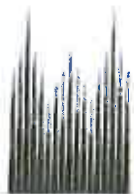


**REPARACIÓN DE DIVERSOS PARQUES INFANTÍS DO CONCELLO
DE SANTIAGO DE COMPOSTELA.**

MEMORIA VALORADA



Santiago de Compostela, outubro 2014

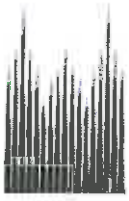


**CONCELLO DE
SANTIAGO**

**REPARACIÓN DE DIVERSOS PARQUES INFANTÍS DO
CONCELLO DE SANTIAGO DE COMPOSTELA**

MEMORIA VALORADA

Santiago de Compostela, outubro de 2014.



**CONCELLO DE
SANTIAGO**

ÍNDICE

1. OBXECTO.
2. PROPOSTA.
3. CONDICIÓNNS TÉCNICAS.
4. PRAZO DE EXECUCIÓN.
5. ORZAMENTO.

1. OBXECTO.

Preténdese que a totalidade das áreas de xogo infantís cumpran ao 100% coa normativa vixente.

2. PROPOSTA.

A proposta consiste básicamente en corrixir unha de deficiencias detectadas no diagnóstico realizado, para poder obter a certificación do cumprimento, nas áreas que de seguido se indican, así como o tipo de intervención.

2.1. Área de xogos SANTA MARTA IV.

Os traballos que hai que realizar son os seguintes:

- Recrecido nunha superficie aproximada duns 11m² de SBR cun espesor mínimo de 1,5cm, coloreado de vermello óxido facendo un corte perimetral no caucho existente, aplicar unha membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra para unha boa fixación, con imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM estea solta.
- Certificación da área (chan).

2.2. Área de xogos SANTA MARTA III.

Os traballos que hai que realizar son os seguintes:

- Recrecido nunha superficie aproximada duns 16m² de SBR cun espesor mínimo de 1,5cm, coloreado de vermello óxido facendo un corte perimetral no caucho existente, aplicar unha membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra para unha boa fixación, con imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM estea solta.
- Forrado do valo metálico actual con chapa perforada, que se colocará pola parte interior do parque infantil cunha lonxitude, entre as dúas áreas, de aproximadamente 100m/l e cunha altura de 90cm, co obxecto de evitar atrapamentos dada a cercanía cos elementos de xogo.
- Certificación da área (chan).

2.3. Área de xogos DOUTOR MACEIRA.

Os traballos que hai que realizar son os seguintes:

- Recrecido nunha superficie aproximada duns 8m² de SBR cun espesor mínimo de 1,5cm, coloreado de vermello óxido facendo un corte perimetral no caucho existente, aplicar unha membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra para unha boa fixación, con imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM estea solta.
- Certificación da área (chan).

2.4. Área de xogos SAN LÁZARO.

Os traballos que hai que realizar son os seguintes:

- Recrecido nunha superficie aproximada duns 10m² de SBR cun espesor mínimo de 1,5cm, coloreado de vermello óxido facendo un corte perimetral no caucho existente, aplicar unha membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra para unha boa fixación, con imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM estea solta.
- Certificación da área (chan).

2.5. Área de xogos POZO DA NEVE.

Os traballos que hai que realizar son os seguintes:

- Recrecido nunha superficie aproximada duns 10m² de SBR cun espesor mínimo de 1,5cm, coloreado de vermello óxido facendo un corte perimetral no caucho existente, aplicar unha membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra para unha boa fixación, con imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM estea solta.
- Certificación da área (chan).

2.6. Área de xogos CORNES.

Os traballos que hai que realizar son os seguintes:

- Recrecido nunha superficie aproximada duns 28m² de SBR cun espesor mínimo de 1,5cm, coloreado de vermello óxido facendo un corte perimetral no caucho existente, aplicar unha membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra para unha boa fixación, con imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM estea solta.
- Certificación da área (chan).

2.7. Área de xogos O AVÍO.

