingletes, topes, etc.).				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12ALT070	1,000 ud	Vent. Oscilo Macro 57 r.p.t. 2h. 150x120	467,06	467,06
E14ALT120	ud	VENT.AL.LB.PRACT.R.P.T.MACRO 57 TER 150x120cm		500,17 €		
		Ventana en la Serie Macro Practicable 57 con rotura de puente térmico de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por dos hojas, practicables, incluido guías de persiana monoblock para embutir el recogedor, solape perimetral y perfil de condensación con alargadera, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, lacado blanco de 80 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Transmisencia Térmica Normalizada U según UNE-EN ISO 12567-1:2000 1,7 W/(m2K).. Con rotura de puente térmico en marco y en hoja con poliamida de 24 mm. Sección de marco 52 mm y sección de hoja 63,2 mm. Homologada Clase 4, Clase 8A, Clase C5. Poliamida de 24 mm. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingletes, topes, etc.).				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12ALT080	1,000 ud	Vent. pract. Macro 57 TER r.p.t. 2h. 150x120	456,67	456,67
E14ALT130	ud	VENT.AL.LB.OSCIL.R.P.T.MACRO 57 TER 150x120cm		557,27 €		
		Ventana en la Serie Macro Practicable 57 con rotura de puente térmico de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por dos hojas, oscilo-batiente, incluido guías de persiana monoblock para embutir el recogedor, solape perimetral y perfil de condensación con alargadera, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, lacado blanco de 80 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Transmisencia Térmica Normalizada U según UNE-EN ISO 12567-1:2000 1,7 W/(m2K). Con rotura de puente térmico en marco y en hoja con poliamida de 24 mm. Sección de marco 52 mm y sección de hoja 63,2 mm. Homologada Clase 4, Clase 8A, Clase C5. Poliamida de 24 mm. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingletes, topes, etc.).				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12ALT090	1,000 ud	Vent. Oscilo Macro 57 TER r.p.t. 2h. 150x120	513,77	513,77
E14ALT140	ud	VENT.AL.LB.OSCIL.R.P.T.MACRO 16 100x120cm		272,03 €		
		Ventana en la Serie Macro 16 con rotura de puente térmico de Sistemas KL - Metales Extruidos, compuesta por una hoja oscilo-batiente, incluido guías de persiana monoblock para embutir el recogedor, solape perimetral y perfil de condensación con alargadera, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063-T5, lacado blanco de 80 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Transmisencia Térmica Normalizada U según UNE-EN ISO 12567-1:2000 1,7 W/(m2K). Con rotura de puente térmico en marco y en hoja con poliamida de 14 mm. Sección de marco 52 mm y sección de hoja 63,2 mm. Homologada Clase 4, Clase 8A, Clase C5. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior en EPDM, junquillo coextrusionado exterior y preparado para acristalamiento de vidrio 24 mm de espesor. Poliamidad de 24 mm en U. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de los Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingletes, topes etc.).				

O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
P12ALT095	1,000 ud	Vent. Oscilo Macro 16 r.p.t. 1 h. 100x120	228,53	228,53

VENT. OSCILO. R.P.T. MONOBLOC

E14ALY005	ud	VENT.AL.LC.OSCILO. M-B 60x120cm. Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.		424,50 €		
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26	22,54
		P12ALY030	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc 1h. 60x120	392,26	392,26
E14ALY010	ud	VENT.AL.LC.OSCILO. M-B 120x120cm. Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.		637,83 €		
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05
		P12ALY040	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc 2h.120x120	598,08	598,08
E14ALY020	ud	VENT.AL.LC.OSCILO. M-B 150x120cm. Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.		684,48 €		
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12ALY050	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc 2h.150x120	639,58	639,58
E14ALY030	ud	VENT.AL.LC.OSCILO. M-B 200x120cm. Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.		749,15 €		
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	8,49
		O01OB140	0,225 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,99
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06
		P12ALY060	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc 2h.200x120	696,61	696,61
E14ALY040	m2	VENT.AL.LC.OSCILO. MONOBLOC <2m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, menores de 2 m2. compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.		447,80 €		
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ALY100	1,000 m2	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc >1 m2<2 m2	416,10	416,10
E14ALY050	m2	VENT.AL.LC.OSCILO. MONOBLOC >2m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, menores de 3 m2. compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.		251,69 €		
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ALY110	1,000 m2	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc >2 m2<3 m2	219,71	219,71
E14ALY060	m2	VENT.OSCILO.R.P.T. K=1,5 >1 m2<2 m2 Ventana Went oscilo-paralela mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil de aluminio con rotura maciza de puente térmico de Poliuretano mod. Z 67/71, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K, con cámaras de evacuación, triple cierre con gomas estancas, terminación en lacado blanco, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes bicromatados de colgar y seguridad, capialzado monobloc, guía de persiana y persiana térmica alum. / poliuret. WENT, lama 37 mm. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001 y s/ CTE-DB-HS 3.		485,34 €		
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA		
				POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12ALY120	1,000 m2	Vent. oscilo. r.p.t. Went K 1,5 >1 <2 m2	461,47	461,47

VENTANAS BASCULANTES

E14ALB010	ud	VENT.AL.LB.BASCULANTE 60x60cm.			163,83 €
		Ventana basculante eje horizontal de 1 hoja de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 60x60 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-4.			
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 2,83
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12PW010	2,400 m	Premarco aluminio	6,26 15,02
		P12ALB005	1,000 ud	Ventana basculante 60x60	144,21 144,21
E14ALB020	ud	VENT.AL.LB.BASCULANTE 120x120cm.			220,78 €
		Ventana basculante eje horizontal de 1 hoja de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-4.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ALB020	1,000 ud	Ventana basculante 120x120	182,41 182,41
E14ALB030	m2	VENT.AL.LB. BASCULANTES			156,08 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanas basculantes de 1 hoja, mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco sin carriles para persiana, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-4.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ALB050	1,000 m2	Ventanas basculantes >1 m2<2 m2	124,94 124,94

VENTANAS PIVOTANTES

E14ALI010	m2	VENT.AL.LB. PIVOTANTE			331,13 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanas pivotantes de 1 hoja, mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,48
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ALI040	1,000 m2	Ventanas pivotantes >1 m2<2 m2	298,33 298,33

VENTANAS OJO DE BUEY

E14ALK010	ud	VENT.AL.LB. OJO BUEY D=80 cm			508,86 €
		Ventana ojo de buey mitad fija y mitad practicable de 1 hoja de aluminio lacado blanco de 60 micras, de D=80 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.			
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12ALK020	1,000 ud	Ventana ojo buey semi-prac. D=80	503,32 503,32
E14ALK020	ud	VENT.AL.LB. OJO BUEY D=100 cm			621,85 €
		Ventana ojo de buey mitad fija y mitad practicable de 1 hoja de aluminio lacado blanco de 60 micras, de D=100 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12ALK030	1,000 ud	Ventana ojo buey semi-prac D=100	615,75 615,75

PUERTAS CORREDERAS

E14ALU010	ud	BALCON.AL.LB.CORRED.2H.160x210cm			274,13 €
		Balconera corredera de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares, sellado de juntas y limpieza. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,44
		P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio	6,26 46,32
		P12ALU030	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210	213,93 213,93
E14ALU020	ud	BALCON.AL.LB.CORRED.2H.180x210cm			284,18 €
		Balconera corredera de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 11,32

Edificación				Puertas correderas serie alta			
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32	
		P12PW010	7,800 m	Premarco aluminio	6,26	48,83	
		P12ALU040	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 180x210	218,71	218,71	
E14ALU030	ud	BALCON.AL.LB.CORRED.2H.200x210cm				294,25 €	
		Balconera corredera de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-17.					
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,21	
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,21	
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26	51,33	
		P12ALU050	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210	223,50	223,50	
E14ALU040	ud	BALCON.AL.LB.CORRED.3H.240x210cm				353,54 €	
		Balconera corredera de 3 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 240x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-17.					
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	15,10	
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,10	
		P12PW010	9,000 m	Premarco aluminio	6,26	56,34	
		P12ALU080	1,000 ud	Balcon.corred.3 hojas 240x210	275,00	275,00	
E14ALU050	ud	BALCON.AL.LB.CORRED.3H.300x210cm				395,12 €	
		Balconera corredera de 3 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 300x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-17.					
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	18,87	
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74	8,87	
		P12PW010	10,200 m	Premarco aluminio	6,26	63,85	
		P12ALU090	1,000 ud	Balcon.corred.3 hojas 300x210	303,53	303,53	
E14ALU060	m2	BALCON.AL.LB.CORREDERAS 2 HOJAS				96,57 €	
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.					
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15	
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ALU100	1,000 m2	Balcon.correderas 2 h. >2 m2<4 m2	65,43	65,43	
E14ALU070	m2	BALCON.AL.LB.CORREDERAS 3 HOJAS				88,83 €	
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en balconeras correderas de 3 hojas para acristalar, mayores de 4 m2 y menores de 6 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.					
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91	
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,31	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ALU110	1,000 m2	Balcon.correderas 3 h. >4 m2<6 m2	56,57	56,57	
E14ALU080	m2	BALCON.AL.LB.CORRE. 2H. MONOBLOC				145,01 €	
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en puertas balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.					
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91	
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ALU120	1,000 m2	Balcon.corred.monobloc 2h. >2<4 m2	112,58	112,58	
E14ALU090	m2	BALCON.AL.LB.CORRE. 3H. MONOBLOC				142,77 €	
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en puertas balconeras correderas de 3 hojas para acristalar, mayores de 4 m2. y menores de 6 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de uniones y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.					
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28	
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ALU130	1,000 m2	Balcon.corred.monobloc 3h. >4<6 m2	109,97	109,97	

PUERTAS CORREDERAS SERIE ALTA

E14ALS010	ud	BALCON.AL.LB.COR.S.A. 2H.160x210				447,18 €
		Balconera corredera serie alta de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares, sellado de juntas y limpieza. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74	4,44
		P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio	6,26	46,32
		P12ALS030	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210	386,98	386,98
E14ALS020	ud	BALCON.AL.LB.COR.S.A. 2H.200x210				491,31 €
		Balconera corredera serie alta de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,21
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,21
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26	51,33
		P12ALS050	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210	420,56	420,56
E14ALS030	ud	BALCON.AL.LB.COR.S.A. 3H.240x210				630,74 €
		Balconera corredera serie alta de 3 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 240x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	15,10
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,10
		P12PW010	9,000 m	Premarco aluminio	6,26	56,34
		P12ALS080	1,000 ud	Balcon.corred.3 hojas 240x210	552,20	552,20
E14ALS040	ud	BALCON.AL.LB.COR.S.A. 3H.300x210				654,25 €
		Balconera corredera serie alta de 3 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 300x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	15,10
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,10
		P12PW010	10,200 m	Premarco aluminio	6,26	63,85
		P12ALS090	1,000 ud	Balcon.corred.3 hojas 300x210	568,20	568,20
E14ALS050	m2	BALCON.AL.LB.CORR. S.A. 2 HOJAS				148,07 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, serie alta, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ALS100	1,000 m2	Balcon. corred. 2 hojas >2 m2<4 m2	116,93	116,93
E14ALS060	m2	BALCON.AL.LB.CORR. S.A. 3 HOJAS				143,84 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, serie alta, en balconeras correderas de 3 hojas para acristalar, mayores de 4 m2 y menores de 6 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ALS110	1,000 m2	Balcon. corred. 3 hojas >4 m2<6 m2	111,58	111,58
E14ALS070	m2	BALCON.AL.LB.CORR. R.P.T. 2 H.				169,87 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ALS140	1,000 m2	Balcon corred. 2h. r.p.t. >2 m2<4 m2	138,73	138,73
E14ALS080	m2	BALCON AL.LB.CORR. R.P.T. 3 H.				180,24 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en balconeras correderas de 3 hojas para acristalar, mayores de 4 m2 y menores de 6 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ALS150	1,000 m2	Balcon corred. 3h. r.p.t. >4 m2<6 m2	147,98	147,98

E14ALS090	m2	BALCON.AL.LB.CORR. R.P.T. 2H. MB			218,59 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras correderas monobloc de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ALS160	1,000 m2	Balcon.corred.2h r.p.t. monob >2<4 m2	186,33 186,33
E14ALS100	m2	BALCON.AL.LB.CORR. R.P.T. 3H. MB			206,71 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras correderas monobloc de 3 hojas para acristalar, mayores de 4 m2 y menores de 6 m2 de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,48
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ALS170	1,000 m2	Balcon.corred.3h r.p.t. monob >4<6 m2	173,91 173,91

PUERTAS PRACTICABLES P. NORMAL

E14ALP010	ud	P.BALC.AL.LB.PRACT. 1H. 70x210cm			253,00 €
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	5,600 m	Premarco aluminio	6,26 35,06
		P12ALP010	1,000 ud	P.balcon.pract.1 hoja 70x210	209,62 209,62
E14ALP020	ud	P.BALC.AL.LB.PRACT. 1H. 80x210cm			259,71 €
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,26 36,31
		P12ALP020	1,000 ud	P,balcon.pract.1 hoja 80x210	213,70 213,70
E14ALP030	ud	P.BALC.AL.LB.PRACT. 2H. 140x210cm			392,27 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 140x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 11,32
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		P12PW010	7,000 m	Premarco aluminio	6,26 43,82
		P12ALP050	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 140x210	331,81 331,81
E14ALP040	ud	P.BALC.AL.LB.PRACT. 2H. 160x210cm			406,10 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 13,21
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,21
		P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio	6,26 46,32
		P12ALP060	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 160x210	340,36 340,36
E14ALP050	ud	P.BALC.AL.LB.PRACT. 2H. 180x210cm			418,54 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,750 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 14,15
		O01OB140	0,375 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,65
		P12PW010	7,800 m	Premarco aluminio	6,26 48,83
		P12ALP070	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 180x210	348,91 348,91
E14ALP060	m2	P.BALCON.AL.LB.PRACTI. 1 HOJA			175,10 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			

Edificación				Puerta practicable p. Europeo			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53	
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ALP090	1,000 m2	P.balconera practic. 1h. <2 m2	143,40	143,40	
E14ALP070	m2	P.BALCON.AL.LB.PRACTI. 2 HOJAS				146,77 €	
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.					
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91	
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,31	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ALP100	1,000 m2	P.balconera practic. 2h. >2 m2<4 m2	114,51	114,51	
E14ALP080	m2	BALCON.AL.LB.PRACT. 1H. MONOBLOC				221,41 €	
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, persiana de PVC, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.					
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28	
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ALP110	1,000 m2	P.balcon. practic. monobloc 1h.	188,61	188,61	
E14ALP090	m2	BALCON.AL.LB.PRACT. 2H. MONOBLOC				179,99 €	
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.					
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66	
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ALP120	1,000 m2	P.balcon. practic. monobloc 2h.	146,63	146,63	
E14ALP100	ud	BALCON.AL.LB.PRACT. KL-52 1H. 70x210				432,88 €	
		Puerta en la Serie KL-52 de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por una hoja practicable, incluido manilla, cerradura, muelle, tirador y parteluz en la hoja, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, lacado blanco de 80 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Sección de marco 45 mm y sección de hoja 45 mm. Con juntas de estanqueidad interior, exterior, y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior e interior de marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingletes topes, etc.)					
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66	
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66	
		P12PW010	5,600 m	Premarco aluminio	6,26	35,06	
		P12ALP030	1,000 ud	P.pract. KL-52 1 hoja 70x210	389,50	389,50	
E14ALP110	ud	BALCON.AL.LB.PRACT.MACRO 50 2H. 140x210				604,81 €	
		Puerta en la Serie Macro Practicable 50 de Sistemas KL- Metales Extruidos, compuesta por dos hojas practicables, incluido solape perimetral, manilla, cerradura, muelle, tirador y parteluz en la hoja, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5, lacado blanco de 80 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ewaa. Sección de marco 40 mm y sección de hoja 52 mm. Con juntas de estanqueidad interior, central y de acristalamiento interior y exterior, en EPDM, preparado para acristalamiento tipo climalit. Cámara europea para el herraje, el cual será el que se ofrece como homologado y probado por el departamento técnico de Sistemas KL. Alineación exterior de marco y hoja. Tanto la mecanización, como el ensamble de perfiles, cumplirán con los criterios establecidos en el diseño de Sistemas KL (escuadras, salidas de aguas, sellado de ingletes topes, etc.)					
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,32	
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32	
		P12PW010	7,000 m	Premarco aluminio	6,26	43,82	
		P12ALP040	1,000 ud	P.pract. Macro 50 2 hoja 140x210	544,35	544,35	

PUERTA PRACTICABLE P. EUROPEO

E14ALÑ010	ud	P.BALC.AL.LB.PRACT. 1H. 70x210cm				364,93 €	
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.					
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66	
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66	
		P12PW010	5,600 m	Premarco aluminio	6,26	35,06	
		P12ALÑ010	1,000 ud	P.balcon.pract.1 hoja 70x210 p.e.	321,55	321,55	
E14ALÑ020	ud	P.BALC.AL.LB.PRACT. 1H. 80x210cm				376,13 €	
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.					

Edificación				Puerta practicable p. Europeo			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60	
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10	
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,26	36,31	
		P12ALÑ020	1,000 ud	P,balcon.pract.1 hoja 80x210 p.e.	330,12	330,12	
E14ALÑ030	ud	P.BALC.AL.LB.PRACT. 2H. 140x210cm				561,70 €	
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 140x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.					
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,32	
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32	
		P12PW010	7,000 m	Premarco aluminio	6,26	43,82	
		P12ALÑ050	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 140x210 p.e.	501,24	501,24	
E14ALÑ040	ud	P.BALC.AL.LB.PRACT. 2H. 160x210cm				577,87 €	
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.					
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,21	
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,21	
		P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio	6,26	46,32	
		P12ALÑ060	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 160x210 p.e.	512,13	512,13	
E14ALÑ050	ud	P.BALC.AL.LB.PRACT. 2H. 180x210cm				589,52 €	
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.					
		O01OB130	0,750 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	14,15	
		O01OB140	0,375 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,65	
		P12PW010	7,800 m	Premarco aluminio	6,26	48,83	
		P12ALÑ070	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 180x210 p.e.	519,89	519,89	
E14ALÑ060	m2	P.BALCON.AL.LB.PRACT. 1 HOJA				251,24 €	
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.					
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53	
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ALÑ090	1,000 m2	P.balconera pract. 1h. <2 m2 p.e.	219,54	219,54	
E14ALÑ070	m2	P.BALCON.AL.LB.PRACT. 2 HOJAS				204,70 €	
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.					
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91	
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,31	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ALÑ100	1,000 m2	P.balconera pract. 2h. >2 m2<4 m2 p.e.	172,44	172,44	
E14ALÑ080	m2	BALCON.AL.LB.PRACT. 1H. MONOBLOC				299,95 €	
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.					
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28	
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ALÑ110	1,000 m2	P.balcon. pract. monobloc 1h. p.e.	267,15	267,15	
E14ALÑ090	m2	BALCON.AL.LB.PRACT. 2H. MONOBLOC				290,48 €	
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.					
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66	
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ALÑ120	1,000 m2	P.balcon. pract. monobloc 2h. p.e.	257,12	257,12	
E14ALÑ100	m2	PTA.AL.LB.PRACT. PERS. PVC.CARDAN				327,06 €	
		Puerta balconera de 2 hojas practicables de perfil europeo de aluminio lacado blanco de 60 micras, con persiana reversible, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de PVC de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.					

Edificación				Puerta practicable r.p.t.		
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PP985	1,000 m2	P.balconera 2 hojas practic.	160,62	160,62
		P12PX200	1,000 m2	Conj. pers. rev. PVC bla. pue. acc.	158,12	158,12
E14ALÑ110	m2	PTA.AL.LB.PRACT. PERS. ALL.CARDAN			356,99 €	
		Puerta balconera de 2 hojas practicables de perfil europeo de aluminio lacado blanco de 60 micras, con persiana reversible, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio laminado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 0,32 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PP985	1,000 m2	P.balconera 2 hojas practic.	160,62	160,62
		P12APE200	1,000 m2	Conj. pers. rev. Alum. lam. lac. bco.	188,05	188,05
E14ALÑ120	m2	PTA.AL.LB.PRACT. PERS. ALL.MOTOR			362,52 €	
		Puerta balconera de 2 hojas practicables de perfil europeo de aluminio lacado blanco de 60 micras, con persiana reversible, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio laminado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 0,32 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PP985	1,000 m2	P.balconera 2 hojas practic.	160,62	160,62
		P12APE210	1,000 m2	Conj. pers. rev. Alum. lam. lac. bco.	193,58	193,58
E14ALÑ130	m2	PT.AL.LB.PR.PERS. SEGUR.ALL.MOTOR			413,40 €	
		Puerta balconera de 2 hojas practicables de perfil europeo de aluminio lacado blanco de 60 micras, con persiana de seguridad reversible, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PP985	1,000 m2	P.balconera 2 hojas practic.	160,62	160,62
		P12APE220	1,000 m2	Conj. pers. rev. seg. Alum. ext. lac.	244,46	244,46
E14ALÑ140	m2	PTA.AL.LB.PR. SEGURA.L.MOTOR			400,94 €	
		Puerta balconera de 2 hojas practicables de perfil europeo de aluminio lacado blanco de 60 micras, con persiana de seguridad, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PP985	1,000 m2	P.balconera 2 hojas practic.	160,62	160,62
		P12APE230	1,000 m2	Conj. pers. seg. Alum. ext. lac. bco.	232,00	232,00
E14ALÑ150	m2	PTA.AL.LB.PRACT. PERS. ALL.CARDAN			381,91 €	
		Puerta balconera de 2 hojas practicables de perfil europeo de aluminio lacado color de 60 micras, con persiana reversible, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio laminado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 0,32 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12ACÑ100	1,000 m2	P.balconera pract. 2h. >2 m2<4 m2 p.e.	185,54	185,54
		P12APE200	1,000 m2	Conj. pers. rev. Alum. lam. lac. bco.	188,05	188,05
E14ALÑ160	m2	PTA.AL.LB.PRACT. PERS. ALL.MOTOR			387,44 €	
		Puerta balconera de 2 hojas practicables de perfil europeo de aluminio lacado color de 60 micras, con persiana reversible, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio laminado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 0,32 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12ACÑ100	1,000 m2	P.balconera pract. 2h. >2 m2<4 m2 p.e.	185,54	185,54
		P12APE210	1,000 m2	Conj. pers. rev. Alum. lam. lac. bco.	193,58	193,58
E14ALÑ170	m2	PTA.AL.LB.PR.PERS. SEGUR.L.MOTOR			425,86 €	
		Puerta balconera de 2 hojas practicables de perfil europeo de aluminio lacado color de 60 micras, con persiana de seguridad, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12ACÑ100	1,000 m2	P.balconera pract. 2h. >2 m2<4 m2 p.e.	185,54	185,54
		P12APE230	1,000 m2	Conj. pers. seg. Alum. ext. lac. bco.	232,00	232,00

PUERTA PRACTICABLE R.P.T.

E14ALQ010	ud	P.BALC.AL.LB.PRACT. 1H. 70x210cm			447,15 €
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	5,600 m	Premarco aluminio	6,26 35,06
		P12ALQ010	1,000 ud	P.balcon.pract. r.p.t. 1 hoja 70x210	403,77 403,77
E14ALQ020	ud	P.BALC.AL.LB.PRACT. 1H. 80x210cm			455,13 €
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,26 36,31
		P12ALQ020	1,000 ud	P.balcon.pract. r.p.t. 1 hoja 80x210	409,12 409,12
E14ALQ030	ud	P.BALC.AL.LB.PRACT. 2H. 140x210cm			673,25 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico, de 140x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 11,32
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		P12PW010	7,000 m	Premarco aluminio	6,26 43,82
		P12ALQ050	1,000 ud	P.balcon.pract. r.p.t. 2 hojas 140x210	612,79 612,79
E14ALQ040	ud	P.BALC.AL.LB.PRACT. 2H. 160x210cm			700,02 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 13,21
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,21
		P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio	6,26 46,32
		P12ALQ060	1,000 ud	P.balcon.pract. r.p.t. 2 hojas 160x210	634,28 634,28
E14ALQ050	ud	P.BALC.AL.LB.PRACT. 2H. 180x210cm			726,21 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,750 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 14,15
		O01OB140	0,375 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,65
		P12PW010	7,800 m	Premarco aluminio	6,26 48,83
		P12ALQ070	1,000 ud	P.balcon.pract. r.p.t. 2 hojas 180x210	656,58 656,58
E14ALQ060	m2	P.BALCON.AL.LB.PRACTIC. 1 HOJA			307,18 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ALQ090	1,000 m2	P.balconera pract. r.p.t. 1h. <2 m2	275,48 275,48
E14ALQ070	m2	P.BALCON.AL.LB.PRACTIC.2 HOJAS			242,34 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ALQ100	1,000 m2	P.balconera pract. r.p.t. 2h. >2 <4 m2	210,08 210,08
E14ALQ080	m2	BALCON.AL.LB.PRACT. 1H. MONOBLOC			355,91 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, persiana de PVC, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,28

Edificación				Puertas deslizantes paralelas			
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ALQ110	1,000 m2	P.balcon. pract. r.p.t. monobloc 1h.	323,11	323,11	
E14ALQ090	m2	BALCON.AL.LB.PRACT. 2H. MONOBLOC			291,08 €		
		Carpintería de aluminio lacado en blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.					
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66	
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ALQ120	1,000 m2	P.balcon. pract. r.p.t. monobloc 2h.	257,72	257,72	
E14ALQ100	m2	P.PRACT.R.P.T. K=1,5 >2 m2<4 m2 WENT			104,32 €		
		Puerta Went practicable mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil de aluminio con rotura maciza de puente térmico de Poliuretano mod. Z 67/71, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K, con cámaras de evacuación, triple cierre con gomas estancas, terminación en lacado blanco, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes bicromatados de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001 y s/ CTE-DB-HS 3.					
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44	
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32	
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11	
		P12ALQ130	1,000 m2	Puerta pract. r.p.t. Went K 1,5 >2 <4 m2	80,45	80,45	

PUERTAS VAIVÉN

E14ALN010	ud	PUERTA AL.LB.VAIVÉN 1H. 90x210cm			393,28 €		
		Puerta de vaivén de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.					
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55	
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55	
		P12PW010	6,000 m	Premarco aluminio	6,26	37,56	
		P12ALN020	1,000 ud	Puerta vaivén 1 hoja 90x210	344,62	344,62	
E14ALN020	ud	PUERTA AL.LB.VAIVÉN 2H.180x210cm			659,47 €		
		Puerta de vaivén de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.					
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	15,10	
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,10	
		P12PW010	7,800 m	Premarco aluminio	6,26	48,83	
		P12ALN040	1,000 ud	Puerta vaivén 2 hojas 180x210	588,44	588,44	
E14ALN030	m2	PUERTAS AL.LB. VAIVÉN 1 HOJA			215,77 €		
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en puertas de vaivén de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.					
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91	
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,31	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ALN050	1,000 m2	Puerta vaivén 1 hoja <2 m2	183,51	183,51	
E14ALN040	m2	PUERTAS AL.LB. VAIVÉN 2 HOJAS			190,31 €		
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en puertas de vaivén de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.					
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28	
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ALN060	1,000 m2	Puerta vaivén 2 hojas >2 m2<4 m2	157,51	157,51	

PUERTAS DESLIZANTES PARALELAS

E14ALZ010	ud	P.BAL.AL.LB. 1H.PARL.S/FIJO 150x210			1.137,92 €		
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.					
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	18,87	
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74	8,87	
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26	51,33	
		P12ALW010	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.150x210	1.058,85	1.058,85	

E14ALZ020	ud	P.BAL.AL.LB. 1H.PARL.S/FIJO 175x210			1.153,38 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 175x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,87
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26 51,33
		P12ALW020	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.175x210	1.074,31 1.074,31
E14ALZ030	ud	P.BAL.AL.LB. 1H.PARL.S/FIJO 200x210			1.168,86 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,87
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26 51,33
		P12ALW030	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.200x210	1.089,79 1.089,79
E14ALZ040	ud	P.BAL.AL.LB. 1H.PARL.S/FIJO 225x210			1.192,99 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 225x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	1,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 22,64
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74 10,64
		P12PW010	8,700 m	Premarco aluminio	6,26 54,46
		P12ALW040	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.225x210	1.105,25 1.105,25
E14ALZ050	ud	P.BAL.AL.LB. 1H.PARL.S/FIJO 250x210			1.217,13 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 250x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	1,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 26,42
		O01OB140	0,700 h.	Ayudante cerrajero	17,74 12,42
		P12PW010	9,200 m	Premarco aluminio	6,26 57,59
		P12ALW050	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.250x210	1.120,70 1.120,70
E14ALZ060	ud	P.BAL.AL.LB. 1H.PARL.S/FIJO 275x210			1.232,62 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 275x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	1,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 26,42
		O01OB140	0,700 h.	Ayudante cerrajero	17,74 12,42
		P12PW010	9,200 m	Premarco aluminio	6,26 57,59
		P12ALW060	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.275x210	1.136,19 1.136,19
E14ALZ990	m2	P.BALCON. AL.LB. 1H.PARAL.S/FIJO			390,63 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,87
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ALW330	1,000 m2	P.balcon. 1h. paralela s/fijo	337,85 337,85

MAMPARAS

E14ALM010	m2	MAMP.AL.LB.20%PRACT.P/ACRIS.100%			136,26 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en mamparas para acristalar al 100%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12ALM010	1,000 m2	Mampara 20% pract.p/acrist.100%	128,94 128,94
E14ALM020	m2	MAMP.AL.LB.20%PRACT.C/ZOC.MA.50%			179,44 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en mamparas con zócalo ciego de madera plastificada y resto para acristalar (50%), con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables con zócalo inferior ciego y resto para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,210 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,96
		O01OB140	0,210 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,73
		P12ALM020	1,000 m2	Mampara 20% pract.c/zoc.made.50%	151,08 151,08
		P12V060	0,500 m2	Chapa alum.lacado blanco 1 mm.	41,34 20,67

E14ALM030	m2	MAMP.AL.LB.20%PRAC.CIEGA MA.100%		217,21 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en mamparas ciegas de madera plastificada al 100%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables ciegas, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB130	0,220 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,220 h. Ayudante cerrajero	17,74 3,90
		P12ALM030	1,000 m2 Mampara 20% prac.ciega made.100%	167,82 167,82
		P12V060	1,000 m2 Chapa alum.lacado blanco 1 mm.	41,34 41,34

CERRAMIENTOS

E14ALE010	m2	VENT.AL.LB. FIJO ESCAPARATE <4m2		128,47 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanales fijos para escaparatés menores de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB130	0,210 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,96
		O01OB140	0,105 h. Ayudante cerrajero	17,74 1,86
		P12PW010	4,000 m Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ALE010	1,000 m2 Ventanal cerr.fijo p/vid.senc.	97,61 97,61
E14ALE020	m2	VENT.AL.LB. FIJO ESCAPARATE >4m2		147,72 €
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanales fijos para escaparatés mayores de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB130	0,220 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h. Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ALE020	1,000 m2 Ventanal cerr.fijo p/vid.doble	116,58 116,58

MALLORQUINAS

E14ALX010	ud	MALL.AL.LB.L.F.1H.PRACT.60x60cm.		212,88 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 60x60 cm. de medidas totales, compuesta por hoja de lamas fijas de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.		
		O01OB130	0,200 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h. Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12ALX010	1,000 ud Mallorq.lam.fija 1 h.abat.60x60	207,34 207,34
E14ALX020	ud	MALL.AL.LB.L.F.1H.PRACT.60x120cm.		266,48 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por hoja de lamas fijas de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.		
		O01OB130	0,200 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h. Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12ALX020	1,000 ud Mallorq.lam.fija 1 h.abat.60x120	260,94 260,94
E14ALX030	ud	MALL.AL.LB.L.F.1H.PRACT.70x210cm.		423,49 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por hoja de lamas fijas de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.		
		O01OB130	0,300 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h. Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12ALX030	1,000 ud Mallorq.lam.fija 1 h.abat.70x210	415,17 415,17
E14ALX040	ud	MALL.AL.LB.L.F.2H.PRACT.100x120cm		423,41 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 2 hojas practicable con eje vertical, de 100x120 cm. de medidas totales, compuesta por, hojas de lamas fijas de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.		
		O01OB130	0,300 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h. Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12ALX040	1,000 ud Mallorq.lam.fija 2 h.aba.100x120	415,09 415,09
E14ALX050	ud	MALL.AL.LB.L.F.2H.PRACT.125x120cm		460,68 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 2 hojas practicable con eje vertical, de 125x120 cm. de medidas totales, compuesta por, hojas de lamas fijas de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.		
		O01OB130	0,300 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h. Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12ALX050	1,000 ud Mallorq.lam.fija 2 h.aba.125x120	452,36 452,36
E14ALX060	ud	MALL.AL.LB.L.F.2H.PRACT.150x120cm		486,73 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 2 hojas practicable con eje vertical, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por, hojas de lamas fijas de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.		
		O01OB130	0,300 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h. Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12ALX060	1,000 ud Mallorq.lam.fija 2 h.aba.150x120	478,41 478,41

