

Annex núm. 05.d

Sobre B

FORMULARI DE QUALITAT TÈCNICA ELEMENTS DE JOC INFANTIL (SUBLOT 2.1)

La senyora Rosa Carrasco Rocamora com apoderada, declara sota la seva responsabilitat, com a licitadora de l'Acord marc de subministrament de parcs infantils i mobiliari urbà, amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Expedient 2017.05) que l'empresa JUEGOS KOMPAN, S.A., declara que la qualitat tècnica dels elements de joc infantil proposats és la següent:

ELEMENT 1: MOLLA I/O BALANCI

FITXA TÈCNICA ELEMENT 1 (fusta) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	NRO101 Toro mecánico
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	3-8
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	0,44x0,75m - 2,20x3,13m (6,1 m2)
4. Tipus i qualitat del material:	Estructura formada por un tronco grueso horizontal, dispuesto sobre un muelle anclado al pavimento, concebido para ser usado por un solo usuario. El juego consta de una agarradera de forma circular en el frente y un par de reposapiés. El juego está dispuesto sobre un muelle anclado al pavimento. El cuerpo del juego es de madera tipo Robinia, originaria de Europa, y está hecha a partir de troncos sin corteza y de madera sin tratar, con alto contenido en conservantes naturales, como el ácido tánico, que no precisa ningún tipo de tratamiento. Es muy resistente al astillamiento, daños por humedad y penetración de agua. Las zonas pintadas han sido pigmentadas con pigmento acrílico que es absorbido por la madera y pigmenta sin generar una capa, conservando así la textura de la madera y neutralizando el efecto de desprendimientos de pintura ni ralladas. El muelle está hecho de calidades de acero con un grosor de 18,5mm de diámetro, que cumplen DIN 17221. Están sometidos a granallado para evitar la fractura de la formación y la fractura por fatiga. Están equipados con abrazaderas de nylon patentadas Anti-pellizco. Las partes de metal son de acero inoxidable AISI304. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148.
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	60 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

FITXA TÈCNICA ELEMENT 1 (metall) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	M192 City Hopper
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	2-8
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	0,50x0,72m - 2,50x3,50m (7,7 m2)

4. Tipus i qualitat del material:	Balancín tipo muelle para un usuario con novedoso diseño formado por asiento circular plano, del cual parte una pequeña barra horizontal que sujeta un gran aro vertical que sirve a la vez de agarradero de manos y apoyapiés. Construcción estructural general de acero galvanizado en caliente específicamente para elementos estructurales, de anclaje y sujeción, asientos formados por pequeñas placas de polietileno de alta densidad tejido en profundidad y sistema de balanceo formado por muelle integrado en el interior de la estructura tubular y distintos topes y reposapiés de poliuretano negro. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F1487.
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	47 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

FITXA TÈCNICA ELEMENT 1 (plàstic) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	KPL101 Moto
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	2-6
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	0,35x0,88m - 2,40x3,50m (7,5 m2)
4. Tipus i qualitat del material:	Juego de muelle simple en forma de moto, dispone de agarraderas y reposapiés antideslizantes en los dos lados. El muelle es de diámetro 18,5mm y dispone de dispositivos anti pellizco en los extremos superior e inferior. El material utilizado en los paneles es el HDPE EcoCore™ 19mm, empleado en los paneles de pared. El HDPE EcoCore™ es un material muy duradero, respetuoso del medio ambiente, que no sólo es reciclable después de su uso, sino que también consta de un núcleo producido a partir de material reciclado 100%. El núcleo tiene un espesor de 15 mm y representa el 80% del material total. Lo que facilita enormemente el mantenimiento ya que las pintadas no penetran en el panel y se pueden retirar con disolvente sin dañar la superficie. Los asientos y plataforma central están fabricadas en poliuretano con textura antideslizante. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148.
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	47 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

ELEMENT 2: GRONXADOR DE DOS SEIENTS

FITXA TÈCNICA ELEMENT 2 (fusta) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	KSW902 – SW990010 Columpio madera
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	2-8
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	3,33x2m - 2,96x7m (20,8 m2)
4. Tipus i qualitat del material:	<p>Original columpio, de diseño sencillo, abierto, y de integración, con forma regular conformado por cuatro postes en que sustentan la barra transversal donde se suspenden los dos asientos planos. Construcción estructural general de pino de alta calidad, (Pinus Sylvestris), de bosques europeos y con certificación FSC y con tratamiento antihumedad, antimoho, antiputrefacción y anticarcóma, además de un baño de componente alifático que lo dota de resistencia a los rayos UV, Madera utilizada 0,10m3, de coste bruto 980e/m3. y barra horizontal y anclajes al suelo de acero galvanizado en caliente. Colgadores especiales cuyo movimiento lo crean dos rodamientos de bolas. Sus componentes internos son metálicos en acero inoxidable y aluminio. Los dos asientos planos se cuelgan del columpio con unas cadenas en forma de "Y" de acero inoxidable y una longitud de 2000 mm.</p> <p>Los asientos están fabricados en lámina de caucho EPDM macizo con refuerzos metálicos en los enganches y esqueleto interior de acero para hacerlos resistente al vandalismo. El asiento está suficientemente levantado del suelo para que los usuarios no puedan arrastrar los pies por el suelo. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176.</p>
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	120
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