Os traballos que hai que realizar son os seguintes:

- Recrecido nunha superficie aproximada duns 50m² de SBR cun espesor mínimo de 1,5cm, coloreado de vermello óxido facendo un corte perimetral no caucho existente, aplicar unha membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra para unha boa fixación, con imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM estea solta.
- Certificación da área (chan).

2.8. Área de xogos FIGUEIRAS.

Os traballos que hai que realizar son os seguintes:

- Recrecido nunha superficie aproximada duns 12m² de SBR cun espesor mínimo de 1,5cm, coloreado de vermello óxido facendo un corte perimetral no caucho existente, aplicar unha membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra



CONCELLO DE SANTIAGO

para unha boa fixación, con imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM estea solta.

- Certificación da área (chan).

2.9. Área de xogos LAMASCAL.

Os traballos que hai que realizar son os seguintes:

- Recrecido nunha superficie aproximada duns 10m² de SBR cun espesor mínimo de 1,5cm, coloreado de vermello óxido facendo un corte perimetral no caucho existente, aplicar unha membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra para unha boa fixación, con imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM estea solta.
- Certificación da área (chan).

2.10. Área de xogos VILLESTRO.

Os traballos que hai que realizar son os seguintes:

- Recrecido nunha superficie aproximada duns 10m² de SBR cun espesor mínimo de 1,5cm, coloreado de vermello óxido facendo un corte perimetral no caucho existente, aplicar unha membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra para unha boa fixación, con imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM estea solta.
- Certificación da área (chan).

2.11. Área de xogos MOAS DE ARRIBA.

Os traballos que hai que realizar son os seguintes:

- Recrecido nunha superficie aproximada duns 10m² de SBR cun espesor mínimo de 1,5cm, coloreado de vermello óxido facendo un corte perimetral no caucho existente, aplicar unha membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra para unha boa fixación, con imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM estea solta.
- Certificación da área (chan).

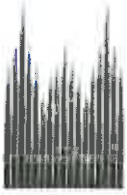
2.12. Área de xogos AS CANCELAS.

Os traballos que hai que realizar son os seguintes:

- Recrecido nunha superficie aproximada duns 20m² de SBR cun espesor mínimo de 1,5cm, coloreado de vermello óxido facendo un corte perimetral no caucho existente, aplicar unha membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra para unha boa fixación, con imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM estea solta.
- Certificación da área (chan).

2.13. Área de xogos PRAZA DA CONSTITUCIÓN.

Os traballos que hai que realizar son os seguintes:



CONCELLO DE SANTIAGO

- Recrecido nunha superficie aproximada duns 10m² de SBR cun espesor mínimo de 1,5cm, coloreado de vermello óxido facendo un corte perimetral no caucho existente, aplicar unha membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra para unha boa fixación, con imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM estea solta.
- Certificación da área (chan).

2.14. Área de xogos PARQUE XIXÓN.

Os traballos que hai que realizar son os que de seguido se detallan:

- Reparación do pavimento existente, consistente no recheo dos ocos e nivelado con EPDM de toda a superficie do parque, executando a última capa con céspede artificial de primeira calidade. Inclúense a retirada dos restos a un vertedoiro autorizado.
- Certificación final do conxunto da área.

2.15. Área de xogos SANTA MARTA II.

Os traballos consisten no forrado do valo metálico actual con chapa perforada, que se colocará pola parte do parque infantil cunha lonxitude, entre as dúas áreas, de aproximadamente 100m/l e cunha altura de 90cm, co obxecto de evitar atrapamentos dada a cercanía cos elementos de xogo.

2.16. Área de xogos A GRACIA.

Os traballos consisten neste caso na colocación dun valo de madeira natural con postes cada 2m, co mesmo modelo que o actual e para unha lonxitude aproximada duns 30m. O valo servirá de separador entre o vial e a área, ademais de conseguirse así repofier os deterioramentos do existente.

2.17. Área de xogos BORNAIS.

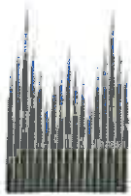
Os traballos que hai que realizar son os seguintes:

- Adaptación do actual cartel á Normativa vixente.
- Substitución do resorte do balancín modelo "moto".
- Marcaxe dos elementos de xogo.
- Limpeza xeral e eliminación dos grafitos, incluíndo a retirada dos restos, o pintado do multixogo e finalmente o esponxado da area.
- Certificación da totalidade da área de xogos.