E14ALX070	ud	MALL.AL.LB.L.F.2H.PRACT.80x120cm			585,63 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 2 hojas practicable con eje vertical, de 80x120 cm. de medidas totales, compuesta por, hojas de lamas fijas de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12ALX070	1,000 ud	Mallorq.lam.fija 2 h.abat.80x210	577,31 577,31
E14ALX080	ud	MALL.AL.LB.L.F.2H.PRACT.90x120cm			639,86 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 2 hojas practicable con eje vertical, de 90x120 cm. de medidas totales, compuesta por, hojas de lamas fijas de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12ALX080	1,000 ud	Mallorq.lam.fija 2 h.abat.90x210	631,54 631,54
E14ALX090	ud	MALL.AL.LB.L.F.2H.PRACT.150x210cm			805,62 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 2 hojas practicable con eje vertical, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por hojas de lamas fijas de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.			
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 11,32
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		P12ALX090	1,000 ud	Mallorq.lam.fija 2 h.aba.150x210	788,98 788,98
E14ALX100	ud	MALL.AL.LB.L.F.1H.PRACT.60x60cm			222,56 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 2 hojas practicable con eje vertical, de 60x60 cm. de medidas totales, compuesta por hojas de lamas fijas de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.			
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12ALX100	1,000 ud	Mallorq.lam.orie.1 h.abat.60x60	217,02 217,02
E14ALX110	ud	MALL.AL.LB.L.O.1H.PRACT.60x120cm.			292,04 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por hoja de lamas orientables de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.			
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12ALX110	1,000 ud	Mallorq.lam.orie.1 h.abat.60x120	286,50 286,50
E14ALX120	ud	MALL.AL.LB.L.O.1H.PRACT.70x210cm.			499,99 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por hoja de lamas orientables de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12ALX120	1,000 ud	Mallorq.lam.orie.1 h.abat.70x210	491,67 491,67
E14ALX130	ud	MALL.AL.LB.L.O.2H.PRACT.100x120cm.			492,92 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 100x210 cm. de medidas totales, compuesta por hoja de lamas orientables de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12ALX130	1,000 ud	Mallorq.lam.orie.2 h.aba.100x120	484,60 484,60
E14ALX140	ud	MALL.AL.LB.L.O.2H.PRACT.125x120cm			652,97 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 2 hojas practicable con eje vertical, de 125x120 cm. de medidas totales, compuesta por hojas de lamas orientables de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12ALX140	1,000 ud	Mallorq.lam.orie.2 h.aba.125x120	644,65 644,65
E14ALX150	ud	MALL.AL.LB.L.O.2H.PRACT.150x120cm			598,95 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 2 hojas practicable con eje vertical, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por hojas de lamas orientables de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.			
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 11,32
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		P12ALX150	1,000 ud	Mallorq.lam.orie.2 h.aba.150x120	582,31 582,31
E14ALX160	ud	MALL.AL.LB.L.O.2H.PRACT.80x210cm			771,64 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 2 hojas practicable con eje vertical, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por hojas de lamas orientables de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.			
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 11,32
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		P12ALX160	1,000 ud	Mallorq.lam.orie.2 h.abat.80x210	755,00 755,00

E14ALX170	ud	MALL.AL.LB.L.O.2H.PRACT.90x210cm			793,02 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por hojas de lamas orientables de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.			
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 11,32
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		P12ALX170	1,000 ud	Mallorq.lam.orie.2 h.abat.90x210	776,38 776,38
E14ALX190	ud	MALL.AL.LB.L.O.2H.PRACT.175x210cm			1.054,36 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 175x210 cm. de medidas totales, compuesta por hojas de lamas orientables de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.			
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 11,32
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		P12ALX190	1,000 ud	Mallorq.lam.orie.2 h.aba.175x210	1.037,72 1.037,72

MOSQUITERAS ENROLLABLES

E14ALD010	ud	MOSQUITERA ENROLL.ALUM.100x100			96,93 €
		Mosquitera enrollable vertical de 100x100 cm. equipada con todos sus accesorios, cajón recogedor y carriles de aluminio lacado, eje, poleas, burletes y tiradores, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,44
		P12ALZ010	1,000 ud	Mosquitera enrollable 100x100	87,77 87,77
E14ALD020	ud	MOSQUITERA ENROLL.ALUM.120x135			117,60 €
		Mosquitera enrollable vertical de 120x135 cm. equipada con todos sus accesorios, cajón recogedor y carriles de aluminio lacado, eje, poleas, burletes y tiradores, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,44
		P12ALZ020	1,000 ud	Mosquitera enrollable 120x135	108,44 108,44
E14ALD030	ud	MOSQUITERA ENROLL.ALUM.140x135			127,91 €
		Mosquitera enrollable vertical de 140x135 cm. equipada con todos sus accesorios, cajón recogedor y carriles de aluminio lacado, eje, poleas, burletes y tiradores, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,44
		P12ALZ030	1,000 ud	Mosquitera enrollable 140x135	118,75 118,75
E14ALD040	ud	MOSQUITERA ENROLL.ALUM.100x205			127,12 €
		Mosquitera enrollable vertical de 100x205 cm. equipada con todos sus accesorios, cajón recogedor y carriles de aluminio lacado, eje, poleas, burletes y tiradores, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,44
		P12ALZ040	1,000 ud	Mosquitera enrollable 100x205	117,96 117,96
E14ALD050	ud	MOSQUITERA ENROLL.ALUM.120x205			138,22 €
		Mosquitera enrollable vertical de 120x205 cm. equipada con todos sus accesorios, cajón recogedor y carriles de aluminio lacado, eje, poleas, burletes y tiradores, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,44
		P12ALZ050	1,000 ud	Mosquitera enrollable 120x205	129,06 129,06
E14ALD060	ud	MOSQUITERA ENROLL.ALUM.140x205			150,32 €
		Mosquitera enrollable vertical de 140x205 cm. equipada con todos sus accesorios, cajón recogedor y carriles de aluminio lacado, eje, poleas, burletes y tiradores, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,44
		P12ALZ060	1,000 ud	Mosquitera enrollable 140x205	141,16 141,16

VENTANAS PRACTICABLES R.P.T.

E14ALW010	m2	PUERTA OSCILO-PARAL. R.P.T. K=1,5 >2 m2 <4 m2			223,01 €
		Puerta Went oscilo-paralela mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil de aluminio con rotura maciza de puente térmico de Poliuretano mod. Z 67/71, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K, con cámaras de evacuación, triple cierre con gomas estancas, terminación en lacado blanco, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes bicromatados de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001 y s/ CTE-DB-HS 3.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11 9,11
		P12ALW340	1,000 m2	P.oscilob. r.p.t. Went K 1,5 >2 <4 m2	199,14 199,14

CARP. ALUM. LACADO COLOR (AL.LC.)

VENTANAS CORREDERAS

E14ACC010	ud	VENT.AL.LC.CORRED. 2H.120x120cm.			186,71 €
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,22
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ACC010	1,000 ud	Ventana corred.2 hojas 120x120	149,72 149,72
E14ACC020	ud	VENT.AL.LC.CORRED. 2H.150x120cm.			205,00 €
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ACC030	1,000 ud	Ventana corred.3 hojas 150x120	162,88 162,88
E14ACC030	ud	VENT.AL.LC.CORRED. 3H.200x120cm.			238,95 €
		Ventana corredera de 3 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
		P12ACC050	1,000 ud	Ventana corred.3 hojas 200x120	189,19 189,19
E14ACC040	m2	VENT.AL.LC.CORREDERAS 2 HOJAS			138,31 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACC110	1,000 m2	Ventanas correderas >1 m2<2 m2	107,73 107,73
E14ACC050	m2	VENT.AL.LC.CORREDERAS 3 HOJAS			111,43 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanas correderas de 3 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACC120	1,000 m2	Ventanas correderas >2 m2<3 m2	80,29 80,29
E14ACC060	ud	VENT.AL.LC.COR.STAR 60 2H. 150x120			169,90 €
		Ventana corredera de aluminio sistema Star 60-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 1,50x1,20. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat.Ventana corredera europea, marcos de 60 mm. , hoja de 50 mm., acristalamiento hasta 20 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y felpudo 7x7 film- seal. Ensayado en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ACC130	1,000 ud	Ventana Corredera Star 60, 2 h.	130,00 130,00
E14ACC070	ud	VENT.AL.LC.COR.STAR 73 2H. 150x120			213,90 €
		Ventana corredera de aluminio sistema Star 73-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 1,50x1,20 m. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat.Ventana corredera europea, marcos de 73 mm. , hoja de 55 mm., acristalamiento hasta 20 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y felpudo 7x7 film- seal. Ensayado en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ACC140	1,000 ud	Ventana Corredera Star 73, 2 h.	174,00 174,00

VENTANAS CORREDERAS MONOBLOC

E14ACH010	ud	VENT.AL.LC.CORRED. M-B 120x120cm			264,69 €
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ACH020	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 120x120	226,32 226,32

E14ACH020	ud	VENT.AL.LC.CORRED. M-B 150x120cm			298,90 €
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ACH030	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 150x120	255,40 255,40
E14ACH030	ud	VENT.AL.LC.CORRED. M-B 200x120cm			369,31 €
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
		P12ACH040	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 200x120	318,15 318,15
E14ACH040	m2	VENT.AL.LC.CORR. MONOBLOC <2m2			189,07 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanas correderas de 2 hojas mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACH100	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >1 m2<2 m2	157,93 157,93
E14ACH050	m2	VENT.AL.LC.CORR. MONOBLOC >2m2			165,72 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanas correderas de 2 hojas mayores de 2 m2 y menores de 3 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACH110	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >2 m2<3 m2	134,02 134,02

VENTANAS CORRED. SERIE ALTA

E14ACF010	ud	VENT.AL.LC.COR.S.A 2H. 120x120cm			343,61 €
		Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,22
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ACF020	1,000 ud	Ventana corred. 2h. 120x120	306,62 306,62
E14ACF020	ud	VENT.AL.LC.COR.S.A.2H. 150x120cm			365,52 €
		Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ACF040	1,000 ud	Ventana corred. 2h. 150x120	323,40 323,40
E14ACF030	ud	VENT.AL.LC.COR.S.A 3H. 200x120cm			406,11 €
		Ventana corredera serie alta de 3 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
		P12ACF060	1,000 ud	Ventana corred. 3h. 200x120	356,35 356,35
E14ACF040	m2	VENT.AL.LC.CORRED. S.A. 2 HOJAS			244,28 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, serie alta, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACF130	1,000 m2	Ventanas correderas >1 m2<2 m2	213,70 213,70

E14ACF050	m2	VENT.AL.LC.CORRED. S.A. 3 HOJAS			181,08 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, serie alta, en ventanas correderas de 3 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACF140	1,000 m2	Ventanas correderas >2 m2<3 m2	149,94 149,94

VENT. CORRED. S. ALTA MONOBLOC

E14ACA010	ud	VENT.AL.LC.S.A.COR. M-B 120x120cm			423,75 €
		Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ACA020	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 120x120	385,38 385,38
E14ACA020	ud	VENT.AL.LC.S.A.COR. M-B 150x120cm			467,89 €
		Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ACA030	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 150x120	424,39 424,39
E14ACA030	ud	VENT.AL.LC.S.A.COR. M-B 200x120cm			542,70 €
		Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
		P12ACA040	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 200x120	491,54 491,54
E14ACA040	m2	VENT.AL.LC.S.A.COR. MONOBLOC <2m2			299,53 €
		Carpintería de aluminio lacado serie alta color de 60 micras, en ventanas correderas de 2 hojas mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACA100	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >1 m2<2 m2	268,39 268,39
E14ACA050	m2	VENT.AL.LC.S.A.COR. MONOBLOC >2m2			237,96 €
		Carpintería de aluminio lacado serie alta color de 60 micras, en ventanas correderas de 2 hojas mayores de 2 m2 y menores de 3 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACA110	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >2 m2<3 m2	206,26 206,26

VENT. CORRED.ROTURA PTE. TÉRMICO

E14ACR010	ud	VENT.AL.LC.CORRE.R.P.T.120x120cm			374,84 €
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,22
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ACR020	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. 120x120	337,85 337,85
E14ACR020	ud	VENT.AL.LC.CORRE.R.P.T.150x120cm			407,80 €
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10

		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80	
		P12ACR030	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. 150x120	364,30	364,30	
E14ACR030	ud	VENT.AL.LC.CORRE.R.P.T.200x120cm				468,29 €	
		Ventana corredera de 3 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60	
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10	
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06	
		P12ACR040	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. 200x120	418,53	418,53	
E14ACR040	m2	VENT.AL.LC.CORRED. R.P.T. 2 H.				265,95 €	
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.					
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77	
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ACR100	1,000 m2	Vent. corred. r.p.t. >1 m2<2 m2	235,37	235,37	
E14ACR050	m2	VENT.AL.LC.CORRED. R.P.T. 3 H.				206,98 €	
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 3 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.					
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15	
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ACR110	1,000 m2	Vent. corred. r.p.t. >2 m2<3 m2	175,84	175,84	
E14ACR060	ud	VENT.AL.LC.EURO PLUS 2H. 120x120				325,15 €	
		Ventana corredera de aluminio sistema Euro Plus-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 120x120 cm. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Ventana de rotura puente térmico, aísla la parte exterior de la interior mediante una cámara rellena con resina de poliuretano de alta densidad que según ensayo del laboratorio Cidemco mejora el factor U de aislamiento térmico respecto al sistema de poliamidas. Marco 73 mm. perimetral, menos en la parte inferior que tiene una condensación hoja de 33 mm. perimetral. La hoja central hace el cierre con una tapeta de aluminio. Acristalamiento hasta 20 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso, felpudo 7x7 film- seal. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.					
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15	
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95	
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05	
		P12ACR120	1,000 ud	Ventana corredera Euro Plus, 2 h.	289,00	289,00	
E14ACR070	ud	VENT.AL.LC.EURO PLUS 2H. 120x120				375,15 €	
		Ventana corredera de aluminio sistema Euro Plus-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 120x120 cm. Lacado Effecta madera con la garantía del sello Qualicoat. Ventana de rotura puente térmico, aísla la parte exterior de la interior mediante una cámara rellena con resina de poliuretano de alta densidad que según ensayo del laboratorio Cidemco mejora el factor U de aislamiento térmico respecto al sistema de poliamidas. Marco 73 mm. perimetral, menos en la parte inferior que tiene una condensación hoja de 33 mm. perimetral. La hoja central hace el cierre con una tapeta de aluminio. Acristalamiento hasta 20 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso, felpudo 7x7 film- seal. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.					
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15	
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95	
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05	
		P12ACR130	1,000 ud	Vent.corred. Euro Plus, 2 h.120x120 e.mad.	339,00	339,00	

VENT. CORR. R.P.T. MONOBLOC

E14ACJ010	ud	VENT.AL.LC.COR.RPT M-B 120x120cm				449,78 €	
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC, lama de 50 mm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72	
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22	
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05	
		P12ACJ020	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. monobloc 120x120	412,79	412,79	
E14ACJ020	ud	VENT.AL.LC.COR.RPT M-B 150x120cm				505,45 €	
		Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC, lama de 50 mm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60	
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10	
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80	
		P12ACJ030	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. monobloc 150x120	461,95	461,95	

E14ACJ030	ud	VENT.AL.LC.COR.RPT M-B 200x120cm			592,56 €
		Ventana corredera de 3 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC, lama de 50 mm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
		P12ACJ040	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. monobloc 200x120	542,80 542,80
E14ACJ040	m2	VENT.AL.LC.COR.RPT M-B 2 H.			318,01 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 2 hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC, lama de 50 mm., mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACJ100	1,000 m2	Vent. corred. r.p.t. monobloc >1 m2<2 m2	287,43 287,43
E14ACJ050	m2	VENT.AL.LC.COR.RPT M-B 3 H.			258,77 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 3 hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC, lama de 50 mm., mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACJ110	1,000 m2	Vent. corred. r.p.t. monobloc >2 m2<3 m2	227,63 227,63

VENT. PRACTICABLES PERFIL NORMAL

E14ACV010	ud	VENT.AL.LC.PRACT.1 HOJA 60x120cm			196,50 €
		Ventana practicable de 1 hoja de aluminio lacado color de 60 micras, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.			
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26 22,54
		P12ACV020	1,000 ud	Ventana pract.1 hoja 60x120	168,42 168,42
E14ACV020	ud	VENT.AL.LC.PRACT.2 HOJ.120x120cm			302,39 €
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ACV060	1,000 ud	Ventana pract.2 hojas 120x120	264,02 264,02
E14ACV030	ud	VENT.AL.LC.PRACT.2 HOJ.150x120cm			321,03 €
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ACV070	1,000 ud	Ventana pract.2 hojas 150x120	277,53 277,53
E14ACV040	m2	VENT.AL.LC.PRACTICABLES 1 HOJA			263,64 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanas practicables de 1 hoja, menores o iguales a 1 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACV150	1,000 m2	Ventanas practicables <1m2	232,50 232,50
E14ACV050	m2	VENT.AL.LC.PRACTICABLES 2 HOJAS			215,81 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACV160	1,000 m2	Ventanas practicables >1 m2<2 m2	184,11 184,11

E14ACV060	m2	VENT.AL.LB.PRACT.PERS. PVC.CARDAN			343,21 €
		Ventana practicable de 2 hojas de perfil europeo de aluminio lacado color de 60 micras, con persiana reversible, compuesta por cerco, hojas, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de PVC de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12ACV160	1,000 m2	Ventanas practicables >1 m2<2 m2	184,11 184,11
		P12PX190	1,000 m2	Conj. pers. rev. PVC bla. ven. acc.	152,44 152,44
E14ACV070	ud	VENT.AL.LC.EURO PRACT. 2H. 120x120			258,15 €
		Ventana practicable de aluminio sistema Euro Practic-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 120x120 cm. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Ventana con canal europeo, marco de 40 mm., hoja de 48,5 mm., acristalamiento hasta 30 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ACV170	1,000 ud	Ventana pract.Euro Practic 2h. 120x120	222,00 222,00
E14ACV080	ud	VENT.AL.LC.EURO PRACT. 2H. 150x120			267,14 €
		Ventana practicable de aluminio sistema Euro Practic-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 150x120 cm. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Ventana con canal europeo, marco de 40 mm., hoja de 48,5 mm., acristalamiento hasta 30 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACV180	1,000 ud	Ventana pract.Euro Practic 2h. 150x120	236,00 236,00
E14ACV090	ud	VENT.AL.LC.EURO PRACT-45 2H. 120x120			268,15 €
		Ventana practicable de aluminio sistema Euro Practic 45-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 120x120 cm. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Ventana con canal europeo, marco de 45 mm., hoja de 53,5 mm., acristalamiento hasta 30 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ACV190	1,000 ud	Ven.pract.Euro Practic 45mm 2h 120x120	232,00 232,00
E14ACV100	ud	VENT.AL.LC.EURO PRACT-45 2H. 150x120			287,90 €
		Ventana practicable de aluminio sistema Euro Practic 45-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 150x120 cm. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Ventana con canal europeo, marco de 45 mm., hoja de 53,5 mm., acristalamiento hasta 30 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ACV200	1,000 ud	Ven.pract.Euro Practic 45mm.2h 150x120	248,00 248,00
E14ACV110	ud	VENT.AL.LC.EURO PRACTIC. 1H. 70x120			199,89 €
		Ventana oscilobatiente de aluminio sistema Euro Practic-Grupo Ayuso, de de una hoja, medidas 70x120 cm. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Ventana con canal europeo, marco de 40 mm., hoja de 48,5 mm., acristalamiento hasta 30 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	3,800 m	Premarco aluminio	6,26 23,79
		P12ACV210	1,000 ud	Ven.oscilob.Euro Practic 45mm 1h 70x120	170,00 170,00
E14ACV120	ud	VENT.AL.LC.EURO PRACT-45 1H. 70x120			210,89 €
		Ventana oscilobatiente de aluminio sistema Euro Practic 45-Grupo Ayuso, de de una hoja, medidas 70x120 cm. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Ventana con canal europeo, marco de 45 mm., hoja de 53,5 mm., acristalamiento hasta 30 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	3,800 m	Premarco aluminio	6,26 23,79
		P12ACV220	1,000 ud	Ven.oscilob.Euro Practic 45mm 1h 70x120	181,00 181,00
E14ACV130	ud	VENT.AL.LC.RPT EURO TERM. 2H. 120x120			344,15 €
		Ventana practicable de aluminio sistema Euro Termic-Grupo Ayuso, dos hojas, medidas 120x120 cm. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Ventana de rotura puente térmico, aísla la parte exterior de la interior mediante una cámara rellena con resina de poliuretano de alta densidad, que según ensayo del laboratorio Cidemco mejora el factor U de aislamiento térmico respecto al sistema de poliamidas. Marco de 45 mm., hoja de 53,5 mm., acristalamiento hasta 30 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05

Edificación		Vent. Practicables perfil normal			
	P12ACV230	1,000 ud	Ven.practicable Euro Termic, 2h 120x120	308,00	308,00
E14ACV140	ud VENT.AL.LC.RPT EURO TERM. 2H. 150x120				363,90 €
	Ventana practicable de aluminio sistema Euro Termic-Grupo Ayuso, dos hojas, medidas 150x120 cm. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Ventana de rotura puente térmico, aísla la parte exterior de la interior mediante una cámara rellena con resina de poliuretano de alta densidad, que según ensayo del laboratorio Cidemco mejora el factor U de aislamiento térmico respecto al sistema de poliamidas. Marco de 45 mm., hoja de 53,5 mm., acristalamiento hasta 30 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.				
	O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
	O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
	P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
	P12ACV240	1,000 ud	Ven.practicable Euro Termic, 2h 150x120	324,00	324,00
E14ACV150	ud VENT.AL.LC.RPT PT 60 2H. 120x120				377,15 €
	Ventana practicable de aluminio, sistema PT 60-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 120x120 cm. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Ventana de rotura puente térmico, aísla la parte exterior de la interior mediante dos pletinas de poliamida de 24 mm., marco de 59 mm., hoja de 67,4 mm., acristalamiento hasta 40 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.				
	O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
	O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
	P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05
	P12ACV250	1,000 ud	Ventana practicable PT 60, 2h 120x120	341,00	341,00
E14ACV160	ud VENT.AL.LC.RPT PT 60 2H. 150x120				398,90 €
	Ventana practicable de aluminio, sistema PT 60-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 150x120 cm. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Ventana de rotura puente térmico, aísla la parte exterior de la interior mediante dos pletinas de poliamida de 24 mm., marco de 59 mm., hoja de 67,4 mm., acristalamiento hasta 40 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.				
	O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
	O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
	P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
	P12ACV260	1,000 ud	Ventana practicable PT 60, 2h 150x120	359,00	359,00
E14ACV170	ud V.EF.MADERA RPT EURO TERM. 2H. 120x120				400,15 €
	Ventana practicable de aluminio sistema Euro Termic-Grupo Ayuso, dos hojas, medidas 120x120 cm. Lacado Effecta madera con la garantía del sello Qualicoat. Ventana de rotura puente térmico, aísla la parte exterior de la interior mediante una cámara rellena con resina de poliuretano de alta densidad, que según ensayo del laboratorio Cidemco mejora el factor U de aislamiento térmico respecto al sistema de poliamidas. Marco de 45 mm., hoja de 53,5 mm., acristalamiento hasta 30 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.				
	O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
	O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
	P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05
	P12ACV270	1,000 ud	Ventana pract.Euro Termic, 2h 120x120	364,00	364,00
E14ACV180	ud V.EF.MADERA RPT EURO TERM. 2H. 150x120				422,90 €
	Ventana practicable de aluminio sistema Euro Termic-Grupo Ayuso, dos hojas, medidas 150x120 cm. Lacado Effecta madera con la garantía del sello Qualicoat. Ventana de rotura puente térmico, aísla la parte exterior de la interior mediante una cámara rellena con resina de poliuretano de alta densidad, que según ensayo del laboratorio Cidemco mejora el factor U de aislamiento térmico respecto al sistema de poliamidas. Marco de 45 mm., hoja de 53,5 mm., acristalamiento hasta 30 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.				
	O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
	O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
	P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
	P12ACV280	1,000 ud	Ventana pract.Euro Termic, 2h 150x120	383,00	383,00
E14ACV190	ud V.EF.MADERA RPT PT 60 2H. 120x120				438,15 €
	Ventana practicable de aluminio, sistema PT 60-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 120x120 cm. Lacado Effecta madera con la garantía del sello Qualicoat. Ventana de rotura puente térmico, aísla la parte exterior de la interior mediante dos pletinas de poliamida de 24 mm., marco de 59 mm., hoja de 67,4 mm., acristalamiento hasta 40 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.				
	O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
	O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
	P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05
	P12ACV290	1,000 ud	Ventana practicable PT-60, 2h 120x120	402,00	402,00
E14ACV200	ud V.EF.MADERA RPT PT 60 2H. 150x120				462,15 €
	Ventana practicable de aluminio, sistema PT 60-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 150x120 cm. Lacado Effecta madera con la garantía del sello Qualicoat. Ventana de rotura puente térmico, aísla la parte exterior de la interior mediante dos pletinas de poliamida de 24 mm., marco de 59 mm., hoja de 67,4 mm., acristalamiento hasta 40 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.				
	O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
	O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
	P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05
	P12ACV300	1,000 ud	Ventana practicable PT-60, 2h 150x120	426,00	426,00

E14ACV210	m2	VENT.PRACT.R.P.T. Z 67/71 K= 1,5 >1 m2<2 m2			191,87 €
		Ventana Went practicable mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil de aluminio con rotura maciza de puente térmico de Poliuretano mod. Z 67/71, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K, con cámaras de evacuación, triple cierre con gomas estancas, terminación en lacado color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes bicromatados de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001 y s/ CTE-DB-HS 3.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11 9,11
		P12ACV310	1,000 m2	V. pract. r.p.t. Went K 1,5 >1 <2 m2	171,66 171,66

VENT. PRACT. P. NORMAL MONOBLOC

E14ACG005	ud	VENT.AL.LC.PRACT. M-B 60x120cm.			259,94 €
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26 22,54
		P12ACG030	1,000 ud	Vent. pract. monobloc 1h. 60x120	227,70 227,70
E14ACG010	ud	VENT.AL.LC.PRACT. M-B 120x120cm.			387,96 €
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ACG040	1,000 ud	Vent. pract. monobloc 2h.120x120	348,21 348,21
E14ACG020	ud	VENT.AL.LC.PRACT. M-B 150x120cm.			430,00 €
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ACG050	1,000 ud	Vent. pract. monobloc 2h.150x120	385,10 385,10
E14ACG030	ud	VENT.AL.LC.PRACT. M-B 200x120cm.			550,97 €
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,49
		O01OB140	0,225 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,99
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
		P12ACG060	1,000 ud	Vent. pract. monobloc 2h.200x120	498,43 498,43
E14ACG040	m2	VENT.AL.LC.PRACT. MONOBLOC <2m2			274,28 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACG100	1,000 m2	Vent. pract. monobloc >1 m2<2 m2	242,58 242,58
E14ACG050	m2	VENT.AL.LC.PRACT. MONOBLOC >2m2			241,12 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,22
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACG110	1,000 m2	Vent. pract. monobloc >2 m2<3 m2	209,14 209,14

E14ACG090	m2	VEN.AL.LB.PR.PERS. SEGUR.ALE.MOT.			576,80 €
		Ventana practicable de 2 hojas de perfil europeo de aluminio lacado color de 60 micras, con persiana de seguridad reversible, compuesta por cerco, hojas, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12ACV160	1,000 m2	Ventanas practicables >1 m2<2 m2	184,11 184,11
		P12APE180	1,000 m2	Conj. pers. rev. seg. Alum. ext. lac.	386,03 386,03
E14ACG100	m2	VENT.AL.LB.PR.PERS. SEGUR.ALE.MOT			544,73 €
		Ventana practicable de 2 hojas de perfil europeo de aluminio lacado color de 60 micras, con persiana de seguridad, compuesta por cerco, hojas, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12ACV160	1,000 m2	Ventanas practicables >1 m2<2 m2	184,11 184,11
		P12APE190	1,000 m2	Conj. pers. seg. Alum. ext. lac. bco.	353,96 353,96
E14ACG110	m2	VENT.PRACT.R.P.T. Z 67/71 MONOBL. K=15 >1m2<2m2			228,54 €
		Ventana Went practicable mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil de aluminio con rotura maciza de puente térmico de Poliuretano mod. Z 67/71, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K, con cámaras de evacuación, triple cierre con gomas estancas, terminación en lacado color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes bicromatados de colgar y seguridad, capialzado monobloc, guía de persiana y persiana térmica alum. / poliuret. WENT, lama 37 mm. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001 y s/ CTE-DB-HS 3.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11 9,11
		P12ALG120	1,000 m2	Vent. pract. monobloc Went K 1,5 >1 <2 m2	204,67 204,67
VENT. OSCILOBATIENTES P. EUROPEO					
E14ACO005	ud	VENT.AL.LC. OSCIL.P.E.60x120cm.			354,00 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3 y 5.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26 22,54
		P12ACO010	1,000 ud	Vent. oscilo-bat. 1h. 60x120 p.e.	320,36 320,36
E14ACO010	ud	VENT.AL.LC. OSCIL.P.E.120x120cm.			514,99 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3 y 5.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ACO020	1,000 ud	Ventana oscilo-bat. 120x120 p.e.	473,84 473,84
E14ACO020	ud	VENT.AL.LC. OSCIL.P.E.150x120cm.			533,66 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3 y 5.			
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,49
		O01OB140	0,225 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,99
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ACO030	1,000 ud	Ventana oscilo-bat. 150x120 p.e.	487,38 487,38
E14ACO030	ud	VENT.AL.LC. OSCIL.P.E.200x120cm.			570,33 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3 y 5.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,44
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
		P12ACO040	1,000 ud	Ventana oscilo-bat. 200x120 p.e.	516,39 516,39
E14ACO040	m2	VENT.AL.LC. OSCILOBATIENTES 2H.			361,52 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3-4.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04

	P12ACO100	1,000 m2	Ventanas oscilo-bat. >1 m2 <2 m2 p.e.	329,82	329,82
E14ACO050	ud	VENT.AL.LC.EURO PRACTIC 2H. 120x120		304,71 €	
	Ventana oscilobatiente de aluminio sistema Euro Practic-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 120x120 cm. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Ventana con canal europeo, marco de 40 mm., hoja de 48,5 mm., acristalamiento hasta 30 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.				
	O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53
	O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13
	P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05
	P12ACO110	1,000 ud	Ventana oscilob. Euro Practic 2h 120x120	268,00	268,00
E14ACO060	ud	VENT.AL.LC.EURO PRACTIC 2H. 150x120		321,46 €	
	Ventana oscilobatiente de aluminio sistema Euro Practic-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 150x120 cm. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Ventana con canal europeo, marco de 40 mm., hoja de 48,5 mm., acristalamiento hasta 30 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.				
	O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53
	O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13
	P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
	P12ACO120	1,000 ud	Ventana oscilob. Euro Practic 2h 150x120	281,00	281,00
E14ACO070	ud	VENT.AL.LC.EURO PRACT.45 2H. 120x120		314,71 €	
	Ventana oscilobatiente de aluminio sistema Euro Practic 45-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 120x120 cm. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Ventana con canal europeo, marco de 45 mm., hoja de 53,5 mm., acristalamiento hasta 30 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.				
	O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53
	O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13
	P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05
	P12ACO130	1,000 ud	Vent.oscil.Euro Practic 45mm. 2h 120x120	278,00	278,00
E14ACO080	ud	VENT.AL.LC.EURO PRACT.45 2H. 150x120		333,46 €	
	Ventana oscilobatiente de aluminio sistema Euro Practic 45-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 150x120 cm. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Ventana con canal europeo, marco de 45 mm., hoja de 53,5 mm., acristalamiento hasta 30 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.				
	O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53
	O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13
	P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
	P12ACO140	1,000 ud	Vent.oscil.Euro Practic 45mm. 2h 150x120	293,00	293,00
E14ACO090	m2	VENT.OSCILO-BAT..R.P.T. Z 67/71 K=1,5 >1m2<2m2		214,33 €	
	Ventana Went oscilobatiente mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil de aluminio con rotura maciza de puente térmico de Poliuretano mod. Z 67/71, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K, con cámaras de evacuación, triple cierre con gomas estancas, terminación en lacado color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes bicromatados de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001 y s/ CTE-DB-HS 3.				
	O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
	O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
	E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
	P12ACO070	1,000 m2	Vent. oscilo-bat. Went K 1,5 >1 <2 m2	194,12	194,12

VENT. OSCILO. P.EUROPEO MONOBLOC

E14ACL005	ud	VENT.AL.LC.OSCILO. M-B 60x120cm.		402,44 €	
	Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capitalizado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
	O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
	O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
	P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26	22,54
	P12ACL030	1,000 ud	Vent. oscilo. monobloc 1h. 60x120 p.e.	370,20	370,20
E14ACL010	ud	VENT.AL.LC.OSCILO. M-B 120x120cm.		580,85 €	
	Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capitalizado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.				
	O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
	O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
	P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05
	P12ACL040	1,000 ud	Vent. oscilo. monobloc 2h.120x120 p.e.	541,10	541,10