FITXA TÈCNICA ELEMENT 2 (metall) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	KSW902 – SW990010 Columpio Metal
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	2+
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	3,33x2m - 2,96x7,10m (21 m2)
4. Tipus i qualitat del material:	<p>Original columpio, de diseño sencillo y abierto, con forma regular conformado por cuatro postes en que sustentan una barra transversal horizontal y superior, de donde se suspenden por medio de cadenas en forma de "Y" 2 asientos del tipo plano estándar. Construcción estructural general de acero galvanizado en caliente específicamente para elementos estructurales, de anclaje y sujeción. Colgadores especiales cuyo movimiento lo crean dos rodamientos de bolas. Sus componentes internos son metálicos en acero inoxidable y aluminio. Las cadenas, en forma de "Y", de acero galvanizado. El asiento plano está fabricado en lámina de caucho EPDM macizo con refuerzos metálicos en los enganches y esqueleto interior de acero para hacerlo resistente al vandalismo. Las cadenas, en forma de "Y", de acero inoxidable.</p> <p>Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176.</p>
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	118 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

FITXA TÈCNICA ELEMENT 2 (plàstic) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	KSW902 – SW990010 Columpio madera
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	2-8

3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	3,33x2m - 2,96x7m (20,8) m2
4. Tipus i qualitat del material:	Original columpio, de diseño sencillo y abierto, con forma regular conformado por cuatro postes en que sustentan una barra transversal horizontal y superior, de donde se suspenden por medio de cadenas en forma de "Y" 2 asientos del tipo plano estándar. Construcción estructural general de acero galvanizado en caliente específicamente para elementos estructurales, de anclaje y sujeción. Colgadores especiales cuyo movimiento lo crean dos rodamientos de bolas. Sus componentes internos son metálicos en acero inoxidable y aluminio. Las cadenas, en forma de "Y", de acero galvanizado. El asiento plano está fabricado en lámina de caucho EPDM macizo con refuerzos metálicos en los enganches y esqueleto interior de acero para hacerlo resistente al vandalismo. Las cadenas, en forma de "Y", de acero inoxidable. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176.
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	118 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

ELEMENT 3: ESTRUCTURES MULTIJOC AMB TOBOGAN

FITXA TÈCNICA ELEMENT 3 (fusta) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	NRO1015 El nido de la araña
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	4-10
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	2,58x7,02m - 6,05x10,71m (42,6 m2)
4. Tipus i qualitat del material:	Estructura Robinia consistente en una torre de planta cuadrada con tejado a dos aguas curvado, de la cual parten diversos elementos de acceso y de juego, como son un tobogán, una barra de bomberos en espiral, una red tipo escalerilla de acceso inclinada y una red trepa vertical en forma de tela de araña. La madera utilizada para la

	<p>construcción de la estructura es de tipo Robinia, originaria de Europa, y está hecha a partir de troncos sin corteza y de madera sin tratar, con alto contenido en conservantes naturales, como el Ácido tánico, que no precisa ningún tipo de tratamiento. Es muy resistente al astillamiento, daños por humedad y penetración de agua. Las zonas pintadas han sido pigmentadas con pigmento acrílico que es absorbido por la madera y pigmenta sin generar una capa, conservando así la textura de la madera y neutralizando el efecto de desprendimientos de pintura ni ralladas. El tobogán, barra de bomberos, elementos de unión entre postes y tornillería están realizados en acero inoxidable AISI 304. Las cuerdas de la red son de trepa son de 19mm de diámetro y están fabricadas en hilo de poliamida trenzado, con núcleo de cable de acero.</p> <p>Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148.</p>
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	Las cuerdas de la red son de trepa son de 19mm de diámetro y están fabricadas en hilo de poliamida trenzado, con núcleo de cable de acero.
7. Alçada caiguda lliure:	220 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

FITXA TÈCNICA ELEMENT 3 (metall) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	PCM210401 Torre red escalada
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	6-12
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	3,80x2,7m - 9,67x8,19 (54,1 m2)
4. Tipus i qualitat del material:	Estructura compacta formada por dos torres a la misma altura y un puente de red como unión entre ellas. La primera torre, con tejado inclinado a dos aguas, está compuesta por 4 postes que sustentan un panel de suelo. De la torre parte una barra de bomberos, y se puede acceder a ella mediante una escalera horizontal elevada y también por un panel vertical de escalada. Atravesando el puente de cuerdas se llega a la segunda torre, sin tejado, de la cual parte un tobogán metálico y a la cual también se puede acceder por una rampa de escalada lateral. El material utilizado en los paneles es el HDPE EcoCoreTM 19mm, empleado en los paneles de pared, producido a partir de material reciclado. El

	núcleo tiene un espesor de 15 mm y representa el 80% del material total. El 20% restante es el color de acabado visible. Los postes están fabricados en tubo de acero galvanizado de 104mm de diámetro, y recubiertos con pintura al polvo. Los suelos y el panel de escalada están fabricados en HPL. La escalera horizontal está fabricada en acero galvanizado en caliente. El tobogán está fabricado en acero inoxidable AISI304.
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	Las cuerdas son de hilos de poliamida trenzados formando un conjunto de 16mm, cada uno de las cuerdas incorpora un alma de acero que le da rigidez y resistencia a la cuerda.
7. Alçada caiguda lliure:	246 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