2.18. Área de xogos LAVACOLLA.

Os traballos que hai que realizar son os seguintes:

- Adaptación do actual cartel á Normativa vixente.
- Reposición de 36m/l da varanda existente, respectando as mesmas características.
- Marcado dos elementos de xogo.
- Pintado do multixogo e corrección dos atrapamentos.
- Certificación da totalidade da área de xogos.



**CONCELLO DE
SANTIAGO**

2.19. Área de xogos GRANXA DO XESTO.

Levaranse a cabo as reparacións que se detallan:

- Adaptación do actual cartel á Normativa vixente.
- Vallado da área de xogos cun valo de madeira natural, con postes cada 2m e dous largueiros, nunha lonxitude de 50m/l.
- Certificación da totalidade da área de xogos.

2.20. Área de xogos LAMAS DE ABADE (SUNP-12).

Os traballos que hai que levar a cabo son os seguintes:

- Limpeza dos elementos, incluíndo a eliminación dos grafitis, así como a limpeza de toda a superficie amortecedora.
- Corrixi-lo atrapamento no valo perimetral de madeira.
- Corrixi-lo atrapamento no tobogán, repoñer tapóns e retira-lo xogo de resorte ata a distancia idónea de caída.
- Certificación da totalidade da área de xogos.

2.21. Área de xogos COTAREDO.

Os traballos que hai que levar a cabo son os seguintes:

- Colocación dun cartel de información xeral.
- Marcaxe dos elementos.
- Limpeza xeral da área de xogos.
- Certificación da totalidade da área de xogos.

2.22. Área de xogo A TRISCA.

Inclúe as reparacións seguintes:

- Reparación do cartel das idades de uso.
- Repoñe-lo repousa-pés do balancín.
- Repoñe-los asentos do columpio planos.
- Repoñe-la rede de trepa do multixogo.
- Marcaxe dos elementos.
- Reposición de varios tapóns, corrixi-los atrapamentos, repoñer diversa parafusería e o pintado dos elementos.
- Esponxado da area en toda a área.
- Certificación da totalidade da área de xogos.

2.23. Área de xogos VIEIRO.

Necesidades de reparación:

- Colocación dun cartel de información xeral.
- Marcaxe dos elementos.
- Limpeza xeral da área.
- Certificación da totalidade da área de xogos.



**CONCELLO DE
SANTIAGO**

3. CONDICIÓN TÉCNICAS.

Os traballos e os materiais obxecto da contratación, deberanse adaptar á Normativa UNE 147103:2001, UNE-EN 1176-1 A 11-2009 e UNE-EN 1177:2009 de Seguridade nas áreas de xogo infantís vixentes.

As certificacións serán expedidas por unha empresa acreditada pola ENAC (Entidade Nacional de Acreditación).

3.1. *NORMATIVA ADMINISTRATIVA.*

No relativo á normativa administrativa, o contrato quedará suxeito ao disposto no Prego de cláusulas administrativas particulares elaborado polo Servizo de Contratación Municipal.

3.2. *PROTECCIÓN, SINALIZACIÓN E INFORMACIÓN DOS TRABALLOS.*

Por se tratar de traballos que, na súa maioría, se desenvolven preto das vías públicas, consideraranse de vital importancia as medidas de seguridade que hai que adoptar durante a súa execución, as cales deberán garanti-la eliminación de riscos para os usuarios e para os mesmos traballadores da obra.

A zona ocupada, acoutarase con cintas ou valos metálicos coa sinalización oportuna.

3.3. *CONTROL DE CALIDADE.*

O Concello, a través dos Servizos técnicos, resérvase o dereito a rexeita-los elementos e/ou componentes dos ditos elementos que non respecten as especificacións.

Así mesmo, poderá ordena-las análises e os controis de calidade que considere necesarios, efectuados en laboratorios especializados. O custo destes ensaios será responsabilidade do adxudicatario.