E14ACL020	ud	VENT.AL.LC.OSCILO. M-B 150x120cm.			623,00 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ACL050	1,000 ud	Vent. oscilo. monobloc 2h.150x120 p.e.	578,10 578,10
E14ACL030	ud	VENT.AL.LC.OSCILO. M-B 200x120cm.			697,25 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,49
		O01OB140	0,225 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,99
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
		P12ACL060	1,000 ud	Vent. oscilo. monobloc 2h.200x120 p.e.	644,71 644,71
E14ACL040	m2	VENT.AL.LC.OSCILO. MONOBLOC <2m2			408,23 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACL100	1,000 m2	Vent. oscilo. monobloc >1 m2<2 m2 p.e.	376,53 376,53
E14ACL050	m2	VENT.AL.LC.OSCILO. MONOBLOC >2m2			302,07 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas mayores de 2 m2 y menores de 3 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,22
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACL110	1,000 m2	Vent. oscilo. monobloc >2 m2<3 m2 p.e.	270,09 270,09
E14ACL060	m2	VENT.OSCILO.R.P.T. MONOBLOC K=1,5 >1m2<2m2			257,91 €
		Ventana Went oscilobatiente mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil de aluminio con rotura maciza de puente térmico de Poliuretano mod. Z 67/71, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K, con cámaras de evacuación, triple cierre con gomas estancas, terminación en lacado color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes bicromatados de colgar y seguridad, capialzado monobloc, guía de persiana y persiana térmica alum. / poliuret. WENT, lama 37 mm. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001 y s/ CTE-DB-HS 3.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11 9,11
		P12ACL120	1,000 m2	Vent. oscilo. monob. Went K 1,5 >1 <2 m2	234,04 234,04

VENT. OSCILO.ROTURA PTE. TÉRMICO

E14ACT005	ud	VENT.AL.LC.OSCIL.R.P.T.60x120cm			398,65 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26 22,54
		P12ACT020	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. 1h. 60x120	367,79 367,79
E14ACT010	ud	VENT.AL.LC.OSCIL.R.P.T.120x120cm			576,11 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ACT030	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. 2h. 120x120	537,74 537,74
E14ACT020	ud	VENT.AL.LC.OSCIL.R.P.T.150x120cm			619,28 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60

Edificación				Vent. Oscilo.rotura pte. Térmico			
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10	
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80	
		P12ACT040	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. 2h. 150x120	575,78	575,78	
E14ACT030	ud	VENT.AL.LC.OSCIL.R.P.T.200x120cm				670,85 €	
		Ventana oscilobatiende de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55	
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55	
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06	
		P12ACT050	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. 2h. 200x120	619,69	619,69	
E14ACT040	m2	VENT.AL.LC.OSCIL.R.P.T. 1 HOJA				405,33 €	
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico en ventanas oscilobatientes de 1 hoja mayor de 1 m2 y menor de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.					
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15	
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ACT100	1,000 m2	Vent. oscilo. rot.pte.t rm.>1 m2<2 m2	374,19	374,19	
E14ACT050	m2	VENT.AL.LC.OSCIL.R.P.T. 2HOJAS				291,36 €	
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53	
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ACT110	1,000 m2	Vent. oscilo. rot.pte.t rm.>2 m2<3 m2	259,66	259,66	
E14ACT060	m2	VENT.AL.LC.OSCIL.R.P.T. M.B.<2m2				406,17 €	
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanas oscilobatientes con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie menor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72	
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ACT100	1,000 m2	Vent. oscilo. rot.pte.t rm.>1 m2<2 m2	374,19	374,19	
E14ACT070	m2	VENT.AL.LC.OSCIL.R.P.T. M.B.>2m2				291,92 €	
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanas oscilobatientes con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie mayor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91	
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,31	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12ACT110	1,000 m2	Vent. oscilo. rot.pte.t rm.>2 m2<3 m2	259,66	259,66	
E14ACT080	ud	VENT.AL.LC.EURO TERMIC 2H. 120x120				390,27 €	
		Ventana oscilobatiende de aluminio sistema Euro Termic-Grupo Ayuso, dos hojas, medidas 120x120 cm. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Ventana de rotura puente térmico, aísla la parte exterior de la interior mediante una cámara rellena con resina de poliuretano de alta densidad, que según ensayo del laboratorio Cidemco mejora el factor U de aislamiento térmico respecto al sistema de poliamidas. Marco de 45 mm., hoja de 53,5 mm., acristalamiento hasta 30 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.					
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91	
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,31	
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26	30,05	
		P12ACT120	1,000 ud	Ventana oscilob.Euro Termic, 2h 120x120	353,00	353,00	
E14ACT090	ud	VENT.AL.LC.EURO TERMIC 2H. 150x120				411,02 €	
		Ventana oscilobatiende de aluminio sistema Euro Termic-Grupo Ayuso, dos hojas, medidas 150x120 cm. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Ventana de rotura puente térmico, aísla la parte exterior de la interior mediante una cámara rellena con resina de poliuretano de alta densidad, que según ensayo del laboratorio Cidemco mejora el factor U de aislamiento térmico respecto al sistema de poliamidas. Marco de 45 mm., hoja de 53,5 mm., acristalamiento hasta 30 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.					
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91	
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,31	
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80	
		P12ACT130	1,000 ud	Ventana oscilob.Euro Termic, 2h 150x120	370,00	370,00	

E14ACT100	ud	VENT.AL.LC.PT 60 2H. 120x120			423,27 €
		Ventana oscilobatiente de aluminio, sistema PT 60-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 120x120 cm. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Ventana de rotura puente térmico, aísla la parte exterior de la interior mediante dos pletinas de poliamida de 24 mm., marco de 59 mm., hoja de 67,4 mm., acristalamiento hasta 40 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.			
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,31
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ACT140	1,000 ud	Ventana oscilob.PT 60, 2h 120x120	386,00 386,00
E14ACT110	ud	VENT.AL.LC.PT 60 2H. 150x120			445,02 €
		Ventana oscilobatiente de aluminio, sistema PT 60-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 150x120 cm. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Ventana de rotura puente térmico, aísla la parte exterior de la interior mediante dos pletinas de poliamida de 24 mm., marco de 59 mm., hoja de 67,4 mm., acristalamiento hasta 40 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.			
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,31
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ACT150	1,000 ud	Ventana oscilob.PT 60, 2h 150x120	404,00 404,00
E14ACT120	ud	V.EF.MADERA RPT EURO TERM. 2H. 120x120			446,27 €
		Ventana oscilobatiente de aluminio sistema Euro Termic-Grupo Ayuso, dos hojas, medidas 120x120 cm. Lacado Effecta madera con la garantía del sello Qualicoat. Ventana de rotura puente térmico, aísla la parte exterior de la interior mediante una cámara rellena con resina de poliuretano de alta densidad, que según ensayo del laboratorio Cidemco mejora el factor U de aislamiento térmico respecto al sistema de poliamidas. Marco de 45 mm., hoja de 53,5 mm., acristalamiento hasta 30 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.			
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,31
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ACT160	1,000 ud	Ventana oscilob.Euro Termic, 2h 120x120	409,00 409,00
E14ACT130	ud	V.EF.MADERA RPT EURO TERM. 2H. 150x120			469,02 €
		Ventana oscilobatiente de aluminio sistema Euro Termic-Grupo Ayuso, dos hojas, medidas 150x120 cm. Lacado Effecta madera con la garantía del sello Qualicoat. Ventana de rotura puente térmico, aísla la parte exterior de la interior mediante una cámara rellena con resina de poliuretano de alta densidad, que según ensayo del laboratorio Cidemco mejora el factor U de aislamiento térmico respecto al sistema de poliamidas. Marco de 45 mm., hoja de 53,5 mm., acristalamiento hasta 30 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.			
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,31
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ACT170	1,000 ud	Ventana oscilob.Euro Termic, 2h 150x120	428,00 428,00
E14ACT140	ud	V.EF.MADERA RPT PT 60 2H. 120x120			484,27 €
		Ventana oscilobatiente de aluminio, sistema PT 60-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 120x120 cm. Lacado Effecta madera con la garantía del sello Qualicoat. Ventana de rotura puente térmico, aísla la parte exterior de la interior mediante dos pletinas de poliamida de 24 mm., marco de 59 mm., hoja de 67,4 mm., acristalamiento hasta 40 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.			
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,31
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ACT180	1,000 ud	Ventana oscilob. PT 60, 2h 120x120	447,00 447,00
E14ACT150	ud	V.EF.MADERA RPT PT 60 2H. 150x120			512,02 €
		Ventana oscilobatiente de aluminio, sistema PT 60-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 150x120 cm. Lacado Effecta madera con la garantía del sello Qualicoat. Ventana de rotura puente térmico, aísla la parte exterior de la interior mediante dos pletinas de poliamida de 24 mm., marco de 59 mm., hoja de 67,4 mm., acristalamiento hasta 40 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.			
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,31
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ACT190	1,000 ud	Ventana oscilob. PT 60, 2h 150x120	471,00 471,00
E14ACT160	m2	VENT.OSCILO.R.P.T. K=1,5 >1m2<2m2			459,32 €
		Ventana Went oscilo-paralela mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil de aluminio con rotura maciza de puente térmico de Poliuretano mod. Z 67/71, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K, con cámaras de evacuación, triple cierre con gomas estancas, terminación en lacado color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes bicromatados de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001 y s/ CTE-DB-HS 3.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11 9,11
		P12ACT200	1,000 m2	Vent. oscilo. r.p.t. Went K 1,5 >1 <2 m2	439,11 439,11

VENT. OSCILO. R.P.T. MONOBLOC

E14ACY005	ud	VENT.AL.LC.OSCILO. M-B 60x120cm.			455,36 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26 22,54
		P12ACY030	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc 1h. 60x120	423,12 423,12
E14ACY010	ud	VENT.AL.LC.OSCILO. M-B 120x120cm.			676,40 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ACY040	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc 2h.120x120	636,65 636,65
E14ACY020	ud	VENT.AL.LC.OSCILO. M-B 150x120cm.			729,86 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12ACY050	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc 2h.150x120	684,96 684,96
E14ACY030	ud	VENT.AL.LC.OSCILO. M-B 200x120cm.			785,62 €
		Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,49
		O01OB140	0,225 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,99
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
		P12ACY060	1,000 ud	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc 2h.200x120	733,08 733,08
E14ACY040	m2	VENT.AL.LC.OSCILO. MONOBLOC <2m2			474,60 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, menores de 2 m2. compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACY100	1,000 m2	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc >1 m2<2 m2	442,90 442,90
E14ACY050	m2	VENT.AL.LC.OSCILO. MONOBLOC >2m2			338,89 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, menores de 3 m2. compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,22
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACY110	1,000 m2	Vent. oscilo. r.p.t. monobloc >2 m2<3 m2	306,91 306,91
E14ACY060	m2	VENT.OSCILO.R.P.T. MONOBLOC K=1,5 >1m2<2m2			502,90 €
		Ventana Went oscilo-paralela mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil de aluminio con rotura maciza de puente térmico de Poliuretano mod. Z 67/71, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K, con cámaras de evacuación, triple cierre con gomas estancas, terminación en lacado color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes bicromatados de colgar y seguridad, capialzado monobloc, guía de persiana y persiana térmica alum. / poliuret. WENT, lama 37 mm. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001 y s/ CTE-DB-HS 3.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11 9,11
		P12ACY120	1,000 m2	Vent. oscilo. r.p.t. Went K 1,5 >1 <2 m2	479,03 479,03

VENTANAS BASCULANTES

E14ACB010	ud	VENT.AL.LC.BASCULANTE 60x60cm.			168,32 €
		Ventana basculante eje horizontal de 1 hoja de aluminio lacado color de 60 micras, de 60x60 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-4.			
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 2,83
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12PW010	2,400 m	Premarco aluminio	6,26 15,02
		P12ACB005	1,000 ud	Ventana basculante 60x60	148,70 148,70
E14ACB020	ud	VENT.AL.LC.BASCULANTE 120x120cm.			229,88 €
		Ventana basculante eje horizontal de 1 hoja de aluminio lacado color de 60 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-4.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	4,800 m	Premarco aluminio	6,26 30,05
		P12ACB020	1,000 ud	Ventana basculante 120x120	191,51 191,51
E14ACB030	m2	VENT.AL.LC.BASCULANTES			164,90 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanas basculantes de 1 hoja, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-4.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACB050	1,000 m2	Ventanas basculantes >1 m2<2 m2	133,76 133,76

VENTANAS PIVOTANTES

E14ACI010	m2	VENT.AL.LC. PIVOTANTE			359,55 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanas pivotantes de 1 hoja, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,48
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACI040	1,000 m2	Ventanas pivotantes >1 m2<2 m2	326,75 326,75

VENTANAS OJO DE BUEY

E14ACK010	ud	VENT.AL.LC. OJO BUEY D=80 cm			584,44 €
		Ventana ojo de buey mitad fija y mitad practicable de 1 hoja de aluminio lacado color de 60 micras, de D=80 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.			
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12ACK020	1,000 ud	Ventana ojo buey semi-prac. D=80	578,90 578,90
E14ACK020	ud	VENT.AL.LC. OJO BUEY D=100 cm			660,66 €
		Ventana ojo de buey mitad fija y mitad practicable de 1 hoja de aluminio lacado color de 60 micras, de D=100 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12ACK030	1,000 ud	Ventana ojo buey semi-prac D=100	654,56 654,56

PUERTAS CORREDERAS

E14ACU010	ud	BALCON.AL.LC.CORRED.2H.160x210cm			268,05 €
		Balconera corredera de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares, sellado de juntas y limpieza. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,44
		P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio	6,26 46,32
		P12ACU030	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210	207,85 207,85
E14ACU020	ud	BALCON.AL.LC.CORRED.2H.180x210cm			285,11 €
		Balconera corredera de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 11,32
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		P12PW010	7,800 m	Premarco aluminio	6,26 48,83
		P12ACU040	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 180x210	219,64 219,64

E14ACU030	ud	BALCON.AL.LC.CORRED.2H.200x210cm				298,32 €
		Balconera corredera de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,21
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,21
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26	51,33
		P12ACU050	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210	227,57	227,57
E14ACU040	ud	BALCON.AL.LC.CORRED.3H.240x210cm				371,76 €
		Balconera corredera de 3 hojas para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 240x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	15,10
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,10
		P12PW010	9,000 m	Premarco aluminio	6,26	56,34
		P12ACU080	1,000 ud	Balcon.corred.3 hojas 240x210	293,22	293,22
E14ACU050	ud	BALCON.AL.LC.CORRED.3H.300x210cm				414,23 €
		Balconera corredera de 3 hojas para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 300x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74	8,87
		P12PW010	10,200 m	Premarco aluminio	6,26	63,85
		P12ACU090	1,000 ud	Balcon.corred.3 hojas 300x210	322,64	322,64
E14ACU060	m2	BALCON.AL.LC.CORREDERAS 2 HOJAS				94,75 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ACU100	1,000 m2	Balcon.correderas 2 h. >2 m2<4 m2	63,61	63,61
E14ACU070	m2	BALCON.AL.LC.CORREDERAS 3 HOJAS				79,42 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en balconeras correderas de 3 hojas para acristalar, mayores de 4 m2 y menores de 6 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ACU110	1,000 m2	Balcon.correderas 3 h. >4 m2<6 m2	47,16	47,16
E14ACU080	m2	BALCON.AL.LC.CORRE. 2H. MONOBLOC				146,12 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en puertas balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ACU120	1,000 m2	Balcon.corred.monobloc 2h. >2<4 m2	113,69	113,69
E14ACU090	m2	BALCON.AL.LC.CORRE. 3H. MONOBLOC				138,08 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en puertas balconeras correderas de 3 hojas para acristalar, mayores de 4 m2. y menores de 6 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de uniones y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ACU130	1,000 m2	Balcon.corred.monobloc 3h. >4<6 m2	105,28	105,28
E14ACU100	ud	BALCON.AL.LC.STAR 73 2H. 140x210				239,58 €
		Puerta corredera de aluminios sistema Star 73-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 140x210. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Ventanacorredera europea marcos de 73 mm., hoja de 55 mm., acristalamiento hasta 20 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y felpudo 7x7 film- seal. Ensayado en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.				
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48
		P12PW010	7,000 m	Premarco aluminio	6,26	43,82
		P12ACU140	1,000 ud	Puerta corredera Star 73, 2h 140x210	188,00	188,00

E14ACU110	ud	BALCON.AL.LC.EURO PER 2H. 160x210			319,08 €
		Puerta corredera de aluminio sistema Euro Per-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 160x210. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Marco 60 mm. perimetral menos en la parte inferior que tiene una condensación, hoja de 58,6 mm. perimetral excepto la hoja central. Acristalamiento hasta 20 mm., sistema de escuadra patentado posibilita un mejor cierre de ingletes, herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y felpudo 7x7 film- seal. Ensayado en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.			
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,48
		P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio	6,26 46,32
		P12ACU150	1,000 ud	Puerta corredera Euro Per, 2h 160x210	265,00 265,00

PUERTAS CORREDERAS SERIE ALTA

E14ACS010	ud	BALCON.AL.LC.COR.S.A. 2H.160x210			479,86 €
		Balconera corredera serie alta de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares, sellado de juntas y limpieza. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,44
		P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio	6,26 46,32
		P12ACS030	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210	419,66 419,66
E14ACS020	ud	BALCON.AL.LC.COR.S.A. 2H.200x210			512,60 €
		Balconera corredera serie alta de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 13,21
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,21
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26 51,33
		P12ACS050	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210	441,85 441,85
E14ACS030	ud	BALCON.AL.LC.COR.S.A. 3H.240x210			665,84 €
		Balconera corredera serie alta de 3 hojas para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 240x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 15,10
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,10
		P12PW010	9,000 m	Premarco aluminio	6,26 56,34
		P12ACS080	1,000 ud	Balcon.corred.3 hojas 240x210	587,30 587,30
E14ACS040	ud	BALCON.AL.LC.COR.S.A. 3H.300x210			597,64 €
		Balconera corredera serie alta de 3 hojas para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 300x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 15,10
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,10
		P12PW010	10,200 m	Premarco aluminio	6,26 63,85
		P12ACS090	1,000 ud	Balcon.corred.3 hojas 300x210	511,59 511,59
E14ACS050	m2	BALCON.AL.LC.CORR. S.A. 2 HOJAS			157,69 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, serie alta, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACS100	1,000 m2	Balcon.corred. 2 hojas >2 m2<4 m2	126,55 126,55
E14ACS060	m2	BALCON.AL.LC.CORR. S.A. 3 HOJAS			150,89 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, serie alta, en balconeras correderas de 3 hojas para acristalar, mayores de 4 m2 y menores de 6 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACS110	1,000 m2	Balcon.corred. 3 hojas >4 m2<6 m2	118,63 118,63
E14ACS070	m2	BALCON.AL.LC.CORR. R.P.T. 2 H.			180,91 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15

Edificación				Puertas practicables p. Normal		
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ACS140	1,000 m2	Balcon.corred. 2h. r.p.t. >2 m2<4 m2	149,77	149,77
E14ACS080	m2	BALCON.AL.LC.CORR. R.P.T. 3 H.			188,89 €	
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en balconeras correderas de 3 hojas para acristalar, mayores de 4 m2 y menores de 6 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ACS150	1,000 m2	Balcon.corred. 3h. r.p.t. >4 m2<6 m2	156,63	156,63
E14ACS090	m2	BALCON.AL.LC.CORR. R.P.T. 2H. MB			229,63 €	
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras con rotura de puente térmico, en puertas balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ACS160	1,000 m2	Balcon.corred.2h r.p.t. monob >2<4 m2	197,37	197,37
E14ACS100	m2	BALCON.AL.LC.CORR. R.P.T. 3H. MB			209,73 €	
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras con rotura de puente térmico, en puertas balconeras correderas de 3 hojas para acristalar, mayores de 4 m2 y menores de 6 m2 de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.				
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ACS170	1,000 m2	Balcon.corred.3h r.p.t. monob >4<6 m2	176,93	176,93
E14ACS110	ud	BALCON AL.LC.RPT EURO PLUS 2H.160x210			485,08 €	
		Puerta corredera de aluminio sistema Euro Plus-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 1,60x2,10 m. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Puerta de rotura puente térmico, aísla la parte exterior de la interior mediante una cámara rellena con resina de poliuretano de alta densidad que según ensayo del laboratorio Cidemco mejora el factor U de aislamiento térmico respecto al sistema de poliamidas. Marco 73 mm. perimetral, menos en la parte inferior que tiene una condensación hoja de 33 mm. perimetral. La hoja central hace el cierre con una tapeta de aluminio. Acristalamiento hasta 20 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso, felpudo 7x7 film- seal. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.				
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48
		P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio	6,26	46,32
		P12ACS180	1,000 ud	Puerta Corredera Euro Plus, 2h 160x210	431,00	431,00
E14ACS120	ud	BALCON AL.LC.RPT EURO PLUS 2H.180x210			503,59 €	
		Puerta corredera de aluminio sistema Euro Plus-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 1,80x2,10 m. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Puerta de rotura puente térmico, aísla la parte exterior de la interior mediante una cámara rellena con resina de poliuretano de alta densidad que según ensayo del laboratorio Cidemco mejora el factor U de aislamiento térmico respecto al sistema de poliamidas. Marco 73 mm. perimetral, menos en la parte inferior que tiene una condensación hoja de 33 mm. perimetral. La hoja central hace el cierre con una tapeta de aluminio. Acristalamiento hasta 20 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso, felpudo 7x7 film- seal. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.				
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48
		P12PW010	7,800 m	Premarco aluminio	6,26	48,83
		P12ACS190	1,000 ud	Puerta Corredera Euro Plus, 2h 180x210	447,00	447,00
E14ACS130	ud	BALCON AL.LC.RPT CT-70 2H. 180x210			538,59 €	
		Puerta corredera de aluminio sistema CT 70-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 1,80x2,10 m. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Puerta de rotura puente térmico, aísla la parte exterior de la interior mediante dos pletinas de poliamida de 25 mm. Marco 73 mm. perimetral, menos en la parte inferior que tiene una condensación hoja de 33 mm. perimetral. La hoja central hace la rotura y el cierre con un perfil de PVC para mayor aislamiento térmico. Acristalamiento hasta 20 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso, felpudo 7x7 film- seal. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.				
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48
		P12PW010	7,800 m	Premarco aluminio	6,26	48,83
		P12ACS200	1,000 ud	Puerta Corredera CT 70, 2h 180x210	482,00	482,00

PUERTAS PRACTICABLES P. NORMAL

E14ACP010	ud	P.BALC.AL.LC.PRACT. 1H. 70x210cm			245,99 €
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	5,600 m	Premarco aluminio	6,26 35,06
		P12ACP010	1,000 ud	P.balcon.pract.1 hoja 70x210	202,61 202,61
E14ACP020	ud	P.BALC.AL.LC.PRACT. 1H. 80x210cm			263,56 €
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,26 36,31
		P12ACP020	1,000 ud	P.balcon.pract.1 hoja 80x210	217,55 217,55
E14ACP030	ud	P.BALC.AL.LC.PRACT. 2H. 140x210cm			408,93 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 140x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 11,32
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		P12PW010	7,000 m	Premarco aluminio	6,26 43,82
		P12ACP050	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 140x210	348,47 348,47
E14ACP040	ud	P.BALC.AL.LC.PRACT. 2H. 160x210cm			433,44 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 13,21
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,21
		P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio	6,26 46,32
		P12ACP060	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 160x210	367,70 367,70
E14ACP050	ud	P.BALC.AL.LC.PRACT. 2H. 180x210cm			453,00 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,750 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 14,15
		O01OB140	0,375 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,65
		P12PW010	7,800 m	Premarco aluminio	6,26 48,83
		P12ACP070	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 180x210	383,37 383,37
E14ACP060	m2	P.BALCON.AL.LC.PRACTI. 1 HOJA			170,33 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACP090	1,000 m2	P.balconera pract.1h. <2 m2	138,63 138,63
E14ACP070	m2	P.BALCON.AL.LC.PRACTI. 2 HOJAS			152,43 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACP100	1,000 m2	P.balconera pract.2h. >2 m2 <4 m2	120,17 120,17
E14ACP080	m2	BALCON.AL.LC.PRACT. 1H. MONOBLOC			240,33 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, persiana de PVC, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,48
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACP110	1,000 m2	P.balcon. pract. monobloc 1h.	207,53 207,53

E14ACP090	m2	BALCON.AL.LC.PRACT. 2H. MONOBLOC		207,27 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.		
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero 18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero 17,74 2,66
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio 6,26 25,04
		P12ACP120	1,000 m2	P.balcon. practic.monobloc 2h. 173,91 173,91

PUERTA PRACTICABLE P. EUROPEO

E14ACÑ010	ud	P.BALC.AL.LC.PRACT. 1H. 70x210cm		390,62 €
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.		
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero 18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero 17,74 2,66
		P12PW010	5,600 m	Premarco aluminio 6,26 35,06
		P12ACÑ010	1,000 ud	P.balcon.pract.1 hoja 70x210 p.e. 347,24 347,24
E14ACÑ020	ud	P.BALC.AL.LC.PRACT. 1H. 80x210cm		406,07 €
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.		
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero 18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero 17,74 3,10
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio 6,26 36,31
		P12ACÑ020	1,000 ud	P.balcon.pract.1 hoja 80x210 p.e. 360,06 360,06
E14ACÑ030	ud	P.BALC.AL.LC.PRACT. 2H. 140x210cm		601,11 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 140x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.		
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero 18,87 11,32
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero 17,74 5,32
		P12PW010	7,000 m	Premarco aluminio 6,26 43,82
		P12ACÑ050	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 140x210 p.e. 540,65 540,65
E14ACÑ040	ud	P.BALC.AL.LC.PRACT. 2H. 160x210cm		627,44 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.		
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero 18,87 13,21
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero 17,74 6,21
		P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio 6,26 46,32
		P12ACÑ060	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 160x210 p.e. 561,70 561,70
E14ACÑ050	ud	P.BALC.AL.LC.PRACT. 2H. 180x210cm		659,95 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.		
		O01OB130	0,750 h.	Oficial 1ª cerrajero 18,87 14,15
		O01OB140	0,375 h.	Ayudante cerrajero 17,74 6,65
		P12PW010	7,800 m	Premarco aluminio 6,26 48,83
		P12ACÑ070	1,000 ud	P.balcon.pract.2 hojas 180x210 p.e. 590,32 590,32
E14ACÑ060	m2	P.BALCON.AL.LC.PRACT. 1 HOJA		268,72 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.		
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero 18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero 17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio 6,26 25,04
		P12ACÑ090	1,000 m2	P.balconera pract. 1h. <2 m2 p.e. 237,02 237,02
E14ACÑ070	m2	P.BALCON.AL.LC.PRACT. 2 HOJAS		217,80 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.		
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero 18,87 4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero 17,74 2,31

Edificación				Puerta practicable p. Europeo		
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ACÑ100	1,000 m2	P.balconera pract. 2h. >2 m2<4 m2 p.e.	185,54	185,54
E14ACÑ080	m2	BALCON.AL.LC.PRACT. 1H. MONOBLOC			319,48 €	
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.				
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ACÑ110	1,000 m2	P.balcon. pract. monobloc 1h. p.e.	286,68	286,68
E14ACÑ090	m2	BALCON.AL.LC.PRACT. 2H. MONOBLOC			274,60 €	
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ACÑ120	1,000 m2	P.balcon. pract. monobloc 2h. p.e.	241,24	241,24
E14ACÑ100	m2	PTA.AL.LB.PRACT. PERS. PVC.CARDAN			351,98 €	
		Puerta balconera de 2 hojas practicables de perfil europeo de aluminio lacado color de 60 micras, con persiana reversible, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de PVC de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12ACÑ100	1,000 m2	P.balconera pract. 2h. >2 m2<4 m2 p.e.	185,54	185,54
		P12PX200	1,000 m2	Conj. pers. rev. PVC bla. pue. acc.	158,12	158,12
E14ACÑ130	m2	PT.AL.LB.PR.PERS. SEGUR.AL.L.MOTOR			438,32 €	
		Puerta balconera de 2 hojas practicables de perfil europeo de aluminio lacado color de 60 micras, con persiana de seguridad reversible, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12ACÑ100	1,000 m2	P.balconera pract. 2h. >2 m2<4 m2 p.e.	185,54	185,54
		P12APE220	1,000 m2	Conj. pers. rev. seg. Alum. ext. lac.	244,46	244,46
E14ACÑ140	ud	BALCON AL.LC.EURO PRACTIC 2H. 140x210			365,58 €	
		Puerta practicable de aluminio sistema Euro Practic-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 140x210 cm. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Puerta con canal europeo, marco de 40 mm., hoja de 48,5 mm., acristalamiento hasta 30 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.				
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48
		P12PW010	7,000 m	Premarco aluminio	6,26	43,82
		P12ACÑ130	1,000 ud	Puerta practicable Euro Practic 2h 140x210	314,00	314,00
E14ACÑ150	ud	BALCON AL.LC.EURO PRACTIC 2H. 160x210			382,08 €	
		Puerta practicable de aluminio sistema Euro Practic-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 160x210 cm. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Puerta con canal europeo, marco de 40 mm., hoja de 48,5 mm., acristalamiento hasta 30 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.				
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48
		P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio	6,26	46,32
		P12ACÑ140	1,000 ud	Puerta practicable Euro Practic 2h 160x210	328,00	328,00
E14ACÑ160	ud	BALCON AL.LC.EURO PRAC-45 2H. 140x210			374,58 €	
		Puerta practicable de aluminio sistema Euro Practic 45-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 140x210 cm. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Puerta con canal europeo, marco de 45 mm., hoja de 53,5 mm., acristalamiento hasta 30 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.				
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48
		P12PW010	7,000 m	Premarco aluminio	6,26	43,82
		P12ACÑ150	1,000 ud	Pta.pract.Euro Practic 45mm. 2h 140x210	323,00	323,00
E14ACÑ170	ud	BALCON AL.LC.EURO PRAC-45 2H. 160x210			393,08 €	
		Puerta practicable de aluminio sistema Euro Practic 45-Grupo Ayuso, de dos hojas, medidas 160x210 cm. Lacado color con la garantía del sello Qualicoat. Puerta con canal europeo, marco de 45 mm., hoja de 53,5 mm., acristalamiento hasta 30 mm., herrajes fabricados y distribuidos por Grupo Ayuso y triple junta de estanqueidad. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.				
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28

O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48
P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio	6,26	46,32
P12ACÑ160	1,000 ud	Pta.pract.Euro Practic 45mm. 2h 160x210	339,00	339,00

PUERTA PRACTICABLE R.P.T.

