

s/n 161837

Asunto: c) Camino del Pílon con Antonio Layús

### A SECCIÓN JURÍDICA DEL SERVICIO DE INSPECCIÓN

Se recibe en esta sección petición para la colocación de juegos infantiles en el solar que se marca en el plano adjunto. Esta actuación se lleva a cabo dentro del programa de adecuación de solares de este área. El solar se encuentra acondicionado, y su suelo es de solera de hormigón.

Una vez consensuados los elementos a colocar con el organismo receptor de la obra, a juicio de esta sección las obras a ejecutar serían:

- Colocación de 8 bancos, de listones de plástico reciclado y reciclable, 100 % HPDE. Soportes y apoyabrazos de acero con pintura de poliéster termoendurecida. O similar. Homologado y con certificación según normativa vigente.

- Colocación de 1 mesa de ping-pong para exteriores. Tablero de poliéster reforzado. Pies en acero cincado con pintura poliéster termoendurecida. Red de chapa de acero perforada y pintada. O similar. Homologada y con certificación según normativa vigente.

- Colocación de unos 31 metros lineales de valla infantil, separando la zona de juegos del resto del solar. Estructura de madera tratada para exteriores que garantice su durabilidad. Lamas de polietileno de alta densidad, libre de mantenimiento y antigraffiti. O similar. Con entrada tipo burladero. Homologada y con certificación según normativa vigente.

- Colocación de un columpio mixto, con asientos de seguridad cuna y tabla. Altura de caída libre máxima 1,30 metros. Homologado y con certificación según normativa vigente.

- Colocación de un tobogán. Altura de caída libre máxima 1,30 metros. Homologado y con certificación según normativa vigente.

- Colocación de 1 juego de muelle doble, adaptado par niños con minusvalía, con fácil acceso desde silla de ruedas. Polietileno de alta densidad, libre de mantenimiento y antigraffiti. Asientos recubiertos de goma antideslizante. Muelles antipinzamiento con recubrimiento plastificado de larga duración. Homologado y con certificación según normativa vigente.

- Colocación de 1 juego de balancín de 2 plazas. Homologado y con certificación según normativa vigente.

- Colocación de 1 juego de balancín de integración, apto para uso de niños con minusvalía, de varias plazas. Homologado y con certificación según normativa vigente.

- Colocación de un carrusel de integración apto para uso de niños con minusvalía. Estructura de acero decapado recubierto de poliéster termoendurecido. Polietileno de alta

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificaciónAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - http://www.zaragoza.es



MTE5LzEyMTM3MTkvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEyMTM3MTkvVDE\$	PÁGINA	1 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
26491309R JOSE MANUEL CALVO LINARES	El/La Técnico/a	18/06/2018	4578020
17853261V FCO JOAQUIN ARBUES CASTILLO	Responsable de la Unidad Administrativa	18/06/2018	4577989
17201662P MIGUEL A ABADIA IGUACEN	Responsable del Órgano de Contratación	18/06/2018	4578332

s/n 161837

Asunto: c\ Camino del Pílon con Antonio Layús

densidad, libre de mantenimiento y antigraffiti. Suelo y asientos revestidos de caucho antideslizante. Homologado y con certificación según normativa vigente.

- Colocación de unos 160 metros cuadrados de suelo EPDM sobre base SBR, aglutinados con resina de poliuretano aromática para exteriores, para base de los juegos infantiles.

Nota. Previa a la colocación de los elementos descritos, se deberá comprobar que el espesor de la solera existente es de al menos 15 cm. Caso contrario, se deberá complementar la solera hasta alcanzar este espesor, mediante nuevo contrato o mediante la solución que estime oportuna la sección jurídica.

Los elementos colocados requieren un mantenimiento reglado. Este mantenimiento no le corresponde a este servicio.

Se aporta memoria valorada, únicamente de las obras descritas, y realizada con la hoja de cálculo de que dispone esta sección.