3.4. *PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL.*

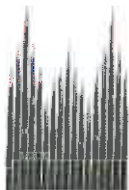
É de interese primordial para o Concello de Santiago de Compostela, que o contrato destaque pola especial observancia da protección medioambiental, coa fin de evitar molestias aos cidadáns xa que a actuación, en xeral, desenvolverase moi preto da vía pública.

Por todo o anteriormente exposto e, con independencia da eliminación de residuos que de seguido se propón, a totalidade dos materiais empregados no mantemento e nas reparacións deberase adaptar á normativa vixente, incluíndo os produtos de limpeza, as pinturas, os disolventes e os tratamentos para as madeiras.

Así mesmo, tanto os equipos empregados coma os traballos realizados, deberán cumprir escrupulosamente co disposto na normativa vixente en materia de contaminación acústica.

Os residuos resultantes da realización dos traballos, as embalaxes, os envases, etc, serán retirados polo contratista sen se permiti-la súa permanencia no lugar das obras.

Segundo o establecido no *RD 105/2008 de 1 de febreiro, polo que se regula a produción e xestión de residuos da construción e demolición (RCDS)* e os requisitos ambientais do



CONCELLO DE SANTIAGO

Departamento de Parques e Xardíns, as empresas contratistas / subcontratistas das obras deberán:

1. Incluir nos proxectos de execución un "Estudo de xestión dos RCDS" co contido mínimo indicado no artigo 4.1 do Real decreto 105/2008.
2. Xestionar los RCDS segundo a lexislación aplicable e os criterios que lle sexan indicados dende o Departamento de Parques e Xardíns.
3. Dispoñer da documentación que acredite que os RCDS producidos foron realmente xestionados, de se-lo caso na obra ou entregados nunha instalación de valorización para o seu tratamento posterior por un xestor autorizado, nos termos establecidos na lexislación e no mesmo estudo de xestión. A dita documentación deberá estar a disposición do Departamento de Parques e Xardíns.

4. PRAZO DE EXECUCIÓN.

Para levar a cabo a execución dos traballos, considérase suficiente un prazo de **3 meses**, que comezará a contar dende a data de sinatura da *ACTA DE INICIO DA PRESTACIÓN DO SERVIZO*.

5. ORZAMENTO.

ÁREA	UDS	CONCEPTO	PREZO	IMPORTE
STA. MARTA IV.	11	M ² subministro e aplicación de m ² de recrecido na zona de Torre alta con 1,5cm de SBR, coloreado en vermello óxido, facendo un corte perimetral nas lousas existentes, aplicando membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra, incluíndo imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM está solta.	54	594
	1	Certificación parcial (só o chan)	125	125
		<i>TOTAL</i>		<i>719</i>
STA. MARTA III.	16	M ² subministro e aplicación de recrecido na zona de trepa con 1,5cm de espesor de SBR, coloreado con vermello óxido, facendo un corte perimetral nas lousas existentes, aplicación de membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra, incluíndo imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM está solta.	54	864



**CONCELLO DE
SANTIAGO**

	45	M ² suministro e colocación de chapa perforada de cor gris, que se colocará na parte interior da varanda existente. Totalmente instalada segundo as indicacións da Dirección de obra.	48	2.160
	1	Certificación parcial (só o chan)	125	125
		<i>TOTAL</i>		<i>3.149</i>
DOUTOR MACEIRA	8	M ² suministro e aplicación de recrecido na zona de barra de bombeiro con 1,5cm de espesor de SBR, coloreado con vermello óxido, facendo un corte perimetral nas lousas existentes, aplicación de membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra, incluíndo imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM está solta.	54	432
	1	Certificación parcial (só o chan)	125	125
		<i>TOTAL</i>		<i>557</i>
SAN LÁZARO	10	M ² suministro e aplicación de recrecido na zona de caída da barra de bombeiros, con 2cm de grosor de SBR, coloreado en vermello óxido, cun corte perimetral no chan existente, aplicación de membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra, incluíndo a imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM está solta.	67.50	675
	1	Certificación parcial (só o chan)	1	125
		<i>TOTAL</i>		<i>800</i>
POZO DA NEVE	10	M ² suministro e aplicación de recrecido na zona de caída da barra de bombeiros, con 1,5cm de grosor de SBR, coloreado en vermello óxido, cun corte perimetral no chan existente, aplicación de membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra, incluíndo a imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM está solta.	54	540