E14ACQ010	ud	P.BALC.AL.LC.PRACT. 1H. 70x210cm		465,56 €		
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PW010	5,600 m	Premarco aluminio	6,26	35,06
		P12ACQ010	1,000 ud	P.balcon.pract. r.p.t. 1 hoja 70x210	422,18	422,18
E14ACQ020	ud	P.BALC.AL.LC.PRACT. 1H. 80x210cm		476,76 €		
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,26	36,31
		P12ACQ020	1,000 ud	P.balcon.pract. r.p.t. 1 hoja 80x210	430,75	430,75
E14ACQ030	ud	P.BALC.AL.LC.PRACT. 2H. 140x210cm		732,96 €		
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico, de 140x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.				
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,32
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32
		P12PW010	7,000 m	Premarco aluminio	6,26	43,82
		P12ACQ050	1,000 ud	P.balcon.pract. r.p.t. 2 hojas 140x210	672,50	672,50
E14ACQ040	ud	P.BALC.AL.LC.PRACT. 2H. 160x210cm		764,85 €		
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.				
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,21
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,21
		P12PW010	7,400 m	Premarco aluminio	6,26	46,32
		P12ACQ060	1,000 ud	P.balcon.pract. r.p.t. 2 hojas 160x210	699,11	699,11
E14ACQ050	ud	P.BALC.AL.LC.PRACT. 2H. 180x210cm		795,27 €		
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.				
		O01OB130	0,750 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	14,15
		O01OB140	0,375 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,65
		P12PW010	7,800 m	Premarco aluminio	6,26	48,83
		P12ACQ070	1,000 ud	P.balcon.pract. r.p.t. 2 hojas 180x210	725,64	725,64
E14ACQ060	m2	P.BALCON.AL.LC.PRACTIC. 1 HOJA		319,70 €		
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.				
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ACQ090	1,000 m2	P.balconera pract. r.p.t. 1h. <2 m2	288,00	288,00
E14ACQ070	m2	P.BALCON.AL.LC.PRACTIC.2 HOJAS		262,65 €		
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.				
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12ACQ100	1,000 m2	P.balconera pract. r.p.t. 2h. >2 <4 m2	230,39	230,39

E14ACQ080	m2	BALCON.AL.LC.PRACT. 1H. MONOBLOC			379,48 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,48
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACQ110	1,000 m2	P.balcon. pract. r.p.t. monobloc 1h.	346,68 346,68
E14ACQ090	m2	BALCON.AL.LC.PRACT. 2H. MONOBLOC			321,74 €
		Carpintería de aluminio lacado en color, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACQ120	1,000 m2	P.balcon. pract. r.p.t. monobloc 2h.	288,38 288,38
E14ACQ100	m2	PUERTA PRAC.R.P.T. K=1,5 >2m2<4m2			107,67 €
		Puerta Went practicable mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil de aluminio con rotura maciza de puente térmico de Poliuretano mod. Z 67/71, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K, con cámaras de evacuación, triple cierre con gomas estancas, terminación en lacado color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes bicromatados de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001 y s/ CTE-DB-HS 3.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11 9,11
		P12ACQ130	1,000 m2	Puerta pract. r.p.t. K 1,5 >2 <4 m2	83,80 83,80

PUERTAS DE VAIVÉN

E14ACN010	ud	PUERTA AL.LC.VAIVÉN 1H. 90x210cm			406,40 €
		Puerta de vaivén de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	6,000 m	Premarco aluminio	6,26 37,56
		P12ACN020	1,000 ud	Puerta vaivén 1 hoja 90x210	357,74 357,74
E14ACN020	ud	PUERTA AL.LC.VAIVÉN 2H.180x210cm			686,63 €
		Puerta de vaivén de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.			
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 15,10
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,10
		P12PW010	7,800 m	Premarco aluminio	6,26 48,83
		P12ACN040	1,000 ud	Puerta vaivén 2 hojas 180x210	615,60 615,60
E14ACN030	m2	PUERTAS AL.LC. VAIVÉN 1 HOJA			222,72 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en puertas de vaivén de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.			
		O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,91
		O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,31
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACN050	1,000 m2	Puertas vaivén 1 hoja <2 m2	190,46 190,46
E14ACN040	m2	PUERTAS AL.LC. VAIVÉN 2 HOJAS			197,50 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en puertas de vaivén de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.			
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,48
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACN060	1,000 m2	Puertas vaivén 2 hojas >2 m2<4 m2	164,70 164,70

PUERTAS DESLIZANTES PARALELAS

E14ACZ010	ud	P.BAL.AL.LC.1H.PARL.S/FIJO 150x210				1.301,37 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero		18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero		17,74
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio		6,26
		P12ACW010	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.150x210		1.222,30
						1.222,30
E14ACZ020	ud	P.BAL.AL.LC.1H.PARL.S/FIJO 175x210				1.290,30 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 175x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero		18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero		17,74
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio		6,26
		P12ACW020	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.175x210		1.211,23
						1.211,23
E14ACZ030	ud	P.BAL.AL.LC.1H.PARL.S/FIJO 200x210				1.334,32 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero		18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero		17,74
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio		6,26
		P12ACW030	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.200x210		1.255,25
						1.255,25
E14ACZ040	ud	P.BAL.AL.LC.1H.PARL.S/FIJO 225x210				1.414,74 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 225x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
		O01OB130	1,200 h.	Oficial 1ª cerrajero		18,87
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero		17,74
		P12PW010	8,700 m	Premarco aluminio		6,26
		P12ACW040	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.225x210		1.327,00
						1.327,00
E14ACZ050	ud	P.BAL.AL.LC.1H.PARL.S/FIJO 250x210				1.445,59 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 250x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
		O01OB130	1,400 h.	Oficial 1ª cerrajero		18,87
		O01OB140	0,700 h.	Ayudante cerrajero		17,74
		P12PW010	9,200 m	Premarco aluminio		6,26
		P12ACW050	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.250x210		1.349,16
						1.349,16
E14ACZ060	ud	P.BAL.AL.LC.1H.PARL.S/FIJO 275x210				1.509,41 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 275x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
		O01OB130	1,400 h.	Oficial 1ª cerrajero		18,87
		O01OB140	0,700 h.	Ayudante cerrajero		17,74
		P12PW010	9,200 m	Premarco aluminio		6,26
		P12ACW060	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.275x210		1.412,98
						1.412,98
E14ACZ070	m2	PUERTA.OSCILO.PARAL.R.P.T. K=1,5 >2m2<4m2				231,31 €
		Puerta Went oscilo-paralela mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil de aluminio con rotura maciza de puente térmico de Poliuretano mod. Z 67/71, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K, con cámaras de evacuación, triple cierre con gomas estancas, terminación en lacado color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes bicromatados de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero		18,87
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero		17,74
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT		9,11
		P12ACW150	1,000 m2	Puerta oscilob. r.p.t. Went K 1,5 >2 <4 m2		207,44
						207,44
E14ACZ990	m2	P.BALCON. AL.LC.1H.PARAL.S/FIJO				442,52 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero		18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero		17,74
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio		6,26
						25,04

P12ACW990 1,000 m2 P.balcon. 1h. paralela s/fijo 389,74 389,74

MAMPARAS

E14ACM010	m2	MAMP.AL.LC.20%PRACT.P/ACRIS.100%			138,30 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en mamparas para acristalar al 100%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12ACM010	1,000 m2	Mampara 20% pract.p/acrist.100%	130,98 130,98
E14ACM020	m2	MAMP.AL.LC.20%PRACT.C/ZOC.MA.50%			192,62 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en mamparas con zócalo ciego de madera plastificada y resto para acristalar (50%), con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables con zócalo inferior ciego y resto para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,210 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,96
		O01OB140	0,210 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,73
		P12ACM020	1,000 m2	Mampara 20% pract.c/zoc.made.50%	157,00 157,00
		P12V080	0,500 m2	Chapa alum.lacado color 1 mm.	55,85 27,93
E14ACM030	m2	MAMP.AL.LC.20%PRAC.CIEGA MA.100%			234,09 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en mamparas ciegas de madera plastificada al 100%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables ciegas, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,220 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,90
		P12ACM030	1,000 m2	Mampara 20% prac.ciega made.100%	170,19 170,19
		P12V080	1,000 m2	Chapa alum.lacado color 1 mm.	55,85 55,85

CERRAMIENTOS

E14ACE010	m2	VENT.AL.LC. FIJO ESCAPARATE <4m2			130,57 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general menores de 4 m2. de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.			
		O01OB130	0,210 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,96
		O01OB140	0,105 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,86
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACE010	1,000 m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.senc.	99,71 99,71
E14ACE020	m2	VENT.AL.LC. FIJO ESCAPARATE >4m2			151,22 €
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general mayores de 4 m. de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12ACE020	1,000 m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.doble	120,08 120,08

VARIOS

E14ACW010	m.	VIERTEAGUAS ALUM.ANODIZ. LC.			41,52 €
		Vieriteaguas de chapa de aluminio lacado color, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P12V070	1,000 m	Vieriteaguas alum.lacado color	31,46 31,46
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49

MIXTA ALUMINIO-MADERA (AL.MA.)

VENTANAS

E14AMV010	ud	VENT.PRACT.ALUM.MAD. 1 H. 60x60			573,00 €
		Ventana practicable de 1 hoja de composición mixta, exterior de aluminio lacado, e interior de madera de Ramin barnizada, de 60x60 cm., compuesta por cerco, hoja, herrajes de colgar y seguridad, instalada sobre premarco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas, limpieza y parte proporcional de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 2,83
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12AMV010	1,000 ud	V.pract.al.-mad. 1h. 60x60	475,24 475,24
		P12AMM010	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 60x60	93,16 93,16

E14AMV020	ud	VENT.PRACT.ALUM.MAD. 1 H. 60x120			715,75 €
		Ventana practicable de 1 hoja de composición mixta, exterior de aluminio lacado, e interior de madera de Ramin barnizada, de 60x120 cm., compuesta por cerco, hoja, herrajes de colgar y seguridad, instalada sobre premarco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas, limpieza y parte proporcional de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12AMV020	1,000 ud	V.pract.al.-mad. 1h. 60x120	588,24 588,24
		P12AMM020	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 60x120	121,97 121,97
E14AMV030	ud	VENT.PRACT.ALUM.MAD. 1 H. 80x120			758,05 €
		Ventana practicable de 1 hoja de composición mixta, exterior de aluminio lacado, e interior de madera de Ramin barnizada, de 80x120 cm., compuesta por cerco, hoja, herrajes de colgar y seguridad, instalada sobre premarco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas, limpieza y parte proporcional de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12AMV030	1,000 ud	V.pract.al.-mad. 1h. 80x120	619,69 619,69
		P12AMM030	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 80x120	131,87 131,87
E14AMV040	ud	VENT.PRACT.ALU-MAD. 2 H.100x120			1.061,29 €
		Ventana practicable de 2 hojas oscilobatientes de composición mixta, exterior de aluminio lacado, e interior de madera de Ramin barnizada, de 100x120 cm., compuesta por cerco, hojas, herrajes de colgar y seguridad, instalada sobre premarco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas, limpieza y parte proporcional de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12AMV050	1,000 ud	V.pract.al.-mad. 2h. 100x120	914,48 914,48
		P12AMM040	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 100x120	138,49 138,49
E14AMV050	ud	VENT.PRACT.ALU-MAD. 2 H.120x120			1.100,37 €
		Ventana practicable de 2 hojas oscilobatientes de composición mixta, exterior de aluminio lacado, e interior de madera de Ramin barnizada, de 120x120 cm., compuesta por cerco, hojas, herrajes de colgar y seguridad, instalada sobre premarco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas, limpieza y parte proporcional de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12AMV060	1,000 ud	V.pract.al.-mad. 2h. 120x120	939,79 939,79
		P12AMM050	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 120x120	150,88 150,88
E14AMV060	ud	VENT.PRACT.ALU-MAD. 2 H.140x120			1.139,20 €
		Ventana practicable de 2 hojas oscilobatientes de composición mixta, exterior de aluminio lacado, e interior de madera de Ramin barnizada, de 140x120 cm., compuesta por cerco, hojas, herrajes de colgar y seguridad, instalada sobre premarco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas, limpieza y parte proporcional de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12AMV070	1,000 ud	V.pract.al.-mad. 2h. 140x120	969,96 969,96
		P12AMM060	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 140x120	158,14 158,14
E14AMV070	ud	VENT.PRACT.ALU-MAD. 2 H.160x120			1.186,53 €
		Ventana practicable de 2 hojas oscilobatientes de composición mixta, exterior de aluminio lacado, e interior de madera de Ramin barnizada, de 160x120 cm., compuesta por cerco, hojas, herrajes de colgar y seguridad, instalada sobre premarco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas, limpieza y parte proporcional de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,49
		O01OB140	0,225 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,99
		P12AMV080	1,000 ud	V.pract.al.-mad. 2h. 160x120	1.004,49 1.004,49
		P12AMM080	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 160x120	169,56 169,56
E14AMV080	ud	VENT.PRACT.ALU-MAD. 2 H.180x120			1.220,35 €
		Ventana practicable de 2 hojas oscilobatientes de composición mixta, exterior de aluminio lacado, e interior de madera de Ramin barnizada, de 180x120 cm., compuesta por cerco, hojas, herrajes de colgar y seguridad, instalada sobre premarco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas, limpieza y parte proporcional de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,44
		P12AMV090	1,000 ud	V.pract.al.-mad. 2h. 180x120	1.029,54 1.029,54
		P12AMM090	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 180x120	176,93 176,93
E14AMV090	ud	VENT.CORRED.ALU-MAD. 2 H.150x120			951,49 €
		Ventana corredera paralela de 2 hojas de composición mixta, exterior de aluminio lacado, e interior de madera de Ramin barnizada, de 150x120 cm., compuesta por cerco, hojas, herrajes de deslizamiento y seguridad, instalada sobre premarco de aluminio y solapa interior de madera, incluso acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas, limpieza y parte proporcional de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,49
		O01OB140	0,225 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,99
		P12AMV130	1,000 ud	Vent.corr.al.-mad. 2h. 150x120	772,94 772,94
		P12AMM070	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 150x120	166,07 166,07

E14AMV100	ud	VENT.CORRED.ALU-MAD. 2 H.180x120			1.036,88 €
		Ventana corredera paralela de 2 hojas de composición mixta, exterior de aluminio lacado, e interior de madera de Ramin barnizada, de 180x120 cm., compuesta por cerco, hojas, herrajes de deslizamiento y seguridad, instalada sobre premarco de aluminio y solapa interior de madera, incluso acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas, limpieza y parte proporcional de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,44
		P12AMV140	1,000 ud	V.corr.alu.-mad. 2h. 180x120	846,07 846,07
		P12AMM090	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 180x120	176,93 176,93

PUERTAS

E14AMP010	ud	PUERTA ENTRADA ALUM-MAD. 100x210			1.018,03 €
		Puerta de entrada practicable de 1 hoja ciega de composición mixta, exterior de aluminio lacado e interior de madera de Ramin barnizada de 100x210 cm., compuesta por cerco, hoja de panel sandwich con aislamiento interior, resbalón con cerradura y manilla ambos lados, cremona con cuadro puntos de cierre y tres bisagras, instalada sobre precerco de aluminio y solapa interior de madera, sellado de juntas y limpieza, i/parte proporcional de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12AMP010	1,000 ud	P.ent.al.-mad.1h. 100x210	811,48 811,48
		P12AMM140	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 100x210	195,45 195,45
E14AMP020	ud	PUER.PRACT.ALUM-MAD. 1 H.70x210			945,27 €
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de composición mixta, exterior de aluminio lacado e interior de madera de Ramin barnizada de 70x210 cm., compuesta por cerco, hoja, herrajes de colgar y seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas y limpieza, i/parte proporcional de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12AMP020	1,000 ud	P.pract.al.-mad.1h. 70x210	764,25 764,25
		P12AMM110	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 70x210	172,70 172,70
E14AMP030	ud	PUER.PRACT.ALUM-MAD. 1 H.80x210			961,80 €
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de composición mixta, exterior de aluminio lacado e interior de madera de Ramin barnizada de 80x210 cm., compuesta por cerco, hoja, herrajes de colgar y seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas y limpieza, i/parte proporcional de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12AMP030	1,000 ud	P.pract.al.-mad.1h. 80x210	773,62 773,62
		P12AMM120	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 80x210	178,48 178,48
E14AMP040	ud	PUER.PRACT.ALUM-MAD. 1 H.90x210			995,33 €
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de composición mixta, exterior de aluminio lacado e interior de madera de Ramin barnizada de 90x210 cm., compuesta por cerco, hoja, herrajes de colgar y seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas y limpieza, i/parte proporcional de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12AMP040	1,000 ud	P.pract.al.-mad.1h. 90x210	802,80 802,80
		P12AMM130	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 90x210	181,43 181,43
E14AMP050	ud	PUER.PRACT.ALUM-MAD. 1 H.100x210			1.019,41 €
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de composición mixta, exterior de aluminio lacado e interior de madera de Ramin barnizada de 100x210 cm., compuesta por cerco, hoja, herrajes de colgar y seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas y limpieza, i/parte proporcional de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,49
		O01OB140	0,225 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,99
		P12AMP050	1,000 ud	P.pract.al.-mad.1h. 100x210	811,48 811,48
		P12AMM140	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 100x210	195,45 195,45
E14AMP060	ud	PUER.PRACT.ALUM-MAD. 2 H.120x210			1.469,97 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de composición mixta, exterior de aluminio lacado e interior de madera de Ramin barnizada de 120x210 cm. oscilobatiente, compuesta por cerco, hojas, herrajes de colgar y seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas y limpieza, i/parte proporcional de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,475 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,96
		O01OB140	0,237 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,20
		P12AMP060	1,000 ud	P.pract.al.-mad.2h. 120x210	1.242,59 1.242,59
		P12AMM150	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 120x210	214,22 214,22
E14AMP070	ud	PUER.PRACT.ALUM-MAD. 2 H.140x210			1.497,58 €
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de composición mixta, exterior de aluminio lacado e interior de madera de Ramin barnizada de 140x210 cm. oscilobatiente, compuesta por cerco, hojas, herrajes de colgar y seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas y limpieza, i/parte proporcional de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,44

		P12AMP070	1,000 ud	P.pract.al.-mad.2h. 140x210	1.263,62	1.263,62	
		P12AMM160	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 140x210	220,08	220,08	
E14AMP080	ud	PUER.PRACT.ALUM-MAD. 2 H.160x210				1.534,09 €	
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de composición mixta, exterior de aluminio lacado e interior de madera de Ramin barnizada de 160x210 cm. oscilobatiente, compuesta por cerco, hojas, herrajes de colgar y seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas y limpieza, i/parte proporcional de medios auxiliares.					
		O01OB130	0,525 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,91	
		O01OB140	0,265 h.	Ayudante cerrajero	17,74	4,70	
		P12AMP080	1,000 ud	P.pract.al.-mad.2h. 160x210	1.291,03	1.291,03	
		P12AMM170	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 160x210	228,45	228,45	
E14AMP090	ud	PUER.PRACT.ALUM-MAD. 2 H.180x210				1.575,85 €	
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de composición mixta, exterior de aluminio lacado e interior de madera de Ramin barnizada de 180x210 cm. oscilobatiente, compuesta por cerco, hojas, herrajes de colgar y seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas y limpieza, i/parte proporcional de medios auxiliares.					
		O01OB130	0,550 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	10,38	
		O01OB140	0,275 h.	Ayudante cerrajero	17,74	4,88	
		P12AMP090	1,000 ud	P.pract.al.-mad.2h. 180x210	1.328,31	1.328,31	
		P12AMM180	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 180x210	232,28	232,28	
E14AMP100	ud	PUER.CORRED.ALU-MAD. 2H.150x210				1.325,55 €	
		Puerta balconera corredera paralela de 2 hojas para acristalar, de composición mixta, exterior de aluminio lacado e interior de madera de Ramin barnizada de 150x210 cm., compuesta por cerco, hojas, herrajes de deslizamiento y seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y solapa interior de madera, sellado de juntas y limpieza, i/parte proporcional de medios auxiliares.					
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44	
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74	4,44	
		P12AMP100	1,000 ud	P.corr.al.-mad. 2h. 150x210	1.083,22	1.083,22	
		P12AMM170	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 160x210	228,45	228,45	
E14AMP110	ud	PUER.CORRED.ALU-MAD. 2H.180x210				1.399,93 €	
		Puerta balconera corredera paralela de 2 hojas para acristalar, de composición mixta, exterior de aluminio lacado e interior de madera de Ramin barnizada de 180x210 cm., compuesta por cerco, hojas, herrajes de deslizamiento y seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y solapa interior de madera, sellado de juntas y limpieza, i/parte proporcional de medios auxiliares.					
		O01OB130	0,550 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	10,38	
		O01OB140	0,275 h.	Ayudante cerrajero	17,74	4,88	
		P12AMP110	1,000 ud	P.corr.al.-mad. 2h. 180x210	1.152,39	1.152,39	
		P12AMM180	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 180x210	232,28	232,28	

CARP. ALUM. IMITACIÓN MADERA

MALLORQUINAS RENOLIT IMITACIÓN MADERA

E14AFX010	ud	MALL.AL.IM.L.F.1H.PRACT.60x60cm.				311,69 €	
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 60x60 cm. de medidas totales, compuesta por hoja de lamas fijas de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.					
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77	
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77	
		P12AFX010	1,000 ud	Mallorq.lam.fija 1 h.abat.60x60	306,15	306,15	
E14AFX020	ud	MALL.AL.IM.L.F.1H.PRACT.60x120cm.				422,24 €	
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por hoja de lamas fijas de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.					
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77	
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77	
		P12AFX020	1,000 ud	Mallorq.lam.fija 1 h.abat.60x120	416,70	416,70	
E14AFX030	ud	MALL.AL.IM.L.F.1H.PRACT.70x210cm.				676,15 €	
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por hoja de lamas fijas de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.					
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66	
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66	
		P12AFX030	1,000 ud	Mallorq.lam.fija 1 h.abat.70x210	667,83	667,83	
E14AFX040	ud	MALL.AL.IM.L.F.2H.PRACT.100x120cm				665,07 €	
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 2 hojas practicable con eje vertical, de 100x120 cm. de medidas totales, compuesta por, hojas de lamas fijas de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.					
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66	
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66	
		P12AFX040	1,000 ud	Mallorq.lam.fija 2 h.aba.100x120	656,75	656,75	

E14AFX050	ud	MALL.AL.IM.L.F.2H.PRACT.125x120cm				758,32 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 2 hojas practicable con eje vertical, de 125x120 cm. de medidas totales, compuesta por, hojas de lamas fijas de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12AFX050	1,000 ud	Mallorq.lam.fija 2 h.aba.125x120	750,00	750,00
E14AFX060	ud	MALL.AL.IM.L.F.2H.PRACT.150x120cm				833,57 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 2 hojas practicable con eje vertical, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por, hojas de lamas fijas de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12AFX060	1,000 ud	Mallorq.lam.fija 2 h.aba.150x120	825,25	825,25
E14AFX080	ud	MALL.AL.IM.L.F.2H.PRACT.90x210cm				1.003,56 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 2 hojas practicable con eje vertical, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por, hojas de lamas fijas de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12AFX090	1,000 ud	Mallorq.lam.fija 2 h.abat.90x210	995,24	995,24
E14AFX090	ud	MALL.AL.IM.L.F.2H.PRACT.150x210cm				1.314,55 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 2 hojas practicable con eje vertical, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por hojas de lamas fijas de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.				
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,32
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32
		P12AFX100	1,000 ud	Mallorq.lam.fija 2 h.aba.150x210	1.297,91	1.297,91
E14AFX100	ud	MALL.AL.IM.L.F.1H.PRACT.60x60cm				321,09 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 2 hojas practicable con eje vertical, de 60x60 cm. de medidas totales, compuesta por hojas de lamas fijas de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.				
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77
		P12AFX120	1,000 ud	Mallorq.lam.orie.1 h.abat.60x60	315,55	315,55
E14AFX110	ud	MALL.AL.IM.L.O.1H.PRACT.60x120cm.				456,37 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por hoja de lamas orientables de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.				
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77
		P12AFX130	1,000 ud	Mallorq.lam.orie.1 h.abat.60x120	450,83	450,83
E14AFX120	ud	MALL.AL.IM.L.O.1H.PRACT.70x210cm.				768,71 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por hoja de lamas orientables de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12AFX140	1,000 ud	Mallorq.lam.orie.1 h.abat.70x210	760,39	760,39
E14AFX130	ud	MALL.AL.IM.L.O.2H.PRACT.100x120cm.				740,02 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 100x120 cm. de medidas totales, compuesta por hoja de lamas orientables de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12AFX150	1,000 ud	Mallorq.lam.orie.2 h.aba.100x120	731,70	731,70
E14AFX140	ud	MALL.AL.IM.L.O.2H.PRACT.125x120cm				833,60 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 2 hojas practicable con eje vertical, de 125x120 cm. de medidas totales, compuesta por hojas de lamas orientables de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12AFX160	1,000 ud	Mallorq.lam.orie.2 h.aba.125x120	825,28	825,28
E14AFX150	ud	MALL.AL.IM.L.O.2H.PRACT.150x210cm				1.477,23 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 2 hojas practicable con eje vertical, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por hojas de lamas orientables de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.				
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,32
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32
		P12AFX210	1,000 ud	Mallorq.lam.orie.2 h.aba.150x210	1.460,59	1.460,59

Edificación		Persianas		
E14AFX160	ud	MALL.AL.IM.L.O.2H.PRACT.80x210cm		1.128,98 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por hojas de lamas orientables de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.		
		O01OB130	0,600 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 11,32
		O01OB140	0,300 h. Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		P12AFX190	1,000 ud Mallorq.lam.orie.2 h.abat.80x210	1.112,34 1.112,34
E14AFX170	ud	MALL.AL.IM.L.O.2H.PRACT.90x210cm		1.174,88 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por hojas de lamas orientables de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.		
		O01OB130	0,600 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 11,32
		O01OB140	0,300 h. Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		P12AFX200	1,000 ud Mallorq.lam.orie.2 h.abat.90x210	1.158,24 1.158,24
E14AFX190	ud	MALL.AL.IM.L.O.2H.PRACT.175x210cm		1.813,45 €
		Mallorquina de perfiles de aluminio extrusionado de doble pared, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 175x210 cm. de medidas totales, compuesta por hojas de lamas orientables de aluminio, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.		
		O01OB130	0,600 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 11,32
		O01OB140	0,300 h. Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		P12AFX220	1,000 ud Mallorq.lam.orie.2 h.aba.175x210	1.796,81 1.796,81

PERSIANAS Y CELOSÍAS DE ALUMINIO

CELOSÍAS

E14APC030	m2	CELOSÍA ALUM.EXTRUSIONADO		143,01 €
		Persiana de lamas de aluminio extrusionado con estructura fija galvanizada y lacada con secado al horno. Incluido montaje.		
		O01OB130	0,350 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,350 h. Ayudante cerrajero	17,74 6,21
		P12APC030	1,000 m2 Celosía aluminio extrus.estr.fija	130,20 130,20
E14APC050	m2	CELOSÍA ALUMINIO PERFILADO		159,29 €
		Persiana de lama orientable de aluminio perfilado prelacado, doble pared con refuerzo de aluminio extruído. Testero de material sintético reforzado con fibra de vidrio, estructura metálica en aluminio lacado. Incluido montaje.		
		O01OB130	0,350 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,350 h. Ayudante cerrajero	17,74 6,21
		P12APC050	1,000 m2 Celosía aluminio perfilado prelacado	146,48 146,48

PERSIANAS

E14APP010	m.	CAJÓN COMPACTO ALUM. DE 137 mm		42,87 €
		Cajón capialzado de aluminio, sistema compacto, realizado con chapas de aluminio, reforzadas en los bordes con perfiles de aluminio, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 137 mm., montado, incluso con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB130	0,300 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h. Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12APE010	1,000 m. Cajón compacto aluminio de 137 mm	34,55 34,55
E14APP020	m.	CAJÓN COMPACTO ALUM. DE 165 mm		52,76 €
		Cajón capialzado de aluminio, sistema compacto, realizado con chapas de aluminio, reforzadas en los bordes con perfiles de aluminio, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 165 mm., montado, incluso con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB130	0,400 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h. Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12APE030	1,000 m Cajón compacto aluminio de 165 mm	41,66 41,66
E14APP025	m.	CAJÓN COMPACTO ALUM. DE 180 mm		55,29 €
		Cajón capialzado de aluminio, sistema compacto, realizado con chapas de aluminio, reforzadas en los bordes con perfiles de aluminio, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 180 mm., montado, incluso con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB130	0,400 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h. Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12APE040	1,000 m Cajón compacto aluminio de 180 mm	44,19 44,19
E14APP030	m2	PERSIANA ALUM.TÉRMICO LAMA 33 mm		75,03 €
		Persiana enrollable de lamas mini de aluminio térmico lacadas en blanco, inyectadas de espuma de poliuretano, y de 33 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (carril reductor eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.		
		O01OB130	0,500 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		P12APE050	1,100 m2 Persiana alum.térmico lama 33 mm	59,63 65,59

Edificación		Persianas			
E14APP035	m2	PERSIANA ALUM.TÉRMICO LAMA 44 mm			77,68 €
		Persiana enrollable de lamas de aluminio térmico lacadas en blanco, inyectadas de espuma de poliuretano, y de 44 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (carril reductor eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87
		P12APE060	1,100 m2	Persiana alum.térmico lama 44 mm	62,04
					9,44
					68,24
E14APP040	m2	PERSIANA ALUM.SEGURID.LAMA 40 mm			196,46 €
		Persiana enrollable de lamas reforzadas de aluminio lacadas en blanco, de seguridad, y de 40 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87
		P12APE070	1,100 m2	Persiana alum.seguridad lama 40	170,02
					9,44
					187,02
E14APP042	m2	PERSIANA ALUM.SEGURID.LAMA 50 mm			200,79 €
		Persiana enrollable de lamas reforzadas de aluminio lacadas en blanco, de seguridad, y de 50 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87
		P12APE090	1,100 m2	Persiana alum.seguridad lama 50	173,95
					9,44
					191,35
E14APP044	m2	PERS.ALUM.BR. SEGURID.LAMA 40 mm			162,18 €
		Persiana enrollable de lamas reforzadas de aluminio anodizadas en bronce, de seguridad, y de 40 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87
		P12APE100	1,100 m2	Pers.alum.br.seguridad lama 40 mm	138,85
					9,44
					152,74
E14APP046	m2	PERS.ALUM.BR. SEGURID.LAMA 50 mm			200,79 €
		Persiana enrollable de lamas reforzadas de aluminio anodizadas en bronce, de seguridad, y de 50 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87
		P12APE090	1,100 m2	Persiana alum.seguridad lama 50	173,95
					9,44
					191,35
E14APP050	m2	PERSIANA MINI CAJÓN-LAMA ALUM.33			121,29 €
		Conjunto de persiana enrollable de lamas mini de aluminio térmico lacadas en blanco, inyectadas de espuma de poliuretano, y de 33 mm. de anchura, y cajón mini de aluminio, todo en uno, completamente equipada con todos sus accesorios (carril reductor, eje, polea, cinta y recogedor), incluso con p.p. de guías y remates, montada, y con p.p. de medios auxiliares.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		P12APE150	1,000 m2	Pers.alum. mini compacto alum.	107,41
					9,44
					4,44
					107,41
E14APP055	m2	PERS.COMP. AL.L.CARDAN			174,95 €
		Conjunto de persiana reversible para ventana, compuesto por precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio laminado lacado blanco de 45x8,7 mm. y alma de 0,32 mm. de espesor, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		P12APE160	1,000 m2	Conj. pers. rev. Alum. lam. lac. bco.	170,35
					2,83
					1,77
					170,35
E14APP056	m2	PERS.COMP. AL.L.MOTOR			340,86 €
		Conjunto de persiana reversible para ventana, compuesto por precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio laminado lacado blanco de 45x8,7 mm. y alma de 0,32 mm. de espesor, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		P12APE170	1,000 m2	Conj. pers. rev. Alum. lam. lac. bco.	336,26
					2,83
					1,77
					336,26
E14APP057	m2	PERS.COMP. SEGUR.ALE.MOTOR			390,63 €
		Conjunto de persiana de seguridad reversible para ventana, compuesto por precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado blanco de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		P12APE180	1,000 m2	Conj. pers. rev. seg. Alum. ext. lac.	386,03
					2,83
					1,77
					386,03
E14APP058	m2	PERS.COMP. SEGUR.ALE.MOTOR			358,56 €
		Conjunto de persiana de seguridad para ventana, compuesto por precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado blanco de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		P12APE190	1,000 m2	Conj. pers. seg. Alum. ext. lac. bco.	353,96
					2,83
					1,77
					353,96
E14APP060	m2	PERS.COMPACTO ALU. LAMA ALUM.-40			129,25 €
		Conjunto de persiana enrollable de lamas normales de aluminio lacadas en blanco, de 40 mm. de anchura, y cajón de aluminio, sistema compacto, completamente equipada con todos sus accesorios (carril reductor, eje, polea, cinta y recogedor), incluso con p.p. de guías y remates, montada, y con p.p. de medios auxiliares.			