Por parte de esta sección se aportará un plano de distribución de los elementos a colocar.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

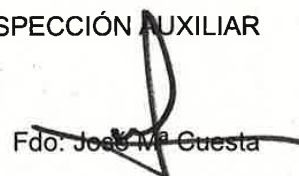
I.C. de Zaragoza, 13 de junio 2018

EL ARQUITECTO MUNICIPAL *J.S.*



Fdo: Ignacio Zabala

LA UNIDAD DE  
INSPECCIÓN AUXILIAR



Fdo: José María Guesta

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificaciónAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LzEyMTM3MTkvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEyMTM3MTkvVDE\$	PÁGINA	2 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
26491309R JOSE MANUEL CALVO LINARES	El/La Técnico/a	18/06/2018	4578020
17853261V FCO JOAQUIN ARBUES CASTILLO	Responsable de la Unidad Administrativa	18/06/2018	4577989
17201662P MIGUEL A ABADIA IGUACEN	Responsable del Órgano de Contratación	18/06/2018	4578332

Expediente nº: **s/n 161837**

 Asunto: **c\ Camino del Pilón con Antonio Layús**
**MEMORIA VALORADA ESTIMADA DE COLOCACIÓN  
 DE JUEGOS INFANTILES EN SOLAR**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO	TOTAL
	Unidad de cartel general, con instrucciones de uso grabadas.	1,00	400,00 €	400,00 €
	Unidad de banco. Listones de plástico reciclado y reciclable, 100 % HPDE. Soportes y apoyabrazos de acero con pintura de poliéster termoendurecida. Homologado según normativa vigente. Colocado sobre solera de hormigón según la ficha técnica del producto.	8,00	400,00 €	3.200,00 €
	Ud de mesa de ping-pong exterior antivandálica. Tablero de poliéster reforzado. Pies en acero cincado con pintura poliéster termoendurecida. Red de chapa de acero perforado pintada. Con certificación según normativa vigente. Colocada sobre solera de hormigón según la ficha técnica del producto.	1,00	1.700,00 €	1.700,00 €
	Ml de valla infantil, con estructura de madera con tratamiento especial para exteriores que garantice su durabilidad. Lamas en polietileno de alta densidad, libre de mantenimiento y antigraffiti. O similar. Con entrada tipo burladero. Homologada según normativa vigente. Incluso postes intermedios, cimentaciones, tornillería, etc, según las especificaciones de la ficha técnica del producto. Colocada	31,00	66,00 €	2.046,00 €
	Unidad de columpio mixto, con asientos de seguridad cuna y tabla. Altura de caída libre máxima 1,30 metros. Incluso anclajes para encarcelar. Homologado según normativa vigente. Colocado sobre solera de hormigón y suelo de caucho según la ficha técnica del producto.	1,00	980,00 €	980,00 €
	Unidad de tobogán. Altura de caída libre máxima 1,30 metros. Incluso anclajes para encarcelar. Homologado según normativa vigente. Colocado sobre solera de hormigón y suelo de caucho según la ficha técnica del producto.	1,00	1.045,00 €	1.045,00 €

 Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <http://www.zaragoza.es>


MTE5LzEyMTM3MTkvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEyMTM3MTkvVDE\$	PÁGINA	3 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
26491309R JOSE MANUEL CALVO LINARES	Ei/La Técnico/a	18/06/2018	4578020
17853261V FCO JOAQUIN ARBUES CASTILLO	Responsable de la Unidad Administrativa	18/06/2018	4577989
17201662P MIGUEL A ABADIA IGUACEN	Responsable del Órgano de Contratación	18/06/2018	4578332