**CONCELLO DE
SANTIAGO**

	1	Certificación parcial (só o chan) <i>TOTAL</i>	125	125 665
CORNES	28	M ² subministro e aplicación de recrecido na zona da randeeira, con 1,5cm de grosor de SBR, coloreado en vermello óxido, cun corte perimetral no chan existente, aplicación de membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra, incluíndo a imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM está solta.	54	1.512
	1	Certificación parcial (só o chan) <i>TOTAL</i>	125	125 1.637
O AVÍO	50	M ² subministro e aplicación de recrecido na zona da randeeira, da trepa e da barra de bombeiros con 1,5cm de grosor de SBR, coloreado en vermello óxido, cun corte perimetral no chan existente, aplicación de membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra, incluíndo a imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM está solta.	48	2.400
	1	Certificación parcial (só o chan) <i>TOTAL</i>	125	125 2.525
FIGUEIRAS	12	M ² subministro e aplicación de recrecido na zona do tobogán con 1,5cm de grosor de SBR, coloreado en vermello óxido, cun corte perimetral no chan existente, aplicación de membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra, incluíndo a imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM está solta.	54	648
	1	Certificación parcial (só o chan) <i>TOTAL</i>	125	125 773
LAMASCAL	10	M ² subministro e aplicación de recrecido na zona de trepa con	54	540



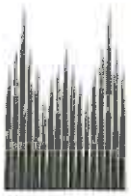
**CONCELLO DE
SANTIAGO**

		1,5cm de grosor de SBR, coloreado en vermello óxido, cun corte perimetral no chan existente, aplicación de membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra, incluíndo a imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM está solta.		
	1	Certificación parcial (só o chan)	125	125
		<i>TOTAL</i>		665
VILLESTRO	10	M ² subministro e aplicación de recrecido na zona de trepa con 1,5cm de grosor de SBR, coloreado en vermello óxido, cun corte perimetral no chan existente, aplicación de membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra, incluíndo a imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM está solta.	54	540
		Certificación parcial (só o chan)	125	125
		<i>TOTAL</i>		665
MOAS DE ARRIBA	10	M ² subministro e aplicación de recrecido na zona de caída da barra de bombeiros con 1,5cm de grosor de SBR, coloreado en vermello óxido, cun corte perimetral no chan existente, aplicación de membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra, incluíndo a imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM está solta.	54	540
	1	Certificación parcial (só o chan)	125	125
		<i>TOTAL</i>		665
AS CANCELAS	20	M ² subministro e aplicación de recrecido na zona de trepa e na zona de caída da barra de bombeiros con 1,5cm de grosor de SBR, coloreado en vermello óxido, cun corte perimetral no chan existente, aplicación de membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra, incluíndo a imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM	54	1.080



**CONCELLO DE
SANTIAGO**

	1	está solta. Certificación parcial (só o chan) <i>TOTAL</i>	125	125 1.205
PRAZA DA CONSTITUCIÓN	10	M ² subministro e aplicación de recrecido na zona de caída da barra de bombeiros con 1,5cm de grosor de SBR, coloreado en vermello óxido, cun corte perimetral no chan existente, aplicación de membrana de poliuretano líquido elástico e malla de fibra, incluíndo a imprimación solidarizante nas zonas nas que a franxa de EPDM está solta.	54	540
	1	Certificación parcial (só o chan) <i>TOTAL</i>	125	125 665
PARQUE XIXÓN	283	M ² subministro e colocación de céspede artificial de 1ª calidade, incluíndo a reparación do pavimento existente, recheo dos ocos e nivelado con EPDM en toda a superficie.	50,27	14.226,41
	1	Certificación do conxunto da área. <i>TOTAL</i>	200	200 14.426,41
STA. MARTA II	45	M ² subministro e colocación de chapa perforada de cor gris, que se colocará na parte interior da varanda existente. Totalmente instalada segundo as indicacións da Dirección de obra. <i>TOTAL</i>	48	2.160 2.160
A GRACIA	30	M/I subministro e colocación dun valo de madeira natural segundo as características indicadas na memoria. <i>TOTAL</i>	44	1.320 1.320
BORNAIS	1	Ud. Reparación do cartel informativo.	112	112
	1	Ud. Reposición do resorte do balancín.	456,61	456,61