Edificación					Ventana fija	
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74	4,44
		P12APE140	1,000 m2	Pers.alum. 40 mm. compacto alum.	115,37	115,37
E14APP065	m2	PERS.COMPACTO PVC. LAMA ALUM.-44				133,07 €
		Conjunto de persiana enrollable de lamas normales de aluminio lacadas en blanco, de 44 mm. de anchura, y cajón de PVC, sistema compacto, completamente equipada con todos sus accesorios (carril reductor, eje, polea, cinta y recogedor), incluso con p.p. de guías y remates, montada, y con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74	4,44
		P12APE130	1,000 m2	Pers.alum. 44 mm. compacto PVC	119,19	119,19
E14APP070	m2	PERS.VENECIANA GRADUA.LAMA 16mm.				67,44 €
		Persiana plegable tipo veneciana interior, de lamas de aluminio de 16 mm., graduable, equipada con todos sus accesorios (cabezal, cordón, freno y graduador), montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
		P12API030	1,000 m2	Persiana veneciana grad.lama 16	58,00	58,00
E14APP080	m2	PERS.VENECIANA GRADUA.LAMA 25mm.				54,68 €
		Persiana plegable tipo veneciana interior, de lamas de aluminio de 25 mm., graduable, equipada con todos sus accesorios (cabezal, cordón, freno y graduador), montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.				
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
		P12API020	1,000 m2	Persiana veneciana grad.lama 25	45,24	45,24

CARPINTERÍA DE POLIURETANO

LACADO / IMIT. MADERA

VENTANA FIJA

E14LIA010	m2	VENT.FIJA PERF.MACIZ.POLIURET. K=1,5 <1m2				219,69 €
		Ventana Went fija menor de 1 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LIA010	1,000 m2	V.fija poliur.p.mac.Went K 1,5 <1m2	202,26	202,26
E14LIA020	m2	VENT.FIJA PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 <1m2<2m2				161,73 €
		Ventana Went fija mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LIA020	1,000 m2	V.fija poliur.p.mac.Went K 1,5 >1 <2 m2	141,52	141,52
E14LIA030	m2	VENT.FIJA PERF.MACIZ.POLIURET.K=0,92 <1m2				209,58 €
		Ventana Went fija menor de 1 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LIA030	1,000 m2	V.fija poliur.p.mac.Went K 0,92 <1m2	192,15	192,15
E14LIA040	m2	VENT.FIJA PERF.MACIZ.POLIURET.K=0,92 <1m2<2m2				154,66 €
		Ventana Went fija mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				

Edificación				Ventana oscilobatiente	
O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero		18,87	7,55
O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero		17,74	3,55
E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT		9,11	9,11
P12LIA040	1,000 m2	V.fija poliur.p.mac.Went K 0,92 >1 <2 m2		134,45	134,45

VENTANA PRACTICABLE

E14LIB010	m2	VENT.PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 <1m2			388,86 €
Ventana Went practicable menor de 1 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.					
O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero		18,87	5,66
O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero		17,74	2,66
E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT		9,11	9,11
P12LIB010	1,000 m2	V.prac.poliur.p.mac.Went K 1,5 <1m2		371,43	371,43
E14LIB020	m2	VENT.PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 <1m2<2m2			249,03 €
Ventana Went practicable mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.					
O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero		18,87	7,55
O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero		17,74	3,55
E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT		9,11	9,11
P12LIB020	1,000 m2	V.prac.poliur.p.mac.Went K 1,5 >1 <2 m2		228,82	228,82
E14LIB030	m2	VENT.PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K=0,92 <1m2			370,29 €
Ventana Went practicable menor de 1 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.					
O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero		18,87	5,66
O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero		17,74	2,66
E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT		9,11	9,11
P12LIB030	1,000 m2	V.prac.poliur.p.mac.Went K 0,92 <1m2		352,86	352,86
E14LIB040	m2	VENT.PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K=0,92 <1m2<2m2			237,59 €
Ventana Went practicable mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.					
O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero		18,87	7,55
O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero		17,74	3,55
E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT		9,11	9,11
P12LIB040	1,000 m2	V.prac.poliur.p.mac.Went K 0,92 >1 <2 m2		217,38	217,38

VENTANA OSCIOBATIENTE

E14LIC010	m2	VENT.OSCIOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 <1m2			412,86 €
Ventana Went oscilobatiente menor de 1 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.					
O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero		18,87	5,66
O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero		17,74	2,66
E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT		9,11	9,11
P12LIC010	1,000 m2	V.oscilib.poliur.p.mac.Went K 1,5 <1m2		395,43	395,43

E14LIC020	m2	VENT.OSCILOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 <1m2<2m2			279,03 €	
		Ventana Went oscilobatiente mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LIC020	1,000 m2	V.oscilib.poliur.p.mac.Went K 1,5 >1 <2 m2	258,82	258,82
E14LIC030	m2	VENT.OSCILOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K=0,92 <1m2			393,09 €	
		Ventana Went oscilobatiente menor de 1 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LIC030	1,000 m2	V.oscilib.poliur.p.mac.Went K 0,92 <1m2	375,66	375,66
E14LIC040	m2	VENT.OSCILOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K=0,92 <1m2<2m2			266,09 €	
		Ventana Went oscilobatiente mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LIC040	1,000 m2	V.oscilib.poliur.p.mac.Went K 0,92 >1 <2 m2	245,88	245,88

VENTANA OSCILOPARALELA

E14LID010	m2	VENT.OSCILOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 <1m2			696,65 €	
		Ventana Went osciloparalela menor de 1 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LID010	1,000 m2	V.oscilo.poliur.p.mac.Went K 1,5 <1m2	679,22	679,22
E14LID020	m2	VENT.OSCILOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 <1m2<2m2			605,69 €	
		Ventana Went osciloparalela menor de 1 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LID020	1,000 m2	V.oscilo.poliur.p.mac.Went K 1,5 >1 <2 m2	585,48	585,48
E14LID030	m2	VENT.OSCILOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 <1m2			662,69 €	
		Ventana Went osciloparalela menor de 1 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66

Edificación							Puerta oscilobatiente	
	E14LV040	1,000 m.	PREMARCO	PARA	VENT./PUERTA			
	P12LID030	1,000 m2	POLIURETANO WENT			9,11	9,11	
			V.oscilop.poliur.p.mac.Went K 0,92 <1m2			645,26	645,26	
E14LID040	m2	VENT.OSCILOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 <1m2<2m2					576,42 €	
Ventana Went osciloparalela menor de 1 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.								
	O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero			18,87	7,55	
	O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero			17,74	3,55	
	E14LV040	1,000 m.	PREMARCO	PARA	VENT./PUERTA			
			POLIURETANO WENT			9,11	9,11	
	P12LID040	1,000 m2	V.oscilop.poliur.p.mac.Went K 0,92 >1 <2 m2			556,21	556,21	

VENTANA CORREDERA ELEVABLE

E14LIE010	m2	VENT.CORR.ELEV.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 <1m2					727,22 €	
Ventana Went corredera / elevable menor de 1 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.								
	O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero			18,87	5,66	
	O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero			17,74	2,66	
	E14LV040	1,000 m.	PREMARCO	PARA	VENT./PUERTA			
			POLIURETANO WENT			9,11	9,11	
	P12LIE010	1,000 m2	V.cor.elev.poliur.p.mac.Went K 0,92 <1m2			709,79	709,79	
E14LIE020	m2	VENT.CORR.ELEV.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 <1m2<2m2					632,04 €	
Ventana Went corredera / elevable mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.								
	O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero			18,87	7,55	
	O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero			17,74	3,55	
	E14LV040	1,000 m.	PREMARCO	PARA	VENT./PUERTA			
			POLIURETANO WENT			9,11	9,11	
	P12LIE020	1,000 m2	V.cor.elev.poliur.p.mac.Went K 0,92 >1 <2 m2			611,83	611,83	

PUERTA PRACTICABLE

E14LIF010	m2	PUERTA PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 >2m2<4m2					135,60 €	
Puerta Went practicable mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p. p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.								
	O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero			18,87	9,44	
	O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero			17,74	5,32	
	E14LV040	1,000 m.	PREMARCO	PARA	VENT./PUERTA			
			POLIURETANO WENT			9,11	9,11	
	P12LIF010	1,000 m2	Pta.pract.p.mac.poliur.Went K 1,5 >2 <4 m2			111,73	111,73	
E14LIF020	m2	PUERTA PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K=0,92 >2m2<4m2					130,01 €	
Puerta Went practicable mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.								
	O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero			18,87	9,44	
	O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero			17,74	5,32	
	E14LV040	1,000 m.	PREMARCO	PARA	VENT./PUERTA			
			POLIURETANO WENT			9,11	9,11	
	P12LIF020	1,000 m2	Pta.pract.p.mac.poliur.Went K 0,92 >2 <4 m2			106,14	106,14	

PUERTA OSCIOBATIENTE

E14LIG010	m2	PUERTA OSCIOLOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 >2m2<4m2			165,60 €	
		Puerta Went oscilobatiente mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LIG010	1,000 m2	Pta.oscilob.p.mac.poliur.Went K 1,5 >2 <4 m2	141,73	141,73
E14LIG020	m2	PUERTA OSCIOLOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K=0,92 >2m2<4m2			158,51 €	
		Puerta Went oscilobatiente mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LIG020	1,000 m2	Pta.oscilob.p.mac.poliur.Went K 0,92 >2 <4 m2	134,64	134,64

PUERTA OSCIOPARALELA

E14LIH010	m2	PUERTA OSCIOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 >2m2<4m2			300,46 €	
		Puerta Went oscioparalela mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LIH010	1,000 m2	Pta.oscilop.p.mac.poliur.Went K 1,5 >2 <4 m2	276,59	276,59
E14LIH020	m2	PUERTA OSCIOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K=0,92 >2m2<4m2			286,63 €	
		Puerta Went oscioparalela mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LIH020	1,000 m2	Pta.oscilop.p.mac.poliur.Went K 0,92 >2 <4 m2	262,76	262,76

PUERTA CORREDERA ELEVABLE

E14LII010	m2	PUERTA CORR.ELEV.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 >2m2<4m2			312,91 €	
		Puerta Went corredera / elevable mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LII010	1,000 m2	Pta.corr.elev.p.mac.poliur.Went K 0,92 >2 <4 m2	289,04	289,04

PUERTA DE ENTRADA

E14LIJ010	m2	PUERTA ENT.DEC.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 90x210			1.118,21 €	
		Puerta Went corredera / elevable mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste de tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LIJ010	1,000 m2	Pta.ent.dec.p.mac.poliur.Went K 1,5 90x210	1.098,00	1.098,00
E14LIJ020	m2	PUERTA ENT.DEC.PERF.MACIZ.POLIURET.K=0,92 90x210			1.063,21 €	
		Puerta de entrada Went,90 x 210 cms. de medidas totales, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, compuesta por marco, 1 hoja, panel decorativo lacado blanco / color o imitación madera, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LIJ020	1,000 m2	Pta.ent.dec.p.mac.poliur.Went K 0,92 90x210	1.043,00	1.043,00

ACABADO MADERA NATURAL

VENTANA FIJA

E14LMA010	m2	VENT.FIJA PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 <1m2			250,03 €	
		Ventana Went fija menor de 1 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EDPM y goma de alta absorción acústica, terminación en madera natural, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LMA010	1,000 m2	V.fija poliur.p.mac.Went K 1,5 <1m2	232,60	232,60
E14LMA020	m2	VENT.FIJA PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 <1m2<2m2			161,73 €	
		Ventana Went fija mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EDPM y goma de alta absorción acústica, terminación en madera natural, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LMA020	1,000 m2	V.fija poliur.p.mac.Went K 1,5 >1 <2 m2	141,52	141,52
E14LMA030	m2	VENT.FIJA PERF.MACIZ.POLIURET.K 0,92 <1m2			238,40 €	
		Ventana Went fija menor de 1 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LMA030	1,000 m2	V.fija poliur.p.mac.Went K 0,92 <1m2	220,97	220,97
E14LMA040	m2	VENT.FIJA PERF.MACIZ.POLIURET.K 0,92 <1m2<2m2			174,83 €	
		Ventana Went fija mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55

Edificación				Ventana oscilobatiente	
O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero		17,74	3,55
E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA			
		POLIURETANO WENT		9,11	9,11
P12LMA040	1,000 m2	V.fija poliur.p.mac.Went K 0,92 >1 <2 m2		154,62	154,62

VENTANA PRACTICABLE

E14LMB010	m2	VENT.PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 <1m2			444,57 €	
		Ventana Went practicable menor de 1 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EDPM y goma de alta absorción acústica, terminación en madera natural, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA		
				POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LMB010	1,000 m2	V.prac.poliur.p.mac.Went K 1,5 <1m2	427,14	427,14
E14LMB020	m2	VENT.PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 <1m2<2m2			283,35 €	
		Ventana Went practicable mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EDPM y goma de alta absorción acústica, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA		
				POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LMB020	1,000 m2	V.prac.poliur.p.mac.Went K 1,5 >1 <2 m2	263,14	263,14
E14LMB030	m2	VENT.PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K 0,92 <1m2			423,22 €	
		Ventana Went practicable menor de 1 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA		
				POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LMB030	1,000 m2	V.prac.poliur.p.mac.Went K 0,92 <1m2	405,79	405,79
E14LMB040	m2	VENT.PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K 0,92 <1m2<2m2			237,59 €	
		Ventana Went practicable mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA		
				POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LMB040	1,000 m2	V.prac.poliur.p.mac.Went K 0,92 >1 <2 m2	217,38	217,38

VENTANA OSCIOBATIENTE

E14LMC010	m2	VENT.OSCIOLOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 <1m2			472,17 €	
		Ventana Went oscilobatiente menor de 1 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EDPM y goma de alta absorción acústica, terminación en madera natural, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA		
				POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LMC010	1,000 m2	V.oscilib.poliur.p.mac.Went K 1,5 <1m2	454,74	454,74

E14LMC020	m2	VENT.OSCILOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 <1m2<2m2			317,85 €
		Ventana Went oscilobatiente mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EDPM y goma de alta absorción acústica, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11 9,11
		P12LMC020	1,000 m2	V.oscilib.poliur.p.mac.Went K 1,5 >1 <2 m2	297,64 297,64
E14LMC030	m2	VENT.OSCILOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K 0,92 <1m2			449,44 €
		Ventana Went oscilobatiente menor de 1 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11 9,11
		P12LMC030	1,000 m2	V.oscilib.poliur.p.mac.Went K 0,92 <1m2	432,01 432,01
E14LMC040	m2	VENT.OSCILOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K 0,92 <1m2<2m2			302,97 €
		Ventana Went oscilobatiente mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11 9,11
		P12LMC040	1,000 m2	V.oscilib.poliur.p.mac.Went K 0,92 >1 <2 m2	282,76 282,76

VENTANA OSCILOPARALELA

E14LMD010	m2	VENT.OSCILOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 <1m2			798,53 €
		Ventana Went osciloparalela menor de 1 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EDPM y goma de alta absorción acústica, terminación en madera natural, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11 9,11
		P12LMD010	1,000 m2	V.osciloc.poliur.p.mac.Went K 1,5 <1m2	781,10 781,10
E14LMD020	m2	VENT.OSCILOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 <1m2<2m2			693,51 €
		Ventana Went osciloparalela mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EDPM y goma de alta absorción acústica, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11 9,11
		P12LMD020	1,000 m2	V.osciloc.poliur.p.mac.Went K 1,5 >1 <2 m2	673,30 673,30
E14LMD030	m2	VENT.OSCILOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 <1m2			759,48 €
		Ventana Went osciloparalela menor de 1 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11 9,11
		P12LMD030	1,000 m2	V.osciloc.poliur.p.mac.Went K 0,92 <1m2	742,05 742,05

E14LMD040	m2	VENT.OSCILOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 <1m2<2m2			659,85 €	
		Ventana Went osciloparalela mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LMD040	1,000 m2	V.oscilop.poliur.p.mac.Went K 0,92 >1 <2 m2	639,64	639,64

VENTANA CORREDERA ELEVABLE

E14LME010	m2	VENT.CORR.ELEV.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 <1m2			833,69 €	
		Ventana Went corredera / elevable menor de 1 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LME010	1,000 m2	V.cor.elev.poliur.p.mac.Went K 0,92 <1m2	816,26	816,26
E14LME020	m2	VENT.CORR.ELEV.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 <1m2<2m2			723,81 €	
		Ventana Went corredera / elevable mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LME020	1,000 m2	V.cor.elev.poliur.p.mac.Went K 0,92 >1 <2 m2	703,60	703,60

PUERTA PRACTICABLE

E14LMF010	m2	PUERTA PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 >2m2<4m2			152,36 €	
		Puerta Went practicable mayor de 2 m2 y menor de 4m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EDPM y goma de alta absorción acústica, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LMF010	1,000 m2	Pta.pract.p.mac.poliur.Went K 1,5 >2 <4 m2	128,49	128,49
E14LMF020	m2	PUERTA PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K 0,92 >2m2<4m2			145,93 €	
		Puerta Went practicable mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.				
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11
		P12LMF020	1,000 m2	Pta.pract.p.mac.poliur.Went K 0,92 >2 <4 m2	122,06	122,06

PUERTA OSCIOBATIENTE

E14LMG010	m2	PUERTA OSCIOLOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 >2m2<4m2			186,86 €
		Puerta Went oscilobatiente mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EDPM y goma de alta absorción acústica, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11 9,11
		P12LMG010	1,000 m2	Pta.oscilob.p.mac.poliur.Went K 1,5 >2 <4 m2	162,99 162,99
E14LMG020	m2	PUERTA OSCIOLOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K 0,92 >2m2<4m2			178,71 €
		Puerta Went oscilobatiente mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11 9,11
		P12LMG020	1,000 m2	Pta.oscilob.p.mac.poliur.Went K 0,92 >2 <4 m2	154,84 154,84

PUERTA OSCIOPARALELA

E14LMH010	m2	PUERTA OSCIOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 >2m2<4m2			341,95 €
		Puerta Went osciloparalela mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EDPM y goma de alta absorción acústica, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11 9,11
		P12LMH010	1,000 m2	Pta.oscilop.p.mac.poliur.Went K 1,5 >2 <4 m2	318,08 318,08
E14LMH020	m2	PUERTA OSCIOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K 0,92 >2m2<4m2			326,04 €
		Puerta Went osciloparalela mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11 9,11
		P12LMH020	1,000 m2	Pta.oscilop.p.mac.poliur.Went K 0,92 >2 <4 m2	302,17 302,17

PUERTA CORREDERA ELEVABLE

E14LMI010	m2	PUERTA CORR.ELEV.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 >2m2<4m2			346,27 €
		Puerta Went corredera / elevable mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11 9,11
		P12LMI010	1,000 m2	Pta.corr.elev.p.mac.poliur.Went K 0,92 >2 <4 m2	322,40 322,40

PUERTA DE ENTRADA

E14LMJ010	m2	PUERTA ENT.DEC.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 90x210			1.282,91 €
		Puerta de entrada Went, 90 x 210 cms. de medidas totales, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, compuesta por marco, 1 hoja, panel decorativo terminado en madera natural, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.			

Edificación					Practicables		
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55	
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55	
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11	
		P12LMJ010	1,000 m2	Pta.entr.dec.p.mac.poliur.Went K 1,5 90x210	1.262,70	1.262,70	
E14LMJ020	m2	PUERTA ENT.DEC.PERF.MACIZ.POLIURET.K 0,92 90x210				1.219,66 €	
		Puerta de entrada Went, 90 x 210 cms. de medidas totales, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, compuesta por marco, 1 hoja, panel decorativo terminado en madera natural, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.					
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55	
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55	
		E14LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT	9,11	9,11	
		P12LMJ020	1,000 m2	Pta.entr.dec.p.mac.poliur.Went K 0,92 90x210	1.199,45	1.199,45	

PERSIANAS, CAJONES Y VARIOS

E14LV010	m.	CAJÓN PERSIANA POLIURETANO K 0,80				40,37 €	
		Cajón capialzado Went, realizado con paneles de aluminio, sistema compacto de 205 mm, con poliuretano inyectado en cajón para máximo aislamiento térmico K=0.80 w/m2K, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable imprimada para pintar. Instalado, sellado con poliuretano, incluso con p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66	
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66	
		P12LV010	1,000 m.	Cajón compacto pers.poliur. Went	32,05	32,05	
E14LV020	m.	CONJUNTO CAJÓN/PERS. POLIURETANO K 0,80				73,28 €	
		Conjunto de persiana enrollable Went, con lamas de aluminio de 37 mm. rellenas de Poliuretano acabadas en lacado blanco / color o imitación madera y cajón Went, sistema compacto con poliuretano inyectado k=0.80 w/m2K, completamente equipado con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), incluso con p.p. de guías y remates, montada, y con p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55	
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55	
		P12LV020	1,000 m2	Cajón/persiana poliur. Went K 0,80	62,18	62,18	
E14LV030	m.	PANTALLA PROTECCIÓN SOLAR Y BRILLO				201,31 €	
		Pantalla Protección Solar Went para colocación entrevidrios, micro-lamas de aleación de bronce 1 mm recubiertas en poliéster, acabado en color negro, reducción de 86% de la radiación solar, eliminación de brillo directo, bloqueo 100% rayos UVA, 15% adicional de aislamiento térmico, perfecta visión hacia el exterior, incluso con p.p. de medios auxiliares.					
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66	
		P12LV030	1,000 m2	Pantalla prot.solar entrevid. Went	198,65	198,65	
E14LV040	m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO WENT				9,11 €	
		Ventana Went osciloparalela mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.					
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55	
		P12LV040	1,000 m.	Premarco p/vent.puerta poliur. Went	5,56	5,56	

CARPINTERÍA DE PVC BLANCO

VENTANAS PVC BLANCO

PRACTICABLES

E14PAA010	ud	VENT.PRACT.PVC 1 HOJA 60x60cm.				134,82 €	
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 60x60 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-2.					
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	2,83	
		O01OB140	0,075 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,33	
		P12PW010	2,400 m	Premarco aluminio	6,26	15,02	
		P12PV010	1,000 ud	Vent.practicable 1 hoja 60x60	115,64	115,64	
E14PAA015	ud	VENT.PRACT.PVC 1 HOJA 60x120cm.				183,34 €	
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-2.					
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77	
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77	

Edificación				Practicables		
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26	22,54
		P12PV015	1,000 ud	Vent.practicable 1 hoja 60x120	155,26	155,26
E14PAA020	ud	VENT.PRACT.PVC 1 HOJA 100x120cm.			279,83 €	
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 100x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-2.				
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54
		P12PV020	1,000 ud	Ven.practicable 1 hoja 100x120	245,35	245,35
E14PAA025	ud	V.PRACT.PVC 2H.+F.INF.100x150cm.			380,08 €	
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 100x150 cm. de medidas totales, con fijo inferior de 30 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PW010	5,000 m	Premarco aluminio	6,26	31,30
		P12PV025	1,000 ud	Vent.practic. 2h.+i.fijo 100x150	340,46	340,46
E14PAA030	ud	V.PRACT.PVC 2H.+F.INF.125x150cm.			400,33 €	
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 125x150 cm. de medidas totales, con fijo inferior de 30 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,325 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,13
		O01OB140	0,162 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,87
		P12PW010	5,501 m	Premarco aluminio	6,26	34,44
		P12PV030	1,000 ud	Vent.prac. 2h.+i.fijo 125x150	356,89	356,89
E14PAA035	ud	V.PRACT.PVC 2H.+F.INF.150x150cm.			426,12 €	
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 150x150 cm. de medidas totales, con fijo inferior de 30 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	6,000 m	Premarco aluminio	6,26	37,56
		P12PV035	1,000 ud	Vent.prac. 2h.+i.fijo 150x150	378,86	378,86
E14PAA040	ud	V.PRACT.PVC 2H.+F.INF.175x150cm.			442,52 €	
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 175x150 cm. de medidas totales, con fijo inferior de 30 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	6,000 m	Premarco aluminio	6,26	37,56
		P12PV040	1,000 ud	Vent.prac. 2h.+i.fijo 175x150	395,26	395,26
E14PAA045	ud	V.PRACT.PVC 2H.+F.INF.100x210cm.			463,48 €	
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 100x210 cm. de medidas totales, con fijo inferior de 90 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		P12PW010	6,200 m	Premarco aluminio	6,26	38,81
		P12PV045	1,000 ud	Vent.prac. 2h.+i.fijo 100x210	413,57	413,57
E14PAA050	ud	V.PRACT.PVC 2H.+F.INF.125x210cm.			483,75 €	
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 125x210 cm. de medidas totales, con fijo inferior de 90 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,425 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	8,02
		O01OB140	0,213 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,78
		P12PW010	6,701 m	Premarco aluminio	6,26	41,95
		P12PV050	1,000 ud	Vent.prac. 2h.+i.fijo 125x210	430,00	430,00
E14PAA055	ud	V.PRACT.PVC 2H.+F.INF.150x210cm.			505,72 €	
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 150x210 cm. de medidas totales, con fijo inferior de 90 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,425 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	8,02
		O01OB140	0,213 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,78
		P12PW010	6,701 m	Premarco aluminio	6,26	41,95
		P12PV055	1,000 ud	Vent.prac. 2h.+i.fijo 150x210	451,97	451,97

E14PAA065	ud	VENT.PRACT.PVC 2 HOJ.125x120cm. Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 125x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.				358,98 €
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PW010	4,100 m	Premarco aluminio	6,26	25,67
		P12PV065	1,000 ud	Vent. practic. 2 hojas 125x120	324,99	324,99
E14PAA070	ud	VENT.PRACT.PVC 2 HOJ.150x120cm. Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.				372,96 €
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12PV070	1,000 ud	Vent. practic. 2 hojas 150x120	329,46	329,46
E14PAA075	ud	VENT.PRACT.PVC 2 HOJ.175x120cm. Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 175x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.				392,83 €
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		P12PW010	5,900 m	Premarco aluminio	6,26	36,93
		P12PV075	1,000 ud	Vent. practic. 2 hojas 175x120	344,80	344,80
E14PAA080	ud	VENT.PRACT.PVC 2 HOJ.200x120cm. Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.				411,87 €
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		P12PW010	5,900 m	Premarco aluminio	6,26	36,93
		P12PV080	1,000 ud	Vent. practic. 2 hojas 200x120	363,84	363,84
E14PAA100	ud	VENT. PVC 60x60+VIDRIO Ventana de PVC de 60x60 cm., practicable, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-2.				219,96 €
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,32
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74	10,64
		P12PW010	2,400 m	Premarco aluminio	6,26	15,02
		P12PV110	1,000 ud	Vent.pract. 1h. 60x60cm. + vidr.	182,98	182,98
E14PAA110	ud	VENT. PVC 60x120+PERS.+VIDRIO Ventana de PVC de 60x120 cm., practicable, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 60x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-2.				293,90 €
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,21
		O01OB140	0,700 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,42
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26	22,54
		P12PV120	1,000 ud	Vent.pract. 60x120 +vidr.+pers.	245,73	245,73
E14PAA120	ud	VENT. PVC 100x120+PERS.+VIDRIO Ventana de PVC de 100x120 cm., con dos hojas practicables, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.				404,10 €
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,59
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,77
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54
		P12PV130	1,000 ud	Vent.pract. 100x120 +vidr.+pers.	350,20	350,20
E14PAA130	ud	VENT. PVC 125x120+PERS.+VIDRIO Ventana de PVC de 125x120 cm., con dos hojas practicables, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 120x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.				500,32 €
		O01OB130	0,860 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	16,23
		O01OB140	0,860 h.	Ayudante cerrajero	17,74	15,26
		P12PW010	4,900 m	Premarco aluminio	6,26	30,67
		P12PV140	1,000 ud	Vent.pract. 125x120 +vidr.+pers.	438,16	438,16
E14PAA140	ud	VENT. PVC 150x120+PERS.+VIDRIO Ventana de PVC de 150x120 cm., con dos hojas practicables, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 150x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.				551,46 €

Edificación					Practicables		
		O01OB130	1,080 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	20,38	
		O01OB140	1,080 h.	Ayudante cerrajero	17,74	19,16	
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80	
		P12PV150	1,000 ud	Vent.pract. 150x120 +vidr.+pers.	478,12	478,12	
E14PAA150	ud	VENT. PVC 175x120+PERS.+VIDRIO				601,30 €	
		Ventana de PVC de 175x120 cm., con dos hojas practicables, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 175x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.					
		O01OB130	1,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	23,78	
		O01OB140	1,260 h.	Ayudante cerrajero	17,74	22,35	
		P12PW010	5,900 m	Premarco aluminio	6,26	36,93	
		P12PV160	1,000 ud	Vent.pract. 175x120 +vidr.+pers.	518,24	518,24	
E14PAA160	ud	VENT. PVC 200x120+PERS.+VIDRIO				654,84 €	
		Ventana de PVC de 200x120 cm., con dos hojas practicables, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 200x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.					
		O01OB130	1,440 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	27,17	
		O01OB140	1,440 h.	Ayudante cerrajero	17,74	25,55	
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06	
		P12PV170	1,000 ud	Vent.pract. 200x120 +vidr.+pers.	562,06	562,06	
E14PAA180	ud	V.PRACT.PVC 2H+I.FIJO+VID+PER 100x150				516,11 €	
		Ventana de PVC de 100x150 cm., con dos hojas practicables con fijo inferior de 30 cm., con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.					
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,59	
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,77	
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54	
		P12PV180	1,000 ud	V.prac.2h+i.fijo+vid+per 100x150	462,21	462,21	
E14PAA190	ud	V.PRACT.PVC 2H+I.FIJO+VID+PER 125x150				562,97 €	
		Ventana de PVC de 125x150 cm., con dos hojas practicables con fijo inferior de 30 cm., con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.					
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,59	
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,77	
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54	
		P12PV190	1,000 ud	V.prac.2h+i.fijo+vid+per 125x150	509,07	509,07	
E14PAA200	ud	V.PRACT.PVC 2H+I.FIJO+VID+PER 150x150				615,38 €	
		Ventana de PVC de 150x150 cm., con dos hojas practicables con fijo inferior de 30 cm., con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.					
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,59	
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,77	
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54	
		P12PV200	1,000 ud	V.prac.2h+i.fijo+vid+per 150x150	561,48	561,48	
E14PAA210	ud	V.PRACT.PVC 2H+I.FIJO+VID+PER 175x150				662,21 €	
		Ventana de PVC de 175x150 cm., con dos hojas practicables con fijo inferior de 30 cm., con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.					
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,59	
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,77	
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54	
		P12PV210	1,000 ud	V.prac.2h+i.fijo+vid+per 175x150	608,31	608,31	
E14PAA220	ud	V.PRACT.PVC 2H+I.FIJO+VID+PER 200x150				685,58 €	
		Ventana de PVC de 200x150 cm., con dos hojas practicables con fijo inferior de 30 cm., con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.					
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,59	
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,77	
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54	
		P12PV220	1,000 ud	V.prac.2h+i.fijo+vid+per 200x150	631,68	631,68	
E14PAA230	ud	V.PRACT.PVC 2H+I.FIJO+VID+PER 100x210				634,48 €	
		Ventana de PVC de 100x210 cm., con dos hojas practicables con fijo inferior de 30 cm., con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.					
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,59	

Edificación				Practicables		
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,77
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54
		P12PV230	1,000 ud	V.prac.2h+i.fijo+vid+per 100x210	580,58	580,58
E14PAA240	ud	V.PRACT.PVC 2H+I.FIJO+VID+PER 125x210			692,66 €	
		Ventana de PVC de 125x210 cm., con dos hojas practicables con fijo inferior de 30 cm., con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,59
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,77
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54
		P12PV240	1,000 ud	V.prac.2h+i.fijo+vid+per 125x210	638,76	638,76
E14PAA250	ud	V.PRACT.PVC 2H+I.FIJO+VID+PER 150x210			756,38 €	
		Ventana de PVC de 150x210 cm., con dos hojas practicables con fijo inferior de 30 cm., con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,59
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,77
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54
		P12PV250	1,000 ud	V.prac.2h+i.fijo+vid+per 150x210	702,48	702,48
E14PAA260	ud	V.PRACT.PVC 2H+I.FIJO+VID+PER 175x210			814,54 €	
		Ventana de PVC de 175x210 cm., con dos hojas practicables con fijo inferior de 30 cm., con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,59
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,77
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54
		P12PV260	1,000 ud	V.prac.2h+i.fijo+vid+per 175x210	760,64	760,64
E14PAA980	m2	VENTANAS PRACTIC. PVC 1 HOJA			236,08 €	
		Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas practicables de 1 hoja, con eje vertical, menores o iguales a 1,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.. S/NTE-FCP-2.				
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12PV100	1,000 m2	Vent. practic. 1 hoja <1,50 m2	204,94	204,94
E14PAA985	m2	VENTANAS PRACTIC. PVC 2 HOJAS			221,93 €	
		Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas practicables de 2 hojas, con eje vertical, menores o iguales a 2,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.. S/NTE-FCP-3				
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12PV090	1,000 m2	Vent. practic. 2 hojas <2,50 m2	190,23	190,23
E14PAA986	m2	VENT.PRACT.PVC PERS. PVC CARDAN			349,33 €	
		Ventana practicable de 2 hojas de PVC blanco con persiana reversible, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero y hojas con refuerzo interior de acero, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de PVC de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13
		P12PV090	1,000 m2	Vent. practic. 2 hojas <2,50 m2	190,23	190,23
		P12PX190	1,000 m2	Conj. pers. rev. PVC bla. ven. acc.	152,44	152,44
E14PAA987	m2	VENT.PRACT.PVC PERS. ALL.CARDAN			367,24 €	
		Ventana practicable de 2 hojas de PVC blanco con persiana reversible, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero y hojas con refuerzo interior, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio laminado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 0,32 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.				
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,13
		P12PV090	1,000 m2	Vent. practic. 2 hojas <2,50 m2	190,23	190,23
		P12APE160	1,000 m2	Conj. pers. rev. Alum. lam. lac. bco.	170,35	170,35

E14PAA988	m2	VENT.PRAC.T.PVC PERS. AL.L.MOTOR			533,15 €
		Ventana practicable de 2 hojas de PVC blanco con persiana reversible, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero y hojas con refuerzo interior, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio laminado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 0,32 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PV090	1,000 m2	Vent. practic. 2 hojas <2,50 m2	190,23 190,23
		P12APE170	1,000 m2	Conj. pers. rev. Alum. lam. lac. bco.	336,26 336,26
E14PAA989	m2	VENT.PR.PVC PERS. SEGUR.AL.E.MOTOR			582,92 €
		Ventana practicable de 2 hojas de PVC blanco con persiana de seguridad reversible, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero y hojas con refuerzo interior, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PV090	1,000 m2	Vent. practic. 2 hojas <2,50 m2	190,23 190,23
		P12APE180	1,000 m2	Conj. pers. rev. seg. Alum. ext. lac.	386,03 386,03
E14PAA990	m2	VENT.PR.PVC PERS. SEGUR.AL.E.MOTOR			550,85 €
		Ventana practicable de 2 hojas de PVC blanco con persiana de seguridad, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero y hojas con refuerzo interior, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PV090	1,000 m2	Vent. practic. 2 hojas <2,50 m2	190,23 190,23
		P12APE190	1,000 m2	Conj. pers. seg. Alum. ext. lac. bco.	353,96 353,96

OSCILOBATIENTES

E14PAB010	ud	VENT.OSCIL.PVC 1 HOJA 60x60cm.			155,38 €
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatiente, de 60x60 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-2.			
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 2,83
		O01OB140	0,075 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,33
		P12PW010	2,400 m	Premarco aluminio	6,26 15,02
		P12PO010	1,000 ud	Vent.oscilobat.1 hoja 60x60	136,20 136,20
E14PAB020	ud	VENT.OSCIL.PVC 1 HOJA 60x120cm.			195,04 €
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatiente, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-2.			
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 2,83
		O01OB140	0,075 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,33
		P12PW010	2,400 m	Premarco aluminio	6,26 15,02
		P12PO020	1,000 ud	Vent.oscilobat.1 hoja 60x120	175,86 175,86
E14PAB030	ud	VENT.OSCIL.PVC 1 HOJA 70x120cm.			199,47 €
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatiente, de 70x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-2.			
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 2,83
		O01OB140	0,075 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,33
		P12PW010	2,400 m	Premarco aluminio	6,26 15,02
		P12PO030	1,000 ud	Vent.oscilobat.1 hoja 70x120	180,29 180,29
E14PAB040	ud	VENT.OSCIL.PVC 1 HOJA 100x120cm.			285,54 €
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatiente, de 100x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-2.			
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 2,83
		O01OB140	0,075 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,33
		P12PW010	2,400 m	Premarco aluminio	6,26 15,02
		P12PO040	1,000 ud	Vent.oscilobat.1 hoja 100x120	266,36 266,36
E14PAB060	ud	VENT.OSCIL.PVC 2 HOJ.125x120cm.			384,58 €
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas, una oscilobatiente y otra practicable con eje vertical, de 125x120 cm. de de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	4,900 m	Premarco aluminio	6,26 30,67