Expediente nº: s/n 161837

Asunto: c) Camino del Pilón con Antonio Layús

**MEMORIA VALORADA ESTIMADA DE COLOCACIÓN  
DE JUEGOS INFANTILES EN SOLAR**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO	TOTAL
	Juego de muelle doble, adaptado para niños con minusvalía, con fácil acceso desde silla de ruedas. Polietileno de alta densidad, libre de mantenimiento y antigraffiti. Asientos recubiertos de goma antideslizante. Muelles antipinzamiento con recubrimiento plastificado de larga duración. Tornillería de acero inoxidable. Homologado según normativa vigente. Colocado sobre solera de hormigón y suelo de caucho según la ficha técnica del producto.	1,00	1.150,00 €	1.150,00 €
	Juego de balancin de dos plazas. Homologado según normativa vigente. Colocado sobre solera de hormigón y suelo de caucho según la ficha técnica del producto.	1,00	990,00 €	990,00 €
	Unidad de juego balancín de integración, apto para uso de niños con minusvalía, de varias plazas, tipo a "El Girasol" de industrias Agapito. Incluso anclajes para encarcelar. Homologado según normativa vigente. Colocado sobre solera de hormigón y suelo de caucho según normativa vigente.	1,00	1.400,00 €	1.400,00 €
	Carrusel de integración apto para uso de niños con minusvalía. Estructura en acero decapado recubierto de poliéster termoendurecido. Polietileno de alta densidad, libre de mantenimiento y antigraffiti. Suelo y asientos revestidos de caucho antideslizante. Homologado según normativa vigente. Colocado.	1,00	2.150,00 €	2.150,00 €
	m2 Suelo de caucho EPDM sobre base SBR, aglutinados con resina de poliuretano aromática para exteriores. Espesores mínimos del suelo según lo especificado en las normas para cada aparato colocado. Homologado según normativa vigente.	160,00	65,00 €	10.400,00 €
3-23-001	Ud. Medidas de Seguridad y Salud Laboral en el desarrollo de la obra, en aplicación de la vigente Ley de Prevención de Riesgos Laborales.	1,00	636,53 €	636,53 €
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL:</b>				<b>26.097,53 €</b>
13% de Gastos Generales				3.392,68 €
6% de Beneficio Industrial				1.565,85 €
<b>PRESUPUESTO DE CONTRATA:</b>				<b>31.056,06 €</b>
21% de I.V.A.				6.521,77 €
<b>PRESUPUESTO DE CONTRATA MÁS I.V.A.:</b>			<b>Euros:</b>	<b>37.577,83 €</b>

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificaciónAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - http://www.zaragoza.es



MTE5LzEyMTM3MTkvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEyMTM3MTkvVDE\$	PÁGINA	4 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
26491309R JOSE MANUEL CALVO LINARES	Ei/La Técnico/a	18/06/2018	4578020
17853261V FCO JOAQUIN ARBUES CASTILLO	Responsable de la Unidad Administrativa	18/06/2018	4577989
17201662P MIGUEL A ABADIA IGUACEN	Responsable del Órgano de Contratación	18/06/2018	4578332

Expediente nº: s/n 161837

Asunto: c\ Camino del Pílon con Antonio Layús

**MEMORIA VALORADA ESTIMADA DE COLOCACIÓN  
 DE JUEGOS INFANTILES EN SOLAR**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO	TOTAL

La presente Memoria Valorada tiene un **PRESUPUESTO DE CONTRATA MÁS I.V.A.** que asciende a la cantidad de **37.577,83 Euros**

Lo que se informa a los efectos oportunos.

I.C. de Zaragoza, a 13 de junio de 2018

EL ARQUITECTO MUNICIPAL

*PA.*


Ignacio Zabala

 LA UNIDAD DE  
 INSPECCIÓN AUXILIAR



José María Cuesta

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificacionAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - http://www.zaragoza.es



MTE5LzEyMTM3MTkvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEyMTM3MTkvVDE\$	PÁGINA	5 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
26491309R JOSE MANUEL CALVO LINARES	EI/La Técnico/a	18/06/2018	4578020
17853261V FCO JOAQUIN ARBUES CASTILLO	Responsable de la Unidad Administrativa	18/06/2018	4577989
17201662P MIGUEL A ABADIA IGUACEN	Responsable del Órgano de Contratación	18/06/2018	4578332



...Pol 56-65\Pol 56\Pol 56.dgn 13/06/2018 9:12:46

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEyMTM3MTkvVDE\$		PÁGINA	6 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE		FECHA FIRMA	ID. FIRMA
26491309R JOSE MANUEL CALVO LINARES	El/La Técnico/a		18/06/2018	4578020
17853261V FCO JOAQUIN ARBUES CASTILLO	Responsable de la Unidad Administrativa		18/06/2018	4577989
17201662P MIGUEL A ABADIA IGUACEN	Responsable del Órgano de Contratación		18/06/2018	4578332

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/IV/verificacionAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - http://www.zaragoza.es



MTE5LzEyMTM3MTkvVDE\$