**CONCELLO DE
SANTIAGO**

	1	Ud. Marcado dos elementos.	2,70	2,70
	1	Ud. Limpeza da área, eliminación dos grafitis e pintado dos elementos.	1.070	1.070
	1	Certificación do conxunto da área.	200	200
		<i>TOTAL</i>		<i>1.841,31</i>
LAVACOLLA	1	Ud. Reparación do cartel informativo.	112	112
	36	M/I subministro e instalación dun valo co mesmo modelo do que o existente.	44	1.584
	1	Ud. Marcado dos elementos.	2,70	2,70
	1	Ud. Pintado do multixogo, incluíndo a corrección de atrapamentos.	1.100	1.100
	1	Certificación do conxunto da área.	200	200
		<i>TOTAL</i>		<i>2.998,70</i>
GRANXA DO XESTO	1	Ud. Reparación do cartel informativo.	112	112
	50	M/I subministro e colocación dun valo de madeira natural, segundo o modelo descrito na memoria.	44	2.200
	7	Ud. Marcado dos elementos.	2,70	18,90
	8	Ud. Subministro e colocación dun repousapés no balancín.	8	64
	1	Ud. Pintado dos elementos e corrección dos atrapamentos.	2.000	2.000
	1	Certificación do conxunto da área.	200	200
		<i>TOTAL</i>		<i>4.594,90</i>
LAMAS DE ABADE	6	Ud. Marcado dos elementos.	2,70	16,20
	1	Ud. P.A. Limpeza dos elementos e da superficie amortecedora, corrección de atrapamentos no tobogán, repolier tapóns, retirar e instalar un resorte para corrixi-lo espazo de caída.	810	810
		Certificación do conxunto da área		200
		<i>TOTAL</i>		<i>1.026,20</i>
COTAREDO	1	Ud. Adaptación do cartel á Normativa vixente.	750	750
	6	Ud. Marcado dos elementos.	2,70	16,20
	1	Ud. P.A. para a limpeza xeral da	420	420



CONCELLO DE SANTIAGO

		área e a corrección de atrapamentos.		
	1	Certificación do conxunto da área.	200	200
		<i>TOTAL</i>		<i>1.386,20</i>
A TRISCA	1	Ud. Adaptación do cartel de información xeral.	112	112
	1	Ud. Reparación do cartel de idades de uso.	48	48
	2	Ud. Subministro e colocación de repousapés.	8	16
	2	Ud. Subministro e colocación de asentos planos para as randeiras.	40	80
	1	Ud. Subministro de rede de trepa.	350	350
	5	Ud. Marcado dos elementos.	2,70	13,50
	1	Ud. P.A. para pintado dos elementos, corrección de atrapamentos, esponxado da area, etc.	1.700	1.700
	1	Certificación do conxunto da área	200	200
		<i>TOTAL</i>		<i>2.519,50</i>
VIEIRO	1	Ud. Subministro e colocación dun cartel de información xeral.	700	700
	3	Ud. Marcado dos elementos.	2,70	8,10
	1	Ud. P.A. para a limpeza xeral da área.	300	300
	1	Certificación do conxunto da área	200	200
		<i>TOTAL</i>		<i>1.208,10</i>
ORZAMENTO TOTAL DE EXECUCIÓN POR CONTRATA				48.171,32€
IVE (21%)				10.115,98
ORZAMENTO TOTAL				58.287,30€

Santiago de Compostela, 3 de outubro de 2014.

O xefe do Departamento de Parques e Xardíns.

Asdo: José A. Mosquera Rodríguez.