Edificación				Oscilobatientes	
	P12PO060	1,000 ud	Vent.oscilobat.2 hojas 125x120	345,59	345,59
E14PAB070	ud	VENT.OSCIL.PVC 2 HOJ.150x120cm. Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas, una oscilobatiente y otra practicable con eje vertical, de 150x120 cm. de de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.		393,56 €	
	O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
	O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
	P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
	P12PO070	1,000 ud	Vent.oscilobat.2 hojas 150x120	350,06	350,06
E14PAB080	ud	VENT.OSCIL.PVC 2 HOJ.175x120cm. Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas, una oscilobatiente y otra practicable con eje vertical, de 175x120 cm. de de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.		408,90 €	
	O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
	O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
	P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
	P12PO080	1,000 ud	Vent.oscilobat.2 hojas 175x120	365,40	365,40
E14PAB090	ud	VENT.OSCIL.PVC 2 HOJ.200x120cm. Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas, una oscilobatiente y otra practicable con eje vertical, de 200x120 cm. de de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.		427,94 €	
	O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
	O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
	P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
	P12PO090	1,000 ud	Vent.oscilobat.2 hojas 200x120	384,44	384,44
E14PAB100	ud	V.OSCIL.PVC 2H+I.FIJO 100x150 Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas oscilobatientes con eje vertical, de 100x150 cm. de medidas totales, con fijo inferior de 30 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.		404,56 €	
	O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
	O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
	P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
	P12PO100	1,000 ud	V.osc-bat.2h.-i.fijo 100x150	361,06	361,06
E14PAB110	ud	V.OSCIL.PVC 2H+I.FIJO 125x150 Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas oscilobatientes con eje vertical, de 125x150 cm. de medidas totales, con fijo inferior de 30 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.		420,99 €	
	O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
	O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
	P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
	P12PO110	1,000 ud	V.osc-bat.2h.-i.fijo 125x150	377,49	377,49
E14PAB120	ud	V.OSCIL.PVC 2H+I.FIJO 150x150 Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas oscilobatientes con eje vertical, de 150x150 cm. de medidas totales, con fijo inferior de 30 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.		442,96 €	
	O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
	O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
	P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
	P12PO120	1,000 ud	V.osc-bat.2h.-i.fijo 150x150	399,46	399,46
E14PAB130	ud	V.OSCIL.PVC 2H+I.FIJO 175x150 Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas oscilobatientes con eje vertical, de 175x150 cm. de medidas totales, con fijo inferior de 30 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.		459,36 €	
	O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
	O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
	P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
	P12PO130	1,000 ud	V.osc-bat.2h.-i.fijo 175x150	415,86	415,86
E14PAB140	ud	V.OSCIL.PVC 2H+I.FIJO 100x210 Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas oscilobatientes con eje vertical, de 100x210 cm. de medidas totales, con fijo inferior de 30 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.		477,67 €	
	O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
	O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
	P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
	P12PO140	1,000 ud	V.osc-bat.2h.-i.fijo 100x210	434,17	434,17

E14PAB150	ud	V.OSCIL.PVC 2H+I.FIJO 125x210				494,10 €
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas oscilobatientes con eje vertical, de 125x210 cm. de medidas totales, con fijo inferior de 30 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12PO150	1,000 ud	V.osc-bat.2h.-i.fijo 125x210	450,60	450,60
E14PAB160	ud	V.OSCIL.PVC 2H+I.FIJO 150x210				516,07 €
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas oscilobatientes con eje vertical, de 150x210 cm. de medidas totales, con fijo inferior de 30 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12PO160	1,000 ud	V.osc-bat.2h.-i.fijo 150x210	472,57	472,57
E14PAB170	ud	V.OSCIL.PVC 2H+I.FIJO 175x210				532,46 €
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas oscilobatientes con eje vertical, de 175x210 cm. de medidas totales, con fijo inferior de 30 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12PO170	1,000 ud	V.osc-bat.2h.-i.fijo 175x210	488,96	488,96
E14PAB210	ud	V.OSC-BAT.PVC 1H.+VID+PER 60x60				236,80 €
		Ventana de PVC de 60x60 cm. de una hoja oscilobatientes, con refuerzo interior de acero galvanizado, compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado de PVC de 15 cm. clásico, persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCP-2.				
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77
		P12PW010	2,400 m	Premarco aluminio	6,26	15,02
		P12PO210	1,000 ud	V.osc-bat.1h.-vid+pers 60x60	216,24	216,24
E14PAB220	ud	V.OSC-BAT.PVC 1H.+VID+PER 60x120				295,45 €
		Ventana de PVC de 60x120 cm. de una hoja oscilobatientes, con refuerzo interior de acero galvanizado, compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado de PVC de 15 cm. clásico, persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCP-2.				
		O01OB130	0,225 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,25
		O01OB140	0,113 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,00
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26	22,54
		P12PO220	1,000 ud	V.osc-bat.1h.-vid+pers 60x120	266,66	266,66
E14PAB230	ud	V.OSC-BAT.PVC 1H+VID+PER 100x120				405,28 €
		Ventana de PVC de 100x120 cm. de una hoja oscilobatientes, con refuerzo interior de acero galvanizado, compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado de PVC de 15 cm. clásico, persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCP-2.				
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54
		P12PO230	1,000 ud	V.osc-bat.1h.-vid+pers 100x120	370,80	370,80
E14PAB240	ud	V.OSC-BAT.PVC 2H+VID+PER 125x120				497,75 €
		Ventana de PVC de 125x120 cm. de dos hojas, una oscilobatientes y otra practicable de eje vertical, con refuerzo interior de acero galvanizado, compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado de PVC de 15 cm. clásico, persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PW010	4,900 m	Premarco aluminio	6,26	30,67
		P12PO240	1,000 ud	V.osc-bat.2h.-vid+pers 125x120	458,76	458,76
E14PAB250	ud	V.OSC-BAT.PVC 2H+VID+PER 150x120				541,78 €
		Ventana de PVC de 150x120 cm. de dos hojas, una oscilobatientes y otra practicable de eje vertical, con refuerzo interior de acero galvanizado, compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado de PVC de 15 cm. clásico, persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80

Edificación				Oscilobatientes		
		P12PO250	1,000 ud	V.osc-bat.2h.+vid+pers 150x120	498,72	498,72
E14PAB260	ud	V.OSC-BAT.PVC 2H+VID+PER 175x120			586,87 €	
		Ventana de PVC de 175x120 cm. de dos hojas, una oscilobatiente y otra practicable de eje vertical, con refuerzo interior de acero galvanizado, compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado de PVC de 15 cm. clásico, persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		P12PW010	5,900 m	Premarco aluminio	6,26	36,93
		P12PO260	1,000 ud	V.osc-bat.2h.+vid+pers 175x120	538,84	538,84
E14PAB270	ud	V.OSC-BAT.PVC 2H+VID+PER 200x120			635,20 €	
		Ventana de PVC de 200x120 cm. de dos hojas, una oscilobatiente y otra practicable de eje vertical, con refuerzo interior de acero galvanizado, compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado de PVC de 15 cm. clásico, persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	8,49
		O01OB140	0,225 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,99
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06
		P12PO270	1,000 ud	V.osc-bat.2h.+vid+pers 200x120	582,66	582,66
E14PAB280	ud	V.OSC-BAT PVC 2H+I.FIJO+VID+PER 100x150			536,71 €	
		Ventana de PVC de 100x150 cm., con dos hojas oscilobatientes con fijo inferior de 30 cm., con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,59
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,77
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54
		P12PO280	1,000 ud	V.osc-bat+i.fijo+vid+per 100x150	482,81	482,81
E14PAB290	ud	V.OSC-BAT PVC 2H+I.FIJO+VID+PER 125x150			583,57 €	
		Ventana de PVC de 125x150 cm., con dos hojas oscilobatientes con fijo inferior de 30 cm., con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,59
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,77
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54
		P12PO290	1,000 ud	V.osc-bat+i.fijo+vid+per 125x150	529,67	529,67
E14PAB300	ud	V.OSC-BAT PVC 2H+I.FIJO+VID+PER 150x150			635,98 €	
		Ventana de PVC de 150x150 cm., con dos hojas oscilobatientes con fijo inferior de 30 cm., con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,59
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,77
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54
		P12PO300	1,000 ud	V.osc-bat+i.fijo+vid+per 150x150	582,08	582,08
E14PAB310	ud	V.OSC-BAT PVC 2H+I.FIJO+VID+PER 175x150			682,81 €	
		Ventana de PVC de 175x150 cm., con dos hojas oscilobatientes con fijo inferior de 30 cm., con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,59
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,77
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54
		P12PO310	1,000 ud	V.osc-bat+i.fijo+vid+per 175x150	628,91	628,91
E14PAB320	ud	V.OSC-BAT PVC 2H+I.FIJO+VID+PER 200x150			714,85 €	
		Ventana de PVC de 200x150 cm., con dos hojas oscilobatientes con fijo inferior de 30 cm., con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,59
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,77
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54
		P12PO320	1,000 ud	V.osc-bat+i.fijo+vid+per 200x150	660,95	660,95
E14PAB330	ud	V.OSC-BAT PVC 2H+I.FIJO+VID+PER 100x210			655,08 €	
		Ventana de PVC de 100x210 cm., con dos hojas oscilobatientes con fijo inferior de 30 cm., con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,59
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,77

Edificación					Correderas		
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54	
		P12PO330	1,000 ud	V.osc-bat+i.fijo+vid+per 100x210	601,18	601,18	
E14PAB340	ud	V.OSC-BAT PVC 2H+I.FIJO+VID+PER 125x210				713,26 €	
		Ventana de PVC de 125x210 cm., con dos hojas oscilobatientes con fijo inferior de 30 cm., con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.					
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,59	
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,77	
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54	
		P12PO340	1,000 ud	V.osc-bat+i.fijo+vid+per 125x210	659,36	659,36	
E14PAB350	ud	V.OSC-BAT PVC 2H+I.FIJO+VID+PER 150x210				776,98 €	
		Ventana de PVC de 150x210 cm., con dos hojas oscilobatientes con fijo inferior de 30 cm., con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.					
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,59	
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,77	
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54	
		P12PO350	1,000 ud	V.osc-bat+i.fijo+vid+per 150x210	723,08	723,08	
E14PAB360	ud	V.OSC-BAT PVC 2H+I.FIJO+VID+PER 175x210				835,14 €	
		Ventana de PVC de 175x210 cm., con dos hojas oscilobatientes con fijo inferior de 30 cm., con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.					
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,59	
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,77	
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54	
		P12PO360	1,000 ud	V.osc-bat+i.fijo+vid+per 175x210	781,24	781,24	
E14PAB370	ud	V.OSC-BAT PVC 2H+I.FIJO+VID+PER 200x210				882,27 €	
		Ventana de PVC de 200x210 cm., con dos hojas oscilobatientes con fijo inferior de 30 cm., con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.					
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,59	
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,77	
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54	
		P12PO370	1,000 ud	V.osc-bat+i.fijo+vid+per 200x210	828,37	828,37	
E14PAB980	m2	VENTANA OSCIOBAT. PVC 1 H. <1.5				256,03 €	
		Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas oscilobatientes de 1 hoja, menores o iguales a 1,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-2.					
		O01OB130	0,320 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,04	
		O01OB140	0,160 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,84	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12PO980	1,000 m2	Vent.oscilobat.1 hoja <1,50 m2	222,11	222,11	
E14PAB985	m2	VENTANA OSCIOBAT. PVC 2 H. <2.5				235,67 €	
		Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, menores o iguales a 2,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.					
		O01OB130	0,340 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,42	
		O01OB140	0,170 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,02	
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
		P12PO985	1,000 m2	Vent.oscilobat.2 hojas <2,50 m2	201,19	201,19	

CORREDERAS

E14PAZ010	ud	VENT.CORRED.PVC 2 HOJ.100x120cm.				313,72 €	
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas, de 100x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-5.					
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77	
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77	
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54	
		P12PU010	1,000 ud	Vent.corredera 2 hoj.100x120	280,64	280,64	
E14PAZ020	ud	VENT.CORRED.PVC 2 HOJ.125x120cm.				330,38 €	
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas, de 125x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-5.					
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72	
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22	
		P12PW010	4,900 m	Premarco aluminio	6,26	30,67	
		P12PU020	1,000 ud	Vent.corredera 2 hoj.125x120	292,77	292,77	

E14PAZ030	ud	VENT.CORRED.PVC 2 HOJ.150x120cm. Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-5.			359,15 €
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12PU030	1,000 ud	Vent.corredera 2 hoj.150x120	317,03 317,03
E14PAZ040	ud	VENT.CORRED.PVC 2 HOJ.175x120cm. Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas, de 175x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-5.			388,96 €
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	5,900 m	Premarco aluminio	6,26 36,93
		P12PU040	1,000 ud	Vent.corredera 2 hoj.175x120	342,33 342,33
E14PAZ050	ud	VENT.CORRED.PVC 2 HOJ.200x120cm. Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-5.			405,08 €
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	5,900 m	Premarco aluminio	6,26 36,93
		P12PU050	1,000 ud	Vent.corredera 2 hoj.200x120	358,45 358,45
E14PAZ060	ud	V.CORRED.PVC 2 H.+I.FIJO 100x150 Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas, de 100x150 cm. de medidas totales, con inferior fijo de 30 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-5.			381,88 €
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,48
		P12PW010	5,000 m	Premarco aluminio	6,26 31,30
		P12PU060	1,000 ud	Vent.corred.2h.+inf.fijo 100x150	342,82 342,82
E14PAZ070	ud	V.CORRED.PVC 2 H.+I.FIJO 125x150 Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas, de 125x150 cm. de medidas totales, con inferior fijo de 30 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-5.			413,99 €
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	5,500 m	Premarco aluminio	6,26 34,43
		P12PU070	1,000 ud	Vent.corred.2h.+inf.fijo 125x150	371,24 371,24
E14PAZ080	ud	V.CORRED.PVC 2 H.+I.FIJO 150x150 Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas, de 150x150 cm. de medidas totales, con inferior fijo de 30 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-5.			448,42 €
		O01OB130	0,330 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,23
		O01OB140	0,165 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,93
		P12PW010	6,000 m	Premarco aluminio	6,26 37,56
		P12PU080	1,000 ud	Vent.corred.2h.+inf.fijo 150x150	401,70 401,70
E14PAZ090	ud	V.CORRED.PVC 2 H.+I.FIJO 175x150 Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas, de 175x150 cm. de medidas totales, con inferior fijo de 30 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-5.			483,61 €
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	6,500 m	Premarco aluminio	6,26 40,69
		P12PU090	1,000 ud	Vent.corred.2h.+inf.fijo 175x150	433,22 433,22
E14PAZ100	ud	V.CORRED.PVC 2 H.+I.FIJO 200x150 Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas, de 200x150 cm. de medidas totales, con inferior fijo de 30 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-5.			505,97 €
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	6,500 m	Premarco aluminio	6,26 40,69
		P12PU100	1,000 ud	Vent.corred.2h.+inf.fijo 200x150	455,58 455,58
E14PAZ110	ud	V.CORRED.PVC 2 H.+I.FIJO 100x210 Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas, de 100x210 cm. de medidas totales, con inferior fijo de 90 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-5.			411,27 €
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,48
		P12PW010	5,000 m	Premarco aluminio	6,26 31,30
		P12PU110	1,000 ud	Vent.corred.2h.+inf.fijo 100x210	372,21 372,21

E14PAZ120	ud	V.CORRED.PVC 2 H.+I.FIJO 125x210				428,35 €
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas, de 125x210 cm. de medidas totales, con inferior fijo de 90 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-5.				
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48
		P12PW010	5,000 m	Premarco aluminio	6,26	31,30
		P12PU120	1,000 ud	Vent.corred.2h.+inf.fijo 125x210	389,29	389,29
E14PAZ130	ud	V.CORRED.PVC 2 H.+I.FIJO 150x210				456,68 €
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas, de 150x210 cm. de medidas totales, con inferior fijo de 90 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-5.				
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48
		P12PW010	5,000 m	Premarco aluminio	6,26	31,30
		P12PU130	1,000 ud	Vent.corred.2h.+inf.fijo 150x210	417,62	417,62
E14PAZ140	ud	V.CORRED.PVC 2 H.+I.FIJO 175x210				486,01 €
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas, de 175x210 cm. de medidas totales, con inferior fijo de 90 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-5.				
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48
		P12PW010	5,000 m	Premarco aluminio	6,26	31,30
		P12PU140	1,000 ud	Vent.corred.2h.+inf.fijo 175x210	446,95	446,95
E14PAZ150	ud	V.CORRED.PVC 2 H.+I.FIJO 200x210				506,80 €
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas, de 200x210 cm. de medidas totales, con inferior fijo de 90 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-5.				
		O01OB130	0,280 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,28
		O01OB140	0,140 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,48
		P12PW010	5,000 m	Premarco aluminio	6,26	31,30
		P12PU150	1,000 ud	Vent.corred.2h.+inf.fijo 200x210	467,74	467,74
E14PAZ160	ud	VENT.CORR. PVC 100x120+PERS+VID				418,16 €
		Ventana de PVC de 100x120 cm., dos hojas correderas, con marco de PVC dotado de cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzos interiores de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor. Herrajes de seguridad y mecanismos de corredera, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-5.				
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77
		P12PU160	1,000 ud	V.corred.2h.+vid+pers 100x120	385,08	385,08
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54
E14PAZ170	ud	VENT.CORR. PVC.125x120+PERS+VID				443,56 €
		Ventana de PVC de 125x120 cm., con dos hojas correderas, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con refuerzo interiores de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 120x16 cm., persiana de PVC y recogedor. Herrajes seguridad y mecanismo de corredera, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-5.				
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22
		P12PU170	1,000 ud	V.corred.2h.+vid+pers 125x120	405,95	405,95
		P12PW010	4,900 m	Premarco aluminio	6,26	30,67
E14PAZ180	ud	VENT.CORR. PVC.150x120+PERS+VID				481,05 €
		Ventana de PVC de 150x120 cm., con dos hojas correderas, con marco de PVC dotado de cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con refuerzos interiores de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 150x16 cm., persiana de PVC y recogedor. Herrajes de seguridad y mecanismos de corredera, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-5.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PU180	1,000 ud	V.corred.2h.+vid+pers 150x120	438,93	438,93
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
E14PAZ190	ud	VENT.CORR. PVC.175x120+PERS+VID				524,75 €
		Ventana de PVC de 175x120 cm., con dos hojas correderas, con marco de PVC dotado de cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con refuerzos interiores de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 175x16 cm., persiana de PVC y recogedor. Herrajes de seguridad y mecanismos de corredera, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-5.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PU190	1,000 ud	V.corred.2h.+vid+pers 175x120	478,12	478,12
		P12PW010	5,900 m	Premarco aluminio	6,26	36,93

E14PAZ200	ud	VENT.CORR. PVC.200x120+PERS+VID			556,18 €
		Ventana de PVC de 200x120 cm., con tres hojas (una fija y dos correderas), con marco de PVC dotado de cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con refuerzos interiores de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 200x16 cm., persiana de PVC y recogedor. Herrajes de seguridad y mecanismos de corredera, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-5.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PU200	1,000 ud	V.corred.2h.+vid+pers 200x120	505,02 505,02
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
E14PAZ990	m2	VENTANA CORREDERA PVC 2 HOJAS			208,20 €
		Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas correderas de 2 hojas, menores o iguales a 2,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas, accesorios y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-5.			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12PU990	1,000 m2	Vent.corred. 2 hojas < 2,50 m2	176,50 176,50
E14PAZ995	m2	VENT. CORR.PVC+PERS+VID > 2 m2			291,23 €
		Ventana de PVC > 2,00 m2., con hojas correderas con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con refuerzos interiores de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado y persiana de PVC con recogedor. Herrajes seguridad y mecanismo de corredera, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-5.			
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 11,32
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74 10,64
		P12PU995	1,000 m2	Vent.corred.2 h.+vid+pers.	244,23 244,23
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04

PROYECTABLES/BASCULANTES

E14PAY010	ud	VENT.PROYECT.PVC 1 HOJA 60x60cm			177,02 €
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja proyectable/basculante con eje horizontal, de 60x60 cm. de medidas totales, compuesta por cerco sin carriles para persiana, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-4.			
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 2,83
		O01OB140	0,080 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,42
		P12PW010	2,400 m	Premarco aluminio	6,26 15,02
		P12PY010	1,000 ud	Vent.proy/basc 1h. 60x60	157,75 157,75
E14PAY020	ud	VENT.PROYECT.PVC 1 HOJ.125x60cm			249,35 €
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja proyectable/basculante con eje horizontal, de 125x60 cm. de medidas totales, compuesta por cerco sin carriles para persiana, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-4.			
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12PW010	3,700 m	Premarco aluminio	6,26 23,16
		P12PY020	1,000 ud	Vent.proy/basc 1h. 125x60	220,65 220,65
E14PAY990	m2	VENTANAS PROYECTABLES PVC 1 HOJA			361,20 €
		Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas de 1 hoja proyectables/basculante, con eje horizontal, menores o iguales a 1,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco sin carriles para persiana, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-4.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12PY990	1,000 m2	Vent.proy/basc 1 h. <1,50 m2	327,84 327,84

GUILLOTINA

E14PAG010	ud	VENT.GUILLOTINA PVC 2 H. 60x120			552,84 €
		Ventana de perfiles de PVC de dos hojas tipo guillotina deslizante vertical con refuerzo interior de acero galvanizado de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de muelles compensados en cada hoja, instalada sobre precerco de aluminio.			
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12PW010	3,400 m	Premarco aluminio	6,26 21,28
		P12PB010	1,000 ud	Ventana guillotina 60x120	526,02 526,02
E14PAG060	ud	VENT.GUILLOTINA PVC 2 H. 100x150			641,09 €
		Ventana de perfiles de PVC de dos hojas tipo guillotina deslizante vertical con refuerzo interior de acero galvanizado de 100x150 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de muelles compensados en cada hoja, instalada sobre precerco de aluminio.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66

O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
P12PW010	5,000 m	Premarco aluminio	6,26	31,30
P12PB060	1,000 ud	Ventana guillotina 100x150	601,47	601,47

PIVOTANTES

E14PAV010	ud	VENT.PIVOT.PVC 1 HOJA 100x100cm. Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja pivotante con eje horizontal, de 100x100 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-7.			838,12 €
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12PI010	1,000 ud	Vent.pivotante 1h. 100x100	806,65 806,65
E14PAV030	ud	VENT.PIVOT.PVC 1 HOJA 100x150cm. Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja pivotante con eje horizontal, de 100x150 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-7.			888,17 €
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	5,000 m	Premarco aluminio	6,26 31,30
		P12PI030	1,000 ud	Vent.pivotante 1h. 100x150	848,55 848,55

OJO DE BUEY

E14PAK030	ud	VENTANA PVC OJO DE BUEY D=80 Ventana de PVC de diámetro 80 cm. en forma de ojo de buey, mitad fija y mitad practicable, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, para doble acristalamiento con junta de goma estanca. Herrajes de colgar y seguridad. Totalmente instalada, s/NTE-FCP-2.			412,02 €
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12PK030	1,000 ud	Ventana pract.ojo buey D=80	406,48 406,48
E14PAK050	ud	VENTANA PVC OJO DE BUEY D=100 Ventana de PVC de diámetro 100 cm. en forma de ojo de buey, mitad fija y mitad practicable, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, para doble acristalamiento con junta de goma estanca. Herrajes de colgar y seguridad. Totalmente instalada, s/NTE-FCP-2.			436,18 €
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PK050	1,000 ud	Ventana pract.ojo buey D=100	427,86 427,86
E14PAK110	ud	VENTANA PVC OJO BUEY D=70 + VID. Ventana de PVC de diámetro 70 cm. en forma de ojo de buey, mitad fija y mitad practicable, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Herrajes de colgar y seguridad. Totalmente instalada, s/NTE-FCP-2.			416,76 €
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 2,83
		O01OB140	0,080 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,42
		P12PK110	1,000 ud	Vent.pract.ojo buey+vid.D=70	412,51 412,51
E14PAK140	ud	VENTANA PVC OJO BUEY D=100 +VID. Ventana de PVC de diámetro 100 cm. en forma de ojo de buey, mitad fija y mitad practicable, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Herrajes de colgar y seguridad. Totalmente instalada, s/NTE-FCP-2.			518,83 €
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PK140	1,000 ud	Vent.pract.ojo buey+vid.D=100	510,51 510,51
E14PAK160	ud	VENTANA PVC OJO BUEY D=150 +VID. Ventana de PVC de diámetro 150 cm. en forma de ojo de buey, mitad fija y mitad practicable, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Herrajes de colgar y seguridad. Totalmente instalada, s/NTE-FCP-2.			690,94 €
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,44
		P12PK160	1,000 ud	Vent.pract.ojo buey+vid.D=150	677,06 677,06

VENTANALES FIJOS

E14PAF010	m2	VENT.PVC FIJO CERR.HASTA 2 m2. Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general, para acristalar, menores o iguales a 2,00 m2. de superficie total, compuesta por cerco, junquillos y accesorios, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.			110,86 €
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12PC010	1,000 m2	Ventanal cerramiento fijo <2 m2	105,32 105,32

E14PAF020	m2	VENT.PVC FIJO CERR.HASTA 4 m2.			162,46 €
		Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general, para acristalar, menores o iguales a 4,00 m2. de superficie total, compuesta por, junquillos y accesorios, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.			
		O01OB130	0,210 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,96
		O01OB140	0,105 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,86
		P12PC020	1,000 m2	Ventanal cerramiento fijo <4 m2	156,64 156,64

PUERTAS PVC BLANCO

DE ENTRADA

E14PEE010	ud	P.ENTRADA PVC 1 H.PRACT.90x210cm.			965,37 €
		Puerta de acceso a vivienda, de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con paneles de seguridad y decorada con molduras, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PE010	1,000 ud	P.entrada 1h.abat.ciega 90x210	954,27 954,27
E14PEE020	ud	P.ENTRADA PVC 1 H.PRACT.100x210cm			976,45 €
		Puerta de acceso a vivienda, de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 100x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con paneles de seguridad y decorada con molduras, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.			
		O01OB130	0,420 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,93
		O01OB140	0,210 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,73
		P12PE020	1,000 ud	P.entrada 1 hoja abat. 100x210	964,79 964,79
E14PEE030	ud	P.ENTRADA PVC 2 H.PRACT.180x210cm			1.479,00 €
		Puerta de acceso a vivienda, de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con paneles de seguridad y decoradas con molduras, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 15,10
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,10
		P12PE040	1,000 ud	P.entrada 2 hoj.abat. 180x210	1.456,80 1.456,80
E14PEE040	ud	P.ENTRADA PVC 2 H.PRACT.200x210cm			1.571,91 €
		Puerta de acceso a vivienda, de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con paneles de seguridad y decoradas con molduras, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,840 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 15,85
		O01OB140	0,420 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,45
		P12PE050	1,000 ud	P.entrada 2 hoj.abat. 200x210	1.548,61 1.548,61
E14PEE100	ud	P.ENTRADA PVC 90x210cm. C/BUZÓN			1.003,17 €
		Puerta de PVC de 90x210 cm. de entrada a vivienda, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero cincado y hoja practicable con eje vertical con panel de seguridad moldurado, i/buzón, herrajes de colgar y seguridad. Totalmente instalada, s/NTE-FCP-14.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PE100	1,000 ud	P.entrada 1h. 90x210 c/buzón	992,07 992,07
E14PEE110	ud	P.ENTRADA PVC 100x210cm. C/BUZÓN			1.017,68 €
		Puerta de PVC de 100x210 cm. de entrada a vivienda, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero cincado y hoja practicable con eje vertical con panel de seguridad moldurado, i/buzón, herrajes de colgar y seguridad. Totalmente instalada, s/NTE-FCP-14.			
		O01OB130	0,420 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,93
		O01OB140	0,210 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,73
		P12PE110	1,000 ud	P.entrada 1h. 100x210 c/buzón	1.006,02 1.006,02

PRACTICABLES

E14PEA010	ud	P.BALCON. PVC 1 H.PRACT.70x210cm			341,60 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable para acristalar, con eje vertical, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	5,600 m	Premarco aluminio	6,26 35,06
		P12PP010	1,000 ud	P.balconera 1 hoja pract.70x210	298,22 298,22

E14PEA020	ud	P.BALCON. PVC 1 H.PRACT.80x210cm			354,21 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable para acristalar, con eje vertical, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.			
		O01OB130	0,320 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,04
		O01OB140	0,160 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,84
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,26 36,31
		P12PP020	1,000 ud	P.balconera 1 hoja pract.80x210	309,02 309,02
E14PEA030	ud	P.BALCON. PVC 1 H.PRACT.90x210cm			360,64 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable para acristalar, con eje vertical, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.			
		O01OB130	0,320 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,04
		O01OB140	0,160 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,84
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,26 36,31
		P12PP030	1,000 ud	P.balconera 1 hoja pract.90x210	315,45 315,45
E14PEA035	ud	P.BALCON. PVC 1 H.PRACT.100x210cm			384,00 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable para acristalar, con eje vertical, de 100x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	6,200 m	Premarco aluminio	6,26 38,81
		P12PP035	1,000 ud	P.balconera 1 h. pract.100x210	335,49 335,49
E14PEA040	ud	P.BALCON. PVC 2 H.PRACT.125x210cm			528,69 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables para acristalar, con eje vertical, de 125x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,375 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,08
		O01OB140	0,187 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,32
		P12PW010	6,700 m	Premarco aluminio	6,26 41,94
		P12PP040	1,000 ud	P.balconera 2 hojas pract.125x210	476,35 476,35
E14PEA050	ud	P.BALCON. PVC 2 H.PRACT.150x210cm			560,30 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables para acristalar, con eje vertical, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	7,200 m	Premarco aluminio	6,26 45,07
		P12PP050	1,000 ud	P.balconera 2 hojas pract.150x210	504,13 504,13
E14PEA060	ud	P.BALCON. PVC 2 H.PRACT.175x210cm			586,50 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables para acristalar, con eje vertical, de 175x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,49
		O01OB140	0,230 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,08
		P12PW010	7,700 m	Premarco aluminio	6,26 48,20
		P12PP060	1,000 ud	P.balconera 2 hojas pract.175x210	525,73 525,73
E14PEA090	ud	PUERTA PVC 80x210+PERS+VIDRIO			489,56 €
		Puerta balconera de PVC de 80x210 cm. de una hoja practicable, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con paño inferior ciego, refuerzo interior de acero y doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 80x18 cm., persiana de PVC y recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-14.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PP090	1,000 ud	P.balcon.pract.+vid.+pers.80x210	443,55 443,55
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,26 36,31
E14PEA100	ud	PUERTA PVC 90x210+PERS+VIDRIO			515,68 €
		Puerta balconera de PVC de 90x210 cm. de una hoja practicable, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con paño inferior ciego, refuerzo interior de acero y doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 80x18 cm., persiana de PVC y recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-14.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PP100	1,000 ud	P.balcon.pract.+vid.+pers.90x210	469,67 469,67
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,26 36,31

E14PEA110	ud	PUERTA PVC 100x210+PERS+VIDRIO			552,64 €
		Puerta balconera de PVC de 100x210 cm. de dos hojas practicables, con arco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con paños inferiores ciegos, refuerzo interior de acero y doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x18 cm., persiana de PVC y recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PP110	1,000 ud	P.balcon.pract.+vid.+pers.100x210	502,73 502,73
		P12PW010	6,200 m	Premarco aluminio	6,26 38,81
E14PEA120	ud	PUERTA PVC 125x210+PERS+VIDRIO			738,93 €
		Puerta balconera de PVC de 125x210 cm. de dos hojas practicables, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con paños inferiores ciegos, refuerzo interior de acero y doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 125x18 cm., persiana de PVC y recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,420 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,93
		O01OB140	0,210 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,73
		P12PP120	1,000 ud	P.balcon.pract.+vid.+pers.125x210	685,33 685,33
		P12PW010	6,700 m	Premarco aluminio	6,26 41,94
E14PEA130	ud	PUERTA PVC 150x210+PERS+VIDRIO			816,97 €
		Puerta balconera de PVC de 150x210 cm. de dos hojas practicables, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con paños inferiores ciegos, refuerzo interior de acero y doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 150x18 cm., persiana de PVC y recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,49
		O01OB140	0,450 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,98
		P12PP130	1,000 ud	P.balcon.pract.+vid.+pers.150x210	755,43 755,43
		P12PW010	7,200 m	Premarco aluminio	6,26 45,07
E14PEA140	ud	PUERTA PVC 175x210+PERS+VIDRIO			880,66 €
		Puerta balconera de PVC de 175x210 cm. de dos hojas practicables, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con paños inferiores ciegos, refuerzo interior de acero y doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 175x18 cm., persiana de PVC y recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,44
		P12PP140	1,000 ud	P.balcon.pract.+vid.+pers.175x210	818,58 818,58
		P12PW010	7,700 m	Premarco aluminio	6,26 48,20
E14PEA150	ud	PUERTA PVC 200x210+PERS+VIDRIO			952,92 €
		Puerta balconera de PVC de 200x210 cm., de dos hojas practicables, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con refuerzos interiores de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de 200x18 cm. y persiana de PVC, con recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,550 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 10,38
		O01OB140	0,275 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,88
		P12PP150	1,000 ud	P.balcon.pract.+vid.+pers.200x210	886,33 886,33
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26 51,33
E14PEA160	m2	P.BALCON. PVC 1 H. PRACT.			233,04 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable para acristalar, con eje vertical, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.			
		O01OB130	0,175 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,30
		O01OB140	0,088 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,56
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12PP980	1,000 m2	P.balconera 1 hoja practic.	203,14 203,14
E14PEA170	m2	P.BALCON. PVC 2 H. PRACT.			195,36 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables para acristalar, con eje vertical, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.			
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OB130	0,075 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 1,42
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12PP985	1,000 m2	P.balconera 2 hojas practic.	160,62 160,62
E14PEA180	m2	PUERTA PVC 2 H.+PERS+VID.			271,61 €
		Puerta balconera de PVC, con hojas practicables, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con refuerzos interiores de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzados y persiana de PVC, con recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 2,83
		O01OB140	0,075 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,33
		P12PP995	1,000 m2	P.balcon.2h.pract.+vid.+pers.	242,41 242,41
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04

E14PEA190	m2	PTA.PRACT.PVC PERS. PVC CARDAN			327,06 €
		Puerta balconera de 2 hojas practicables de PVC blanco con persiana reversible, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero y hojas con refuerzo interior de acero con zócalo inferior ciego de 30 cm, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de PVC de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PP985	1,000 m2	P.balconera 2 hojas practic.	160,62 160,62
		P12PX200	1,000 m2	Conj. pers. rev. PVC bla. pue. acc.	158,12 158,12
E14PEA200	m2	PTA.PRACT.PVC PERS. AL.L.CARDAN			356,99 €
		Puerta balconera de 2 hojas practicables de PVC blanco con persiana reversible, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero y hojas con refuerzo interior de acero con zócalo inferior ciego de 30 cm, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio laminado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 0,32 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PP985	1,000 m2	P.balconera 2 hojas practic.	160,62 160,62
		P12APE200	1,000 m2	Conj. pers. rev. Alum. lam. lac. bco.	188,05 188,05
E14PEA210	m2	PTA.PRACT.PVC PERS. AL.L.MOTOR			362,52 €
		Puerta balconera de 2 hojas practicables de PVC blanco con persiana reversible, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero y hojas con refuerzo interior de acero con zócalo inferior ciego de 30 cm, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio laminado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 0,32 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PP985	1,000 m2	P.balconera 2 hojas practic.	160,62 160,62
		P12APE210	1,000 m2	Conj. pers. rev. Alum. lam. lac. bco.	193,58 193,58
E14PEA220	m2	PTA.PR.PVC PERS. SEGUR.AL.E.MOTOR			413,40 €
		Puerta balconera de 2 hojas practicables de PVC blanco con persiana de seguridad reversible, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero y hojas con refuerzo interior de acero con zócalo inferior ciego de 30 cm, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PP985	1,000 m2	P.balconera 2 hojas practic.	160,62 160,62
		P12APE220	1,000 m2	Conj. pers. rev. seg. Alum. ext. lac.	244,46 244,46
E14PEA230	m2	PTA.PR.PVC PERS. SEGUR.AL.E.MOTOR			400,94 €
		Puerta balconera de 2 hojas practicables de PVC blanco con persiana de seguridad, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero y hojas con refuerzo interior de acero con zócalo inferior ciego de 30 cm, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PP985	1,000 m2	P.balconera 2 hojas practic.	160,62 160,62
		P12APE230	1,000 m2	Conj. pers. seg. Alum. ext. lac. bco.	232,00 232,00

OSCILOBATIENTES

E14PEB010	ud	P.BALC.PVC 1 H.OSCILOB.70x210cm.			340,66 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatiente para acristalar, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.			
		O01OB130	0,320 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,04
		O01OB140	0,160 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,84
		P12PW010	1,680 m	Premarco aluminio	6,26 10,52
		P12PS010	1,000 ud	P.balcon.1 hoj.oscilobat.70x210	321,26 321,26
E14PEB020	ud	P.BALC.PVC 1 H.OSCILOB.80x210cm.			349,94 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatiente para acristalar, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.			
		O01OB130	0,320 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,04
		O01OB140	0,160 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,84
		P12PW010	1,680 m	Premarco aluminio	6,26 10,52
		P12PS020	1,000 ud	P.balcon.1 hoj.oscilobat.80x210	330,54 330,54

E14PEB030	ud	P.BALC.PVC 1 H.OSCILOB.90x210cm.				388,83 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatientes para acristalar, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.				
		O01OB130	0,335 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,32
		O01OB140	0,168 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,98
		P12PW010	6,000 m	Premarco aluminio	6,26	37,56
		P12PS030	1,000 ud	P.balcon.1 hoj.oscilobat.90x210	341,97	341,97
E14PEB035	ud	P.BALC.PVC 1 H.OSCILOB.100x210cm				404,82 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatientes para acristalar, de 100x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	6,200 m	Premarco aluminio	6,26	38,81
		P12PS035	1,000 ud	P.balcon.1 hoj.oscilobat.100x210	356,31	356,31
E14PEB040	ud	P.BALC.PVC 2 H.OSCILOB.125x210cm				549,50 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas para acristalar, una oscilobatientes y otra practicable con eje vertical, de 125x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.				
		O01OB130	0,375 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,08
		O01OB140	0,187 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,32
		P12PW010	6,700 m	Premarco aluminio	6,26	41,94
		P12PS040	1,000 ud	P.balcon.2 hoj.oscilobat.125x210	497,16	497,16
E14PEB050	ud	P.BALC.PVC 2 H.OSCILOB.150x210cm				583,68 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas para acristalar, una oscilobatientes y otra practicable con eje vertical, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		P12PW010	7,200 m	Premarco aluminio	6,26	45,07
		P12PS050	1,000 ud	P.balcon.2 hoj.oscilobat.150x210	527,51	527,51
E14PEB060	ud	P.BALC.PVC 2 H.OSCILOB.175x210cm				607,14 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas para acristalar, una oscilobatientes y otra practicable con eje vertical, de 175x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.				
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	8,49
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		P12PW010	7,700 m	Premarco aluminio	6,26	48,20
		P12PS060	1,000 ud	P.balcon.2 hoj.oscilobat.175x210	546,90	546,90
E14PEB090	ud	P.BAL.PVC 1H.OSC+VID+PER 80x210				510,16 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatientes de 80x210 cm., compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado clásico de 195 mm., persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,26	36,31
		P12PS090	1,000 ud	P.balcon.ocs-bat+vid+pers 80x210	464,15	464,15
E14PEB100	ud	P.BAL.PVC 1H.OSC+VID+PER 90x210				536,28 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatientes de 90x210 cm., compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado clásico de 195 mm., persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,26	36,31
		P12PS100	1,000 ud	P.balcon.osc-bat+vid+pers 90x210	490,27	490,27
E14PEB110	ud	P.BAL.PVC 1H.OSC+VID+PER 100x210				573,24 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatientes de 100x210 cm., compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado clásico de 195 mm., persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		P12PW010	6,200 m	Premarco aluminio	6,26	38,81
		P12PS110	1,000 ud	P.balcon.osc-bat+vid+per 100x210	523,33	523,33

E14PEB120	ud	P.BAL.PVC 2H.OSC+VID+PER 125x210			759,75 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas, una oscilobatiente y otra practicable de 125x210 cm., compuesta por cerco, hojas con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado clásico de 195 mm., persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,49
		O01OB140	0,225 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,99
		P12PW010	6,700 m	Premarco aluminio	6,26 41,94
		P12PS120	1,000 ud	P.balcon.osc-bat+vid+per 125x210	705,33 705,33
E14PEB130	ud	P.BAL.PVC 2H.OSC+VID+PER 150x210			834,98 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas, una oscilobatiente y otra practicable de 150x210 cm., compuesta por cerco, hojas con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado clásico de 195 mm., persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,44
		P12PW010	7,200 m	Premarco aluminio	6,26 45,07
		P12PS130	1,000 ud	P.balcon.osc-bat+vid+per 150x210	776,03 776,03
E14PEB140	ud	P.BAL.PVC 2H.OSC+VID+PER 175x210			902,64 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas, una oscilobatiente y otra practicable de 175x210 cm., compuesta por cerco, hojas con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado clásico de 195 mm., persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,550 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 10,38
		O01OB140	0,275 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,88
		P12PW010	7,700 m	Premarco aluminio	6,26 48,20
		P12PS140	1,000 ud	P.balcon.osc-bat+vid+per 175x210	839,18 839,18
E14PEB150	ud	P.BAL.PVC 2H.OSC+VID+PER 200x210			974,90 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas, una oscilobatiente y otra practicable de 200x210 cm., compuesta por cerco, hojas con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado clásico de 195 mm., persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 11,32
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,32
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26 51,33
		P12PS150	1,000 ud	P.balcon.osc-bat+vid+per 200x210	906,93 906,93
E14PEB980	m2	P.BALC.PVC 1 H. OSCIOBATIENTE			248,04 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar oscilobatiente, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.			
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12PS980	1,000 m2	P.balconera 1h. oscilobatiente	217,46 217,46
E14PEB985	m2	P.BALC.PVC 2 H. OSCIOBATIENTE			197,99 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas para acristalar, una oscilobatiente y otra practicable con eje vertical, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12PS985	1,000 m2	P.balconera 2h. oscilobatiente	167,41 167,41

CORREDERAS

E14PEZ010	ud	P.BALC.PVC 2 H.CORRED.150x210cm			505,89 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas para acristalar, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, accesorios y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	0,640 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 12,08
		O01OB140	0,320 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,68
		P12PW010	7,200 m	Premarco aluminio	6,26 45,07
		P12PZ010	1,000 ud	P.balcon.2 h.correderas 150x210	443,06 443,06

E14PEZ020	ud	P.BALC.PVC 2 H.CORRED.175x210cm				534,85 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas para acristalar, de 175x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, accesorios y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
		O01OB130	0,680 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	12,83
		O01OB140	0,340 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,03
		P12PW010	7,700 m	Premarco aluminio	6,26	48,20
		P12PZ020	1,000 ud	P.balcon.2 h.correderas 175x210	467,79	467,79
E14PEZ030	ud	P.BALC.PVC 2 H.CORRED.200x210cm				565,15 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas para acristalar, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, accesorios y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,59
		O01OB140	0,360 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,39
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26	51,33
		P12PZ030	1,000 ud	P.balcon.2 h.correderas 200x210	493,84	493,84
E14PEZ040	ud	P.BALC.PVC 2 H.CORRED.225x210cm				571,13 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas para acristalar, de 225x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, accesorios y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,59
		O01OB140	0,360 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,39
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26	51,33
		P12PZ040	1,000 ud	P.balcon.2 h.correderas 225x210	499,82	499,82
E14PEZ050	ud	P.BALC.PVC 2 H.CORRED.250x210cm				598,84 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas para acristalar, de 250x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, accesorios y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,59
		O01OB140	0,360 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,39
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26	51,33
		P12PZ050	1,000 ud	P.balcon.2 h.correderas 250x210	527,53	527,53
E14PEZ060	ud	P.BAL.PVC 2H.COR+VID+PER 150x210				684,78 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas para acristalar, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, accesorios y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta estanca, capialzado y persiana de PVC completa, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,32
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		P12PW010	7,200 m	Premarco aluminio	6,26	45,07
		P12PZ060	1,000 ud	P.balc.2h.corr.+vid+per 150x210	624,84	624,84
E14PEZ070	ud	P.BAL.PVC 2H.COR+VID+PER 175x210				738,34 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas para acristalar, de 175x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, accesorios y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta estanca, capialzado y persiana de PVC completa, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	15,10
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,10
		P12PW010	7,700 m	Premarco aluminio	6,26	48,20
		P12PZ070	1,000 ud	P.balc.2h.corr.+vid+per 175x210	667,94	667,94
E14PEZ080	ud	P.BAL.PVC 2H.COR+VID+PER 200x210				867,64 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas para acristalar, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, accesorios y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta estanca, capialzado y persiana de PVC completa, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74	8,87
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26	51,33
		P12PZ080	1,000 ud	P.balc.2h.corr.+vid+per 200x210	788,57	788,57
E14PEZ090	ud	P.BAL.PVC 2H.COR+VID+PER 225x210				894,05 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas para acristalar, de 225x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, accesorios y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta estanca, capialzado y persiana de PVC completa, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74	8,87
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26	51,33
		P12PZ090	1,000 ud	P.balc.2h.corr.+vid+per 225x210	814,98	814,98

E14PEZ100	ud	P.BAL.PVC 2H.COR+VID+PER 250x210			931,88 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas para acristalar, de 250x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, accesorios y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta estanca, capialzado y persiana de PVC completa, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,87
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26 51,33
		P12PZ100	1,000 ud	P.balc.2h.corr.+vid+per 250x210	852,81 852,81
E14PEZ980	m2	P.BALC.PVC 2 H. CORREDERAS			184,79 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas para acristalar, compuesta por cerco, hojas, accesorios y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	0,680 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 12,83
		O01OB140	0,320 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,68
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12PZ980	1,000 m2	P.balcon.2 h. correderas	141,24 141,24
E14PEZ990	m2	PUERTA CORR.PVC+PERS+VID<3 m2			242,30 €
		Puerta balconera de PVC < 3,00 m2, con hojas correderas, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con refuerzos interiores de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzados y persiana de PVC, con recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,87
		P12PZ990	1,000 m2	P.balcon.corred.+vidr.+pers.<3 m2	198,95 198,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
E14PEZ995	m2	PUERTA CORR.PVC+PERS+VID>3 m2			236,48 €
		Puerta balconera de PVC > 3,00 m2, con hojas correderas, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con refuerzos interiores de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzados y persiana de PVC, con recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,87
		P12PZ995	1,000 m2	P.balcon.corred.+vidr.+pers.>3 m2	193,13 193,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04

DESLIZANTES PARALELAS

E14PEP010	ud	P.BAL.PVC 1H.PARL.S/FIJO 150x210			1.068,15 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,87
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26 51,33
		P12PA010	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.150x210	989,08 989,08
E14PEP020	ud	P.BAL.PVC 1H.PARL.S/FIJO 175x210			1.094,10 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 175x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,87
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26 51,33
		P12PA020	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.175x210	1.015,03 1.015,03
E14PEP030	ud	P.BAL.PVC 1H.PARL.S/FIJO 200x210			1.120,05 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,87
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26 51,33
		P12PA030	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.200x210	1.040,98 1.040,98
E14PEP040	ud	P.BAL.PVC 1H.PARL.S/FIJO 225x210			1.178,79 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 225x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	1,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 22,64
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74 10,64
		P12PW010	8,700 m	Premarco aluminio	6,26 54,46

Edificación					De lama fija	
	P12PA040	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.225x210	1.091,05	1.091,05	
E14PEP050	ud	P.BAL.PVC 1H.PARL.S/FIJO 250x210			1.205,14 €	
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 250x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
	O01OB130	1,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	26,42	
	O01OB140	0,700 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,42	
	P12PW010	9,200 m	Premarco aluminio	6,26	57,59	
	P12PA050	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.250x210	1.108,71	1.108,71	
E14PEP060	ud	P.BAL.PVC 1H.PARL.S/FIJO 275x210			1.233,97 €	
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 275x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
	O01OB130	1,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	26,42	
	O01OB140	0,700 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,42	
	P12PW010	9,200 m	Premarco aluminio	6,26	57,59	
	P12PA060	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.275x210	1.137,54	1.137,54	
E14PEP990	m2	P.BALCON. PVC 1H.PARAL.S/FIJO			367,36 €	
		Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
	O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	18,87	
	O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74	8,87	
	P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04	
	P12PA990	1,000 m2	P.balcon. 1h. paralela s/fijo	314,58	314,58	

MALLORQUINAS PVC BLANCO

DE LAMA FIJA

E14PMF020	ud	MALL.PVC.L.F.1H.PRACT.60x120cm.			172,46 €	
		Mallorquina de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por hoja de lamas fijas de PVC, accesorios y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.				
	O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77	
	O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77	
	P12PM020	1,000 m2	Ventanal cerramiento fijo <4 m2	166,92	166,92	
E14PMF030	ud	MALL.PVC.L.F.1H.PRACT.70x210cm.			428,52 €	
		Mallorquina de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por hoja de lamas fijas de PVC, accesorios y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.				
	O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66	
	O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66	
	P12PM030	1,000 ud	Mallorq.lam.fija 1 h.abat.70x210	420,20	420,20	
E14PMF040	ud	MALL.PVC.L.F.1H.PRACT.100x120cm.			461,39 €	
		Mallorquina de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 100x120 cm. de medidas totales, compuesta por hoja de lamas fijas de PVC, accesorios y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.				
	O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66	
	O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66	
	P12PM040	1,000 ud	Mallorq.lam.fija 2 h.aba.100x120	453,07	453,07	
E14PMF050	ud	MALL.PVC.L.F.2H.PRACT.125x120cm			482,57 €	
		Mallorquina de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 125x120 cm. de medidas totales, compuesta por, hojas de lamas fijas de PVC, accesorios y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.				
	O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66	
	O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66	
	P12PM050	1,000 ud	Mallorq.lam.fija 2 h.aba.125x120	474,25	474,25	
E14PMF060	ud	MALL.PVC.L.F.2H.PRACT.150x210cm			647,09 €	
		Mallorquina de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por hojas de lamas fijas de PVC, accesorios y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.				
	O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,32	
	O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32	
	P12PM090	1,000 ud	Mallorq.lam.fija 2 h.aba.150x210	630,45	630,45	
E14PMF070	ud	MALL.PVC.L.F.2H.PRACT.175x210cm			1.006,02 €	
		Mallorquina de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 175x210 cm. de medidas totales, compuesta por hojas de lamas fijas de PVC, accesorios y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.				

O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,32
O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32
P12PM095	1,000 ud	Mallorq.lam.fija 2 h.aba.175x210	989,38	989,38

DE LAMA ORIENTABLE

E14PMO010	ud	MALL.PVC.L.O.1H.PRACT.60x120cm. Mallorquina de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por hoja de lamas orientables de PVC, accesorios y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.			325,91 €	
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77
		P12PM110	1,000 ud	Mallorq.lam.orie.1 h.abat.60x120	320,37	320,37
E14PMO020	ud	MALL.PVC.L.O.1H.PRACT.70x210cm. Mallorquina de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por hoja de lamas orientables de PVC, accesorios y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.			460,83 €	
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PM120	1,000 ud	Mallorq.lam.orie.1 h.abat.70x210	452,51	452,51
E14PMO030	ud	MALL.PVC.L.O.2H.PRACT.125x120cm Mallorquina de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 125x120 cm. de medidas totales, compuesta por hojas de lamas orientables de PVC, accesorios y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.			517,09 €	
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PM140	1,000 ud	Mallorq.lam.orie.2 h.aba.125x120	508,77	508,77
E14PMO040	ud	MALL.PVC.L.O.2H.PRACT.150x210cm Mallorquina de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por hojas de lamas orientables de PVC, accesorios y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.			551,57 €	
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,32
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32
		P12PM150	1,000 ud	Mallorq.lam.orie.2 h.aba.150x120	534,93	534,93

PERSIANAS PVC

E14PV010	m.	CAJÓN COMPACTO PVC 140/150 mm Cajón capialzado mini de PVC, realizado con paneles machihembrados de PVC, reforzados en los bordes con perfiles de PVC, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 140/150 mm., montado, incluso con p.p. de medios auxiliares.			28,43 €	
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PX010	1,000 m	Cajón compacto de PVC 140/150 mm	20,11	20,11
E14PV020	m.	CAJÓN COMPACTO PVC 170/180 mm Cajón capialzado de PVC, sistema compacto, realizado con paneles machihembrados de PVC, reforzados en los bordes con perfiles de PVC, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 170/180 mm., montado, incluso con p.p. de medios auxiliares.			33,98 €	
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		P12PX020	1,000 m	Cajón compacto de PVC 170/180 mm	22,88	22,88
E14PV030	m2	PERSIANA PVC LAMA 50mm.REFORZADA Persiana enrollable de lamas reforzadas de PVC, de 50 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.(mínimo medición 1,50 m2.)			46,12 €	
		O01OB130	0,425 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	8,02
		P12PX060	1,100 m2	Persiana PVC lama 50 mm. reforz.	34,64	38,10
E14PV040	m2	PERSIANA PVC LAMA 50 mm. NORMAL Persiana enrollable de lamas normales de PVC, de 50 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.(mínimo medición 1,50 m2.)			33,01 €	
		O01OB130	0,425 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	8,02
		P12PX070	1,100 m2	Persiana PVC lama 50 mm. normal	22,72	24,99
E14PV045	m2	PERSIANA PVC LAMA 60,2 mm NORMAL Persiana enrollable de lamas normales de PVC, de 60,2 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.(mínimo medición 1,50 m2.)			28,49 €	
		O01OB130	0,425 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	8,02
		P12PX050	1,100 m2	Persiana de PVC lama 60,2 mm.	18,61	20,47
E14PV050	m2	PERSIANA MINI PVC LAMA 34 mm. Persiana enrollable de lamas mini de PVC, de 34 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.(mínimo medición 1,50 m2.)			33,57 €	
		O01OB130	0,425 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	8,02
		P12PX090	1,100 m2	Persiana mini PVC lama 34 mm.	23,23	25,55

E14PV055	m2	PERSIANA MINI PVC LAMA 37 mm.			30,15 €
		Persiana enrollable de lamas mini de PVC, de 37 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.(mínimo medición 1,50 m2.)			
		O01OB130	0,425 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,02
		P12PX095	1,100 m2	Persiana mini PVC lama 37 mm.	20,12 22,13
E14PV056	m2	PERS.COMP. PVC CARDAN			157,04 €
		Conjunto de persiana reversible para ventana, compuesto por precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de PVC blanco de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.			
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 2,83
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P12PX190	1,000 m2	Conj. pers. rev. PVC bla. ven. acc.	152,44 152,44
E14PV060	m2	PERS. MINI CAJÓN ALUM.-LAMA PVC			49,89 €
		Conjunto de persiana enrollable de lamas mini de PVC, de 34 mm. de anchura, y cajón mini de aluminio, todo en uno, completamente equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), incluso con p.p. de guías y remates, montada, y con p.p. de medios auxiliares.(mínimo medición 1,50 m2.)			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PX100	1,000 m2	Pers. mini cajón alum.-lama PVC	38,79 38,79
E14PV070	m2	PERS. COMPACTO CAJÓN-LAMA PVC-40			55,30 €
		Conjunto de persiana enrollable de lamas normales de PVC, de 40 mm. de anchura, y cajón de PVC, sistema compacto, completamente equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), incluso con p.p. de guías y remates, montada, y con p.p. de medios auxiliares.(mínimo medición 1,50 m2.)			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PX110	1,000 m2	Pers.compacto cajón-lama-40 PVC	44,20 44,20
E14PV080	ud	EQUIPO MOTORIZ.PERSIANA < 28kg.			273,76 €
		Equipo de motorización para elevación de persiana enrollable hasta 28 kg. de peso, formado por motor eléctrico, velocidad a 9 r.p.m. con potencia de 12 N/m., inversor estándar empotrado para subir y bajar, con paro automático, i/material auxiliar, instalado y conexionado.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 5,75
		P12PH070	1,000 ud	Equipo elevac. persiana 14/28 kg.	234,67 234,67
		P13CX050	1,000 ud	Pulsador interior abrir-cerrar	27,41 27,41
E14PV090	ud	EQUIPO MOTORIZ.PERSIANA < 50kg.			298,03 €
		Equipo de motorización para elevación de persiana enrollable hasta 50 kg. de peso, formado por motor eléctrico, velocidad a 12 r.p.m. con potencia de 38 N/m., inversor estándar empotrado para subir y bajar, con paro automático, i/material auxiliar, instalado y conexionado.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 5,75
		P12PH090	1,000 ud	Equipo elevac. persiana 42/50 kg.	258,94 258,94
		P13CX050	1,000 ud	Pulsador interior abrir-cerrar	27,41 27,41
E14PV100	ud	EQUIPO MOTORIZ.PERSIANA < 85kg.			499,29 €
		Equipo de motorización para elevación de persiana enrollable hasta 85 kg. de peso, formado por motor eléctrico, velocidad a 9 r.p.m. con potencia de 38 N/m., inversor estándar empotrado para subir y bajar, con paro automático, i/material auxiliar, instalado y conexionado.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 5,75
		P12PH110	1,000 ud	Equipo elevac. persiana 65/85 kg.	460,20 460,20
		P13CX050	1,000 ud	Pulsador interior abrir-cerrar	27,41 27,41
E14PV110	ud	EQUIPO MOTORIZ.PERSIANA < 100kg.			626,52 €
		Equipo de motorización para elevación de persiana enrollable hasta 100 kg. de peso, formado por motor eléctrico, velocidad a 13 r.p.m. con potencia de 55 N/m., inversor estándar empotrado para subir y bajar, con paro automático, i/material auxiliar, instalado y conexionado.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 5,75
		P12PH130	1,000 ud	Equipo elevac. persiana 95/100 kg	587,43 587,43
		P13CX050	1,000 ud	Pulsador interior abrir-cerrar	27,41 27,41
E14PV120	ud	TORNO MANUAL < 50 kg.			22,96 €
		Torno manual para elevación de persiana enrollable hasta 50 kg. de peso, formado por mecanismo, caja, placa embellecedora, manivela normal articulada y material auxiliar, instalado.			
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 5,95
		P12PH010	1,000 ud	Torno comp.maniv.norm. 50 kg.	17,01 17,01
E14PV130	ud	TORNO MANUAL < 100 kg.			65,35 €
		Torno manual para elevación de persiana enrollable hasta 100 kg. de peso, formado por mecanismo, caja, placa embellecedora, manivela oscilante y material auxiliar, instalado.			
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 5,95
		P12PH040	1,000 ud	Torno comp.maniv.oscil. 100 kg.	59,40 59,40
E14PV160	m2	CORTINILLA CANUTILLO CÓNICO			18,87 €
		Cortinilla canutillo cónico, instalada.			

Edificación				Oscilobatientes		
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98
		P12PX170	1,000 m2	Cortinilla canutillo cónico	16,89	16,89
E14PV170	m2	CORTINILLA CANUTILLO TRENZADO				41,57 €
		Cortinilla canutillo trenzado, instalada.				
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98
		P12PX180	1,000 m2	Cortinilla canutillo trenzado	39,59	39,59

CELOSÍAS

E14PS030	m2	CELOSÍA LAMAS ORIENTABLES PVC				169,48 €
		Persiana de lamas de PVC orientables estándar, con estructura fija galvanizada y lacada con secado al horno. Incluido montaje.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,21
		P12PL030	1,000 m2	Celosía PVC-100 orientable estándar	156,67	156,67
E14PS050	m2	CELOSÍA LAMAS ORIENTABLES REJA				189,53 €
		Persiana de lamas de PVC orientables reja, con estructura fija galvanizada y lacada con secado al horno. Incluido montaje.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,21
		P12PL050	1,000 m2	Celosía PVC-150 orientable reja	176,72	176,72
E14PS060	m2	CELOSÍA LAMA FIJA TIPO Z				79,86 €
		Persiana de lamas fijas de PVC tipo "Z" separadores, 20 mm. de separación entre lamas, con estructura metálica galvanizada y lacada con secado al horno. Incluido montaje.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,21
		P12PL060	1,000 m2	Celosía lama fija tipo Z	67,05	67,05

CARPINTERÍA DE PVC IMIT. MADERA

VENTANAS PVC IMIT. MADERA

OSCILOBATIENTES

E14DAB010	ud	VENT.OSCIL.PVC 1 HOJA 60x60cm.				180,67 €
		Ventana de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatientes, de 60x60 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-2.				
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	2,83
		O01OB140	0,075 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,33
		P12PW010	2,400 m	Premarco aluminio	6,26	15,02
		P12DO010	1,000 ud	Vent.oscilobat.1 hoja 60x60	161,49	161,49
E14DAB020	ud	VENT.OSCIL.PVC 1 HOJA 60x120cm.				244,63 €
		Ventana de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatientes, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-2.				
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	2,83
		O01OB140	0,075 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,33
		P12PW010	2,400 m	Premarco aluminio	6,26	15,02
		P12DO020	1,000 ud	Vent.oscilobat.1 hoja 60x120	225,45	225,45
E14DAB030	ud	VENT.OSCIL.PVC 1 HOJA 70x120cm.				251,08 €
		Ventana de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatientes, de 70x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-2.				
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	2,83
		O01OB140	0,075 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,33
		P12PW010	2,400 m	Premarco aluminio	6,26	15,02
		P12DO030	1,000 ud	Vent.oscilobat.1 hoja 70x120	231,90	231,90
E14DAB040	ud	VENT.OSCIL.PVC 1 HOJA 100x120cm.				404,73 €
		Ventana de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatientes, de 100x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-2.				
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	2,83
		O01OB140	0,075 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,33
		P12PW010	2,400 m	Premarco aluminio	6,26	15,02
		P12DO040	1,000 ud	Vent.oscilobat.1 hoja 100x120	385,55	385,55

E14DAB060	ud	VENT.OSCIL.PVC 2 HOJ.125x120cm.				445,64 €
		Ventana de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas, una oscilobatiente y otra practicable con eje vertical, de 125x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PW010	4,900 m	Premarco aluminio	6,26	30,67
		P12DO060	1,000 ud	Vent.oscilobat.2 hojas 125x120	406,65	406,65
E14DAB070	ud	VENT.OSCIL.PVC 2 HOJ.150x120cm.				477,51 €
		Ventana de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas, una oscilobatiente y otra practicable con eje vertical, de 150x120 cm. de de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12DO070	1,000 ud	Vent.oscilobat.2 hojas 150x120	434,01	434,01
E14DAB080	ud	VENT.OSCIL.PVC 2 HOJ.175x120cm.				498,61 €
		Ventana de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas, una oscilobatiente y otra practicable con eje vertical, de 175x120 cm. de de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12DO080	1,000 ud	Vent.oscilobat.2 hojas 175x120	455,11	455,11
E14DAB210	ud	V.OSC-BAT.PVC 1H.+VID+PER 60x60				300,37 €
		Ventana de PVC folio imitación madera, de 60x60 cm. de una hoja oscilobatiente, con refuerzo interior de acero galvanizado, compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado de PVC de 15 cm. clásico, persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCP-2.				
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77
		P12PW010	2,400 m	Premarco aluminio	6,26	15,02
		P12DO210	1,000 ud	V.osc-bat.1h.+vid+pers 60x60	279,81	279,81
E14DAB220	ud	V.OSC-BAT.PVC 1H.+VID+PER 60x120				381,34 €
		Ventana de PVC folio imitación madera, de 60x120 cm. de una hoja oscilobatiente, con refuerzo interior de acero galvanizado, compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado de PVC de 15 cm. clásico, persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCP-2.				
		O01OB130	0,225 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,25
		O01OB140	0,113 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,00
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26	22,54
		P12DO220	1,000 ud	V.osc-bat.1h.+vid+pers 60x120	352,55	352,55
E14DAB230	ud	V.OSC-BAT.PVC 1H+VID+PER 100x120				563,10 €
		Ventana de PVC folio imitación madera, de 100x120 cm. de una hoja oscilobatiente, con refuerzo interior de acero galvanizado, compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado de PVC de 15 cm. clásico, persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCP-2.				
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54
		P12DO230	1,000 ud	V.osc-bat.1h.+vid+pers 100x120	528,62	528,62
E14DAB240	ud	V.OSC-BAT.PVC 2H+VID+PER 125x120				597,43 €
		Ventana de PVC folio imitación madera, de 125x120 cm. de dos hojas, una oscilobatiente y otra practicable de eje vertical, con refuerzo interior de acero galvanizado, compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado de PVC de 15 cm. clásico, persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PW010	4,900 m	Premarco aluminio	6,26	30,67
		P12DO240	1,000 ud	V.osc-bat.2h.+vid+pers 125x120	558,44	558,44
E14DAB250	ud	V.OSC-BAT.PVC 2H+VID+PER 150x120				637,60 €
		Ventana de PVC folio imitación madera, de 150x120 cm. de dos hojas, una oscilobatiente y otra practicable de eje vertical, con refuerzo interior de acero galvanizado, compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado de PVC de 15 cm. clásico, persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCP-3.				

Edificación				Practicables		
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,66
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26	33,80
		P12DO250	1,000 ud	V.osc-bat.2h.+vid+pers 150x120	594,54	594,54
E14DAB260	ud	V.OSC-BAT.PVC 2H+VID+PER 175x120			672,39 €	
		Ventana de PVC folio imitación madera, de 175x120 cm. de dos hojas, una oscilobatiente y otra practicable de eje vertical, con refuerzo interior de acero galvanizado, compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado de PVC de 15 cm. clásico, persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,55
		P12PW010	5,900 m	Premarco aluminio	6,26	36,93
		P12DO260	1,000 ud	V.osc-bat.2h.+vid+pers 175x120	624,36	624,36
E14DAB270	ud	V.OSC-BAT.PVC 2H+VID+PER 200x120			717,03 €	
		Ventana de PVC folio imitación madera, de 200x120 cm. de dos hojas, una oscilobatiente y otra practicable de eje vertical, con refuerzo interior de acero galvanizado, compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado de PVC de 15 cm. clásico, persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	8,49
		O01OB140	0,225 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,99
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26	40,06
		P12DO270	1,000 ud	V.osc-bat.2h.+vid+pers 200x120	664,49	664,49
E14DAB980	m2	VENTANA OSCIOBAT. PVC 1 H. <1.5			343,93 €	
		Carpintería de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas oscilobatientes de 1 hoja, menores o iguales a 1,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-2.				
		O01OB130	0,320 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,04
		O01OB140	0,160 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,84
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12DO980	1,000 m2	Vent.oscilobat.1 hoja <1,50 m2	310,01	310,01
E14DAB985	m2	VENTANA OSCIOBAT. PVC 2 H. <2.5			251,65 €	
		Carpintería de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, menores o iguales a 2,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.				
		O01OB130	0,340 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,42
		O01OB140	0,170 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,02
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12DO985	1,000 m2	Vent.oscilobat.2 hojas <2,50 m2	217,17	217,17

PRACTICABLES

E14DAA010	ud	VENT.PRACT.PVC 1 HOJA 60x60cm.			159,77 €	
		Ventana de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 60x60 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-2.				
		O01OB130	0,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	2,83
		O01OB140	0,075 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,33
		P12PW010	2,400 m	Premarco aluminio	6,26	15,02
		P12DV010	1,000 ud	Vent.practicable 1 hoja 60x60	140,59	140,59
E14DAA015	ud	VENT.PRACT.PVC 1 HOJA 60x120cm.			230,93 €	
		Ventana de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-2.				
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26	22,54
		P12DV015	1,000 ud	Vent.practicable 1 hoja 60x120	202,85	202,85
E14DAA020	ud	VENT.PRACT.PVC 1 HOJA 100x120cm.			399,43 €	
		Ventana de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 100x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-2.				
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72
		O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,22
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26	27,54
		P12DV020	1,000 ud	Vent.practicable 1 hoja 100x120	364,95	364,95

E14DAA065	ud	VENT.PRACT.PVC 2 HOJ.125x120cm. Ventana de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 125x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.			420,04 €
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	4,100 m	Premarco aluminio	6,26 25,67
		P12DV065	1,000 ud	Vent.practic. 2 hojas 125x120	386,05 386,05
E14DAA070	ud	VENT.PRACT.PVC 2 HOJ.150x120cm. Ventana de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.			456,91 €
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12DV070	1,000 ud	Vent.practic. 2 hojas 150x120	413,41 413,41
E14DAA075	ud	VENT.PRACT.PVC 2 HOJ.175x120cm. Ventana de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 175x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.			482,54 €
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	5,900 m	Premarco aluminio	6,26 36,93
		P12DV075	1,000 ud	Vent.practic. 2 hojas 175x120	434,51 434,51
E14DAA110	ud	VENT. PVC 60x120+PERS.+VIDRIO Ventana de PVC folio imitación madera, de 60x120 cm., practicable, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 60x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-2.			380,12 €
		O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 13,21
		O01OB140	0,700 h.	Ayudante cerrajero	17,74 12,42
		P12PW010	3,600 m	Premarco aluminio	6,26 22,54
		P12DV120	1,000 ud	Vent.pract. 60x120 +vidr.+pers.	331,95 331,95
E14DAA120	ud	VENT. PVC 100x120+PERS.+VIDRIO Ventana de PVC folio imitación madera, de 100x120 cm., con dos hojas practicables, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.			561,91 €
		O01OB130	0,720 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 13,59
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74 12,77
		P12PW010	4,400 m	Premarco aluminio	6,26 27,54
		P12DV130	1,000 ud	Vent.pract. 100x120 +vidr.+pers.	508,01 508,01
E14DAA130	ud	VENT. PVC 125x120+PERS.+VIDRIO Ventana de PVC folio imitación madera, de 125x120 cm., con dos hojas practicables, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 120x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.			600,00 €
		O01OB130	0,860 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 16,23
		O01OB140	0,860 h.	Ayudante cerrajero	17,74 15,26
		P12PW010	4,900 m	Premarco aluminio	6,26 30,67
		P12DV140	1,000 ud	Vent.pract. 125x120 +vidr.+pers.	537,84 537,84
E14DAA140	ud	VENT. PVC 150x120+PERS.+VIDRIO Ventana de PVC folio imitación madera, de 150x120 cm., con dos hojas practicables, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 150x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.			647,28 €
		O01OB130	1,080 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 20,38
		O01OB140	1,080 h.	Ayudante cerrajero	17,74 19,16
		P12PW010	5,400 m	Premarco aluminio	6,26 33,80
		P12DV150	1,000 ud	Vent.pract. 150x120 +vidr.+pers.	573,94 573,94
E14DAA150	ud	VENT. PVC 175x120+PERS.+VIDRIO Ventana de PVC folio imitación madera, de 175x120 cm., con dos hojas practicables, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de oma estanca. Capialzado de PVC de 175x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.			677,55 €
		O01OB130	1,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 23,78
		O01OB140	1,260 h.	Ayudante cerrajero	17,74 22,35
		P12PW010	5,900 m	Premarco aluminio	6,26 36,93
		P12DV160	1,000 ud	Vent.pract. 175x120 +vidr.+pers.	594,49 594,49

E14DAA160	ud	VENT. PVC 200x120+PERS.+VIDRIO			727,40 €
		Ventana de PVC folio imitación madera, de 200x120 cm., con dos hojas practicables, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estancia. Capialzado de PVC de 200x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-3.			
		O01OB130	1,440 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 27,17
		O01OB140	1,440 h.	Ayudante cerrajero	17,74 25,55
		P12PW010	6,400 m	Premarco aluminio	6,26 40,06
		P12DV170	1,000 ud	Vent.pract. 200x120 +vidr.+pers.	634,62 634,62
E14DAA980	m2	VENTANAS PRACTIC. PVC 1 HOJA			312,55 €
		Carpintería de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas practicables de 1 hoja, con eje vertical, menores o iguales a 1,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.. S/NTE-FCP-2.			
		O01OB130	0,220 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,15
		O01OB140	0,110 h.	Ayudante cerrajero	17,74 1,95
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12DV100	1,000 m2	Vent.practic. 1 hoja <1,50 m2	281,41 281,41
E14DAA985	m2	VENTANAS PRACTIC. PVC 2 HOJAS			239,06 €
		Carpintería de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas practicables de 2 hojas, con eje vertical, menores o iguales a 2,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.. S/NTE-FCP-3			
		O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,53
		O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,13
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12DV090	1,000 m2	Vent.practic. 2 hojas <2,50 m2	207,36 207,36

PUERTAS PVC IMIT. MADERA

PRACTICABLES

E14DEA010	ud	P.BALCON. PVC 1 H.PRACT.70x210cm			399,54 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable para acristalar, con eje vertical, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.			
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,66
		O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,66
		P12PW010	5,600 m	Premarco aluminio	6,26 35,06
		P12DP010	1,000 ud	P.balconera 1 hoja pract.70x210	356,16 356,16
E14DEA020	ud	P.BALCON. PVC 1 H.PRACT.80x210cm			415,46 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable para acristalar, con eje vertical, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.			
		O01OB130	0,320 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,04
		O01OB140	0,160 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,84
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,26 36,31
		P12DP020	1,000 ud	P.balconera 1 hoja pract.80x210	370,27 370,27
E14DEA030	ud	P.BALCON. PVC 1 H.PRACT.90x210cm			427,93 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable para acristalar, con eje vertical, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.			
		O01OB130	0,320 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,04
		O01OB140	0,160 h.	Ayudante cerrajero	17,74 2,84
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,26 36,31
		P12DP030	1,000 ud	P.balconera 1 hoja pract.90x210	382,74 382,74
E14DEA035	ud	P.BALCON. PVC 1 H.PRACT.100x210cm			451,90 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable para acristalar, con eje vertical, de 100x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	6,200 m	Premarco aluminio	6,26 38,81
		P12DP035	1,000 ud	P.balconera 1 h. pract.100x210	403,39 403,39

E14DEA040	ud	P.BALCON. PVC 2 H.PRACT.125x210cm			685,81 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables para acristalar, con eje vertical, de 125x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,375 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,08
		O01OB140	0,187 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,32
		P12PW010	6,700 m	Premarco aluminio	6,26 41,94
		P12DP040	1,000 ud	P.balconera 2 hojas pract.125x210	633,47 633,47
E14DEA050	ud	P.BALCON. PVC 2 H.PRACT.150x210cm			727,65 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables para acristalar, con eje vertical, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	7,200 m	Premarco aluminio	6,26 45,07
		P12DP050	1,000 ud	P.balconera 2 hojas pract.150x210	671,48 671,48
E14DEA060	ud	P.BALCON. PVC 2 H.PRACT.175x210cm			763,40 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables para acristalar, con eje vertical, de 175x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,49
		O01OB140	0,230 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,08
		P12PW010	7,700 m	Premarco aluminio	6,26 48,20
		P12DP060	1,000 ud	P.balconera 2 hojas pract.175x210	702,63 702,63
E14DEA090	ud	PUERTA PVC 80x210+PERS+VIDRIO			608,33 €
		Puerta balconera de PVC folio imitación madera, de 80x210 cm. de una hoja practicable, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con paño inferior ciego, refuerzo interior de acero y doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 80x18 cm., persiana de PVC y recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-14.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12DP090	1,000 ud	P.balcon.pract.+vid.+pers.80x210	562,32 562,32
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,26 36,31
E14DEA100	ud	PUERTA PVC 90x210+PERS+VIDRIO			634,12 €
		Puerta balconera de PVC folio imitación madera, de 90x210 cm. de una hoja practicable, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con paño inferior ciego, refuerzo interior de acero y doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 80x18 cm., persiana de PVC y recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-14.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12DP100	1,000 ud	P.balcon.pract.+vid.+pers.90x210	588,11 588,11
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,26 36,31
E14DEA110	ud	PUERTA PVC 100x210+PERS+VIDRIO			662,79 €
		Puerta balconera de PVC folio imitación madera, de 100x210 cm. de dos hojas practicables, con arco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con paños inferiores ciegos, refuerzo interior de acero y doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x18 cm., persiana de PVC y recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12DP110	1,000 ud	P.balcon.pract.+vid.+pers.100x210	612,88 612,88
		P12PW010	6,200 m	Premarco aluminio	6,26 38,81
E14DEA120	ud	PUERTA PVC 125x210+PERS+VIDRIO			915,83 €
		Puerta balconera de PVC folio imitación madera, de 125x210 cm. de dos hojas practicables, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con paños inferiores ciegos, refuerzo interior de acero y doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 125x18 cm., persiana de PVC y recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,420 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,93
		O01OB140	0,210 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,73
		P12DP120	1,000 ud	P.balcon.pract.+vid.+pers.125x210	862,23 862,23
		P12PW010	6,700 m	Premarco aluminio	6,26 41,94
E14DEA130	ud	PUERTA PVC 150x210+PERS+VIDRIO			975,05 €
		Puerta balconera de PVC folio imitación madera, de 150x210 cm. de dos hojas practicables, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con paños inferiores ciegos, refuerzo interior de acero y doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 150x18 cm., persiana de PVC y recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-15.			

Edificación				Oscilobatientes		
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	8,49
		O01OB140	0,450 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,98
		P12DP130	1,000 ud	P.balcon.pract.+vid.+pers.150x210	913,51	913,51
		P12PW010	7,200 m	Premarco aluminio	6,26	45,07
E14DEA140	ud	PUERTA PVC 175x210+PERS+VIDRIO			1.022,01 €	
		Puerta balconera de PVC folio imitación madera, de 175x210 cm. de dos hojas practicables, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con paños inferiores ciegos, refuerzo interior de acero y doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 175x18 cm., persiana de PVC y recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-15.				
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74	4,44
		P12DP140	1,000 ud	P.balcon.pract.+vid.+pers.175x210	959,93	959,93
		P12PW010	7,700 m	Premarco aluminio	6,26	48,20
E14DEA980	m2	P.BALCON. PVC 1 H. PRACT.			272,46 €	
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable para acristalar, con eje vertical, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.				
		O01OB130	0,175 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,30
		O01OB140	0,088 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,56
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12DP980	1,000 m2	P.balconera 1 hoja practic.	242,56	242,56
E14DEA985	m2	P.BALCON. PVC 2 H. PRACT.			248,50 €	
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables para acristalar, con eje vertical, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.				
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OB130	0,075 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	1,42
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12DP985	1,000 m2	P.balconera 2 hojas practic.	213,76	213,76

OSCILOBATIENTES

E14DEB010	ud	P.BALC.PVC 1 H.OSCILOB.70x210cm.			410,27 €	
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatiente para acristalar, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.				
		O01OB130	0,320 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,04
		O01OB140	0,160 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,84
		P12PW010	1,680 m	Premarco aluminio	6,26	10,52
		P12DS010	1,000 ud	P.balcon.1 hoj.oscilobat.70x210	390,87	390,87
E14DEB020	ud	P.BALC.PVC 1 H.OSCILOB.80x210cm.			422,74 €	
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatiente para acristalar, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.				
		O01OB130	0,320 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,04
		O01OB140	0,160 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,84
		P12PW010	1,680 m	Premarco aluminio	6,26	10,52
		P12DS020	1,000 ud	P.balcon.1 hoj.oscilobat.80x210	403,34	403,34
E14DEB030	ud	P.BALC.PVC 1 H.OSCILOB.90x210cm.			450,20 €	
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatiente para acristalar, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.				
		O01OB130	0,335 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,32
		O01OB140	0,168 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,98
		P12PW010	6,000 m	Premarco aluminio	6,26	37,56
		P12DS030	1,000 ud	P.balcon.1 hoj.oscilobat.90x210	403,34	403,34
E14DEB035	ud	P.BALC.PVC 1 H.OSCILOB.100x210cm			470,50 €	
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatiente para acristalar, de 100x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74	3,10
		P12PW010	6,200 m	Premarco aluminio	6,26	38,81
		P12DS035	1,000 ud	P.balcon.1 hoj.oscilobat.100x210	421,99	421,99

E14DEB040	ud	P.BALC.PVC 2 H.OSCILOB.125x210cm			616,41 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas para acristalar, una oscilobatiente y otra practicable con eje vertical, de 125x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,375 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,08
		O01OB140	0,187 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,32
		P12PW010	6,700 m	Premarco aluminio	6,26 41,94
		P12DS040	1,000 ud	P.balcon.2 hoj.oscilobat.125x210	564,07 564,07
E14DEB050	ud	P.BALC.PVC 2 H.OSCILOB.150x210cm			748,25 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas para acristalar, una oscilobatiente y otra practicable con eje vertical, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	7,200 m	Premarco aluminio	6,26 45,07
		P12DS050	1,000 ud	P.balcon.2 hoj.oscilobat.150x210	692,08 692,08
E14DEB060	ud	P.BALC.PVC 2 H.OSCILOB.175x210cm			783,47 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas para acristalar, una oscilobatiente y otra practicable con eje vertical, de 175x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,49
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	7,700 m	Premarco aluminio	6,26 48,20
		P12DS060	1,000 ud	P.balcon.2 hoj.oscilobat.175x210	723,23 723,23
E14DEB090	ud	P.BAL.PVC 1H.OSC+VID+PER 80x210			638,20 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatiente de 80x210 cm., compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado clásico de 195 mm., persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,26 36,31
		P12DS090	1,000 ud	P.balcon.ocs-bat+vid+pers 80x210	592,19 592,19
E14DEB100	ud	P.BAL.PVC 1H.OSC+VID+PER 90x210			663,99 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatiente de 90x210 cm., compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado clásico de 195 mm., persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,10
		P12PW010	5,800 m	Premarco aluminio	6,26 36,31
		P12DS100	1,000 ud	P.balcon.osc-bat+vid+pers 90x210	617,98 617,98
E14DEB110	ud	P.BAL.PVC 1H.OSC+VID+PER 100x210			692,66 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatiente de 100x210 cm., compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado clásico de 195 mm., persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.			
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,55
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P12PW010	6,200 m	Premarco aluminio	6,26 38,81
		P12DS110	1,000 ud	P.balcon.osc-bat+vid+per 100x210	642,75 642,75
E14DEB120	ud	P.BAL.PVC 2H.OSC+VID+PER 125x210			944,52 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas, una oscilobatiente y otra practicable de 125x210 cm., compuesta por cerco, hojas con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado clásico de 195 mm., persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.			
		O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,49
		O01OB140	0,225 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,99
		P12PW010	6,700 m	Premarco aluminio	6,26 41,94
		P12DS120	1,000 ud	P.balcon.osc-bat+vid+per 125x210	890,10 890,10
E14DEB130	ud	P.BAL.PVC 2H.OSC+VID+PER 150x210			1.002,33 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas, una oscilobatiente y otra practicable de 150x210 cm., compuesta por cerco, hojas con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado clásico de 195 mm., persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.			

Edificación				Deslizantes paralelas		
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74	4,44
		P12PW010	7,200 m	Premarco aluminio	6,26	45,07
		P12DS130	1,000 ud	P.balcon.osc-bat+vid+per 150x210	943,38	943,38
E14DEB140	ud	P.BAL.PVC 2H.OSC+VID+PER 175x210			1.053,26 €	
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas, una oscilobatiente y otra practicable de 175x210 cm., compuesta por cerco, hojas con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado clásico de 195 mm., persiana incorporada con lama de PVC, guías y recogedor, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.				
		O01OB130	0,550 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	10,38
		O01OB140	0,275 h.	Ayudante cerrajero	17,74	4,88
		P12PW010	7,700 m	Premarco aluminio	6,26	48,20
		P12DS140	1,000 ud	P.balcon.osc-bat+vid+per 175x210	989,80	989,80
E14DEB980	m2	P.BALC.PVC 1 H. OSCIOBATIENTE			287,16 €	
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar oscilobatiente, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.				
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12DS980	1,000 m2	P.balconera 1h. oscilobatiente	256,58	256,58
E14DEB985	m2	P.BALC.PVC 2 H. OSCIOBATIENTE			250,87 €	
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas para acristalar, una oscilobatiente y otra practicable con eje vertical, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.				
		O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	3,77
		O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1,77
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26	25,04
		P12DS985	1,000 m2	P.balconera 2h. oscilobatiente	220,29	220,29

DESLIZANTES PARALELAS

E14DEP010	ud	P.BAL.PVC 1H.PARL.S/FIJO 150x210			1.159,47 €	
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74	8,87
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26	51,33
		P12DA010	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.150x210	1.080,40	1.080,40
E14DEP020	ud	P.BAL.PVC 1H.PARL.S/FIJO 175x210			1.205,13 €	
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 175x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74	8,87
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26	51,33
		P12DA020	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.175x210	1.126,06	1.126,06
E14DEP030	ud	P.BAL.PVC 1H.PARL.S/FIJO 200x210			1.250,78 €	
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74	8,87
		P12PW010	8,200 m	Premarco aluminio	6,26	51,33
		P12DA030	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.200x210	1.171,71	1.171,71
E14DEP040	ud	P.BAL.PVC 1H.PARL.S/FIJO 225x210			1.336,53 €	
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 225x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.				
		O01OB130	1,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	22,64
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74	10,64
		P12PW010	8,700 m	Premarco aluminio	6,26	54,46
		P12DA040	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.225x210	1.248,79	1.248,79

E14DEP050	ud	P.BAL.PVC 1H.PARL.S/FIJO 250x210			1.367,09 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 250x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	1,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 26,42
		O01OB140	0,700 h.	Ayudante cerrajero	17,74 12,42
		P12PW010	9,200 m	Premarco aluminio	6,26 57,59
		P12DA050	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.250x210	1.270,66 1.270,66
E14DEP060	ud	P.BAL.PVC 1H.PARL.S/FIJO 275x210			1.422,91 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 275x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	1,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 26,42
		O01OB140	0,700 h.	Ayudante cerrajero	17,74 12,42
		P12PW010	9,200 m	Premarco aluminio	6,26 57,59
		P12DA060	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.275x210	1.326,48 1.326,48
E14DEP990	m2	P.BALCON. PVC 1H.PARAL.S/FIJO			396,35 €
		Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-16.			
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,87
		P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	6,26 25,04
		P12DA990	1,000 m2	P.balcon. 1h. paralela s/fijo	343,57 343,57

PUERTAS GARAJE (AL.LB.)

E14G010	ud	P.BASCULANTE 1 H.AL.LB.3,00x2,20			2.577,41 €
		Puerta basculante de 3,00x2,20 m. de 1 hoja de aluminio lacado blanco, accionada manualmente mediante muelles de torsión y brazos articulados, construida con cerco y bastidores de tubo de aluminio de 2 mm. de espesor, doble refuerzo interior, guías laterales, cerradura, herrajes de colgar y patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
		O01OB130	1,650 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 31,14
		O01OB140	1,650 h.	Ayudante cerrajero	17,74 29,27
		P13CA010	1,000 ud	P.bascul. 1h. Al. lac. bco. 3,00x2,20	2.517,00 2.517,00
E14G020	ud	P.BASCULANTE 1 H.AL.LB.3,50x2,40			3.059,22 €
		Puerta basculante de 3,50x2,40 m. de 1 hoja de aluminio lacado blanco, accionada manualmente mediante muelles de torsión y brazos articulados, construida con cerco y bastidores de tubo de aluminio de 2 mm. de espesor, doble refuerzo interior, guías laterales, cerradura, herrajes de colgar y patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
		O01OB130	2,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 37,74
		O01OB140	2,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74 35,48
		P13CA020	1,000 ud	P.bascul. 1h. Al. lac. bco. 3,50x2,40	2.986,00 2.986,00
E14G030	ud	P.BASCULANTE 1 H.AL.LB.4,00x2,60			3.957,87 €
		Puerta basculante de 4,00x2,60 m. de 1 hoja de aluminio lacado blanco, accionada manualmente mediante muelles de torsión y brazos articulados, construida con cerco y bastidores de tubo de aluminio de 2 mm. de espesor, doble refuerzo interior, guías laterales, cerradura, herrajes de colgar y patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
		O01OB130	2,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 45,29
		O01OB140	2,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74 42,58
		P13CA030	1,000 ud	P.bascul. 1h. Al. lac. bco. 4,00x2,60	3.870,00 3.870,00
E14G040	ud	P.BASCULANTE 2 H.AL.LB.3,00x2,20			2.890,22 €
		Puerta basculante de 3,00x2,20 m. de 2 hojas articuladas 1/3 de aluminio lacado blanco, accionada manualmente por contrapesos, construida con cerco y bastidor de tubo de 2 mm. de espesor con doble refuerzo interior, bisagras, guías laterales, rodamientos, poleas, cable de acero anticorrosión para colgar contrapesos, pernios de seguridad, cajones de chapa de aluminio lacado blanco de 2 mm., cerradura y demás accesorios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
		O01OB130	2,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 37,74
		O01OB140	2,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74 35,48
		P13CA040	1,000 ud	P.bascul. 2h. Al. lac. bco. 3,00x2,20	2.817,00 2.817,00
E14G050	ud	P.BASCULANTE 2 H.AL.LB.3,50x2,40			3.276,53 €
		Puerta basculante de 3,50x2,40 m. de 2 hojas articuladas 1/3 de aluminio lacado blanco, accionada manualmente por contrapesos, construida con cerco y bastidor de tubo de 2 mm. de espesor con doble refuerzo interior, bisagras, guías laterales, rodamientos, poleas, cable de acero anticorrosión para colgar contrapesos, pernios de seguridad, cajones de chapa de aluminio lacado blanco de 2 mm., cerradura y demás accesorios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
		O01OB130	2,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 47,18
		O01OB140	2,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 44,35
		P13CA050	1,000 ud	P.bascul. 2h. Al. lac. bco. 3,50x2,40	3.185,00 3.185,00

E14G060	ud	P.BASCULANTE 2 H.AL.LB.4,00x2,60			3.705,83 €
		Puerta basculante de 4,00x2,60 m. de 2 hojas articuladas 1/3 de aluminio lacado blanco, accionada manualmente por contrapesos, construida con cerco y bastidor de tubo de 2 mm. de espesor con doble refuerzo interior, bisagras, guías laterales, rodamientos, poleas, cable de acero anticorrosión para colgar contrapesos, pernios de seguridad, cajones de chapa de aluminio lacado blanco de 2 mm., cerradura y demás accesorios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
		O01OB130	3,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 56,61
		O01OB140	3,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74 53,22
		P13CA060	1,000 ud	P.bascul. 2h. Al. lac. bco. 4,00x2,60	3.596,00 3.596,00
E14G070	ud	PUER.CANCELA 1 H.AL.LB.1,20x1,50			960,61 €
		Puerta cancela de 1,20x1,50 m. de 1 hoja practicable de aluminio lacado blanco, construida con cerco y bastidor de tubo de 2 mm. de espesor, con doble refuerzo interior, hoja de panel sandwich, herrajes de colgar y seguridad, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OB140	1,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74 17,74
		P13CA070	1,000 ud	P.cancela 1h. Al. lac. bco. 1,20x1,50	924,00 924,00
E14G080	ud	PUER.CANCELA 1 H.AL.LB.1,20x2,00			1.128,59 €
		Puerta cancela de 1,20x2,00 m. de 1 hoja practicable de aluminio lacado blanco, construida con cerco y bastidor de tubo de 2 mm. de espesor, con doble refuerzo interior, hoja de panel sandwich, herrajes de colgar y seguridad, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
		O01OB130	1,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 24,53
		O01OB140	1,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 23,06
		P13CA080	1,000 ud	P.cancela 1h. Al. lac. bco. 1,20x2,00	1.081,00 1.081,00
E14G090	ud	PUER.CANCELA 2 H.AL.LB.3,00x1,50			1.833,90 €
		Puerta cancela de 3,00x1,50 m. de 2 hojas practicables de aluminio lacado blanco, construida con cerco y bastidor de tubo de 2 mm. de espesor, con doble refuerzo interior, hoja de panel sandwich, herrajes de colgar y seguridad, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
		O01OB130	1,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 33,97
		O01OB140	1,800 h.	Ayudante cerrajero	17,74 31,93
		P13CA090	1,000 ud	P.cancela 2h. Al. lac. bco. 3,00x1,50	1.768,00 1.768,00
E14G100	ud	PUER.CANCELA 2 H.AL.LB.4,00x2,10			2.508,88 €
		Puerta cancela de 4,00x2,10 m. de 2 hojas practicables de aluminio lacado blanco, construida con cerco y bastidor de tubo de 2 mm. de espesor, con doble refuerzo interior, hoja de panel sandwich, herrajes de colgar y seguridad, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
		O01OB130	2,100 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 39,63
		O01OB140	2,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 37,25
		P13CA100	1,000 ud	P.cancela 2h. Al. lac. bco. 4,00x2,10	2.432,00 2.432,00
E14G120	ud	PUER.CORRED. 1 H.AL.LB.3,00x1,50			1.827,92 €
		Puerta corredera rodante de 3,00x1,50 de 1 hoja de aluminio lacado blanco, accionada manualmente, construida con cerco, bastidor y paneles de aluminio lacado blanco de 2 mm. de espesor, con doble refuerzo interior, guía inferior, tope, cubre guías, tirador, cerradura y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
		O01OB130	1,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 28,31
		O01OB140	1,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 26,61
		P13CA120	1,000 ud	P.corredera 1h. Al. lac. bco. 3,00x1,50	1.773,00 1.773,00
E14G130	ud	PUER.CORRED. 1 H.AL.LB.3,00x2,10			2.190,90 €
		Puerta corredera rodante de 3,00x2,10 de 1 hoja de aluminio lacado blanco, accionada manualmente, construida con cerco, bastidor y paneles de aluminio lacado blanco de 2 mm. de espesor, con doble refuerzo interior, guía inferior, tope, cubre guías, tirador, cerradura y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
		O01OB130	1,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 33,97
		O01OB140	1,800 h.	Ayudante cerrajero	17,74 31,93
		P13CA130	1,000 ud	P.corredera 1h. Al. lac. bco. 3,00x2,10	2.125,00 2.125,00
E14G140	ud	PUER.CORRED. 1 H.AL.LB.4,00x1,50			2.250,22 €
		Puerta corredera rodante de 4,00x1,50 de 1 hoja de aluminio lacado blanco, accionada manualmente, construida con cerco, bastidor y paneles de aluminio lacado blanco de 2 mm. de espesor, con doble refuerzo interior, guía inferior, tope, cubre guías, tirador, cerradura y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
		O01OB130	2,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 37,74
		O01OB140	2,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74 35,48
		P13CA140	1,000 ud	P.corredera 1h. Al. lac. bco. 4,00x1,50	2.177,00 2.177,00
E14G150	ud	PUER.CORRED. 1 H.AL.LB.4,00x2,10			2.480,20 €
		Puerta corredera rodante de 4,00x2,10 de 1 hoja de aluminio lacado blanco, accionada manualmente, construida con cerco, bastidor y paneles de aluminio lacado blanco de 2 mm. de espesor, con doble refuerzo interior, guía inferior, tope, cubre guías, tirador, cerradura y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
		O01OB130	2,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 43,40
		O01OB140	2,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74 40,80
		P13CA150	1,000 ud	P.corredera 1h. Al. lac. bco. 4,00x2,10	2.396,00 2.396,00

CERRAJERÍA

CARPINTERÍA METÁLICA**PUERTAS Y CANCELAS****ACERO TUBO HUECO**

E15CCH010	m2	CANCELA TUBO ACERO LAMI.FRÍO			122,97 €
		Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barrotes de tubo de 40x20x1 mm. soldados entre sí; patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
		O01OB130	0,290 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,47
		O01OB140	0,290 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,14
		P13CC010	1,000 m2	Cancela tubos ac.lamin.frío 60x40	112,36 112,36
E15CCH015	m2	PUERTA TUBO ACERO LAM.I/VIDRIO			134,07 €
		Puerta abatible de dos hojas formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barrotes de tubo de 40x20x1 mm. soldados entre sí; junquillos atornillados de 20x20x1,5, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra i/luna incolora de 6 mm. instalada (sin incluir recibido de albañilería).			
		O01OB130	0,290 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,47
		O01OB140	0,290 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,14
		P13CC010	1,000 m2	Cancela tubos ac.lamin.frío 60x40	112,36 112,36
		P14AA050	0,800 m2	Vidrio float incoloro 6 mm	13,87 11,10
E15CCH020	m2	PRECERCO TUBO ACERO			44,15 €
		Precerco para posterior fijación en obra de carpintería pre-esmaltada, carpintería de PVC, Carpintería de aluminio, etc., formado con tubo hueco de acero laminado en frío Perfrisa o equivalente de 50x50x2 mm. galvanizado doble agrafado, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra, con garras de sujeción para recibir en fábricas (sin incluir recibido de albañilería).			
		O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,55
		P13CC020	5,000 m	Precerco 50x20x2 galv.	8,12 40,60
E15CCH030	ud	PUERTA ENTRADA ACERO 160x210 1/VID.			1.361,46 €
		Puerta de entrada de 160x210 cm. formada por 2 hojas abatibles para acristalar, formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 80x40x1,5 mm., junquillos atornillados de 20x20x1,5 mm. y barrotes verticales exteriores de tubo de 30x10x1,5 mm. soldados entre sí, patillas para recibido a obra, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller y ajuste en obra i/luna incolora de 6 mm. instalada (sin incluir recibido de albañilería).			
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OB140	1,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74 17,74
		P13CC040	1,000 ud	Puer. cancela tubo acero 160x210	1.287,40 1.287,40
		P14AA050	2,700 m2	Vidrio float incoloro 6 mm	13,87 37,45
E15CCH040	ud	PUERTA ENTRADA ACERO 180x210 1/VID.			1.475,31 €
		Puerta de entrada de 180x210 cm. formada por 1 hoja abatible y 2 fijas laterales para acristalar, formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 80x40x1,5 mm., junquillos atornillados de 20x20x1,5 mm. y barrotes verticales exteriores de tubo de 30x10x1,5 mm. soldados entre sí, patillas para recibido a obra, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller y ajuste en obra i/luna incolora de 6 mm. instalada (sin incluir recibido de albañilería).			
		O01OB130	1,150 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 21,70
		O01OB140	1,150 h.	Ayudante cerrajero	17,74 20,40
		P13CC050	1,000 ud	Puerta cancela acero 180x210	1.391,60 1.391,60
		P14AA050	3,000 m2	Vidrio float incoloro 6 mm	13,87 41,61
E15CCH050	m2	PUERTA ENTRADA ARTÍSTICA ACERO 1/VID.			624,26 €
		Puerta de entrada artística de dos hojas abatibles para acristalar, formada por cercos y hojas de tubo hueco de acero laminado en frío de 60x40x2 cm., junquillos atornillados, barrotes verticales exteriores, soldados entre si, con zócalo a doble cara y aplicaciones tradicionales en bronce en barrotes y zócalo, patillas para recibido a obra, herrajes de colgar y cerradura con llave de seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra i/luna incolora de 6 mm. instalada (Sin incluir recibido de albañilería).			
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,44
		P13CC100	1,000 m2	Puerta cancela artística acero	604,00 604,00
		P14AA050	0,800 m2	Vidrio float incoloro 6 mm	13,87 11,10

ACERO MACIZO

E15CCM010	m2	CANCELA ACERO MACIZO			239,06 €
		Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con pletinas de acero de 60x8 mm. y barrotes de cuadrado macizo de 14 mm.; patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
		O01OB130	0,290 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 5,47
		O01OB140	0,290 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,14
		P13CC030	1,000 m2	Cancela perfil acero macizo	228,45 228,45