FITXA TÈCNICA ELEMENT 3 (plàstic) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	PCM100210 Torre Ultimate ADA
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	2-8
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	4,34x3,81m - 7,20x8,02m (37,5 m2)
4. Tipus i qualitat del material:	Estructura combinada accesible formada por una torre en forma de casita con escalera accesible, barra de bomberos en espiral, tobogán recto plástico y dos paneles sensoriales en la parte superior. La casita dispone de un pequeño tejado a modo de zona de reunión y dispone de un ojo de buey semiesférico fabricado en policarbonato que permite ver a través de él. Los paneles sensoriales incorporan elementos giratorios y juegos de ranura. El material utilizado en los paneles es el HDPE EcoCore™ 19mm, empleado en los paneles de pared, producido a partir de material reciclado. El núcleo tiene un espesor de 15 mm y representa el 80% del material total. El 20% restante es el color de acabado visible lo que facilita enormemente el mantenimiento ya que las pintadas no penetran en el panel y se pueden retirar con disolvente sin dañar la superficie. Los postes están fabricados en tubo de acero galvanizado de 104x2mm de diámetro, y revestidas con pintura de poliéster aplicada en polvo y secado al horno. El resto de materiales plásticos son en PP y PEAD. Barra de bomberos en espiral fabricada en acero inoxidable AISI304. Las dimensiones del juego son 434x381x279. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Diseñado acorde a las directrices ADA (Americans with disabilities Act)

5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	204 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

ELEMENT 4: JOCS DE ROTACIÓ

FITXA TÈCNICA ELEMENT 4 (fusta) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	NRO109 Carrusel
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	4-12
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	1,20x1,20m - 5,20x5,20m (21,2 m2)
4. Tipus i qualitat del material:	<p>Este juego consiste en una plataforma circular giratoria, con un mástil central de 1 metro de altura aproximadamente, y 3 postes inclinados que rigidizan el conjunto. Sobre el mástil central se ubican unos asideros para sujetarse una vez se está de pie en la plataforma. La plataforma circular está formada por la unión de tableros machihembrados de madera Robinia. El mástil central vertical es de acero galvanizado. La madera utilizada es de tipo Robinia, originaria de Europa, y está hecha a partir de troncos sin corteza y de madera sin tratar, con alto contenido en conservantes naturales, como el Ácido tánico, que no precisa ningún tipo de tratamiento. Es muy resistente al astillamiento, daños por humedad y penetración de agua. La madera ha sido pigmentada con pigmento acrílico marrón que es absorbido por la madera y pigmenta sin generar una capa, conservando así la textura de la madera y neutralizando el efecto de desprendimientos de pintura ni ralladas.</p> <p>Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148.</p>
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	100 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

FITXA TÈCNICA ELEMENT 4 (metall) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	KPL115 Carrusel con Barras
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	2-8
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	1,55x1,55m - 5,55x5,55m (24,2 m2)
4. Tipus i qualitat del material:	<p>Estructura que consiste en una plataforma circular giratoria, con un mástil central de 0'8 metros de altura respecto al suelo, y 3 barras en forma de L que van desde el mástil a la plataforma, a modo de agarradero o barandillas verticales. La plataforma circular esta elevada del suelo 45cm. El mástil central vertical es de acero galvanizado recubierto con una capa de imprimación y una capa de pintura de poliéster en polvo cocida al horno, así como las barandillas de la base. La plataforma tiene una estructura de acero galvanizado en caliente y el acabado superficial lo conforma una chapa grecada de aluminio. Partes móviles fabricadas totalmente en acero inoxidable AISI304, y cojinetes totalmente sellados en fábrica por lo que no necesitan lubricación, reduciendo así las tareas de mantenimiento.</p> <p>Con certificación TUV según norma europea UNE EN-117</p>
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	100 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

FITXA TÈCNICA ELEMENT 4 (plàstic) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	ELE400065 Carrusel TIPI con abrazadera
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	4-15
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	1,20x1,20m - 5,20x5,20m (21,3 m2)

4. Tipus i qualitat del material:	Elemento de juego integrador, de giro rápido, compuesto de una estructura con unidad de giro integrada en su interior, en posición ligeramente inclinada, con una plataforma circular superior en forma de cuenco poco profundo sobre el cual sentarse o ponerse de pie, que permite que el niño interactúe con las fuerzas de la naturaleza tales como la gravedad o la centrífuga según sus propias habilidades. Por encima del cuenco base hay dispuesta una ligera estructura de barras cilíndricas acabadas en un gran aro superior, que sirve de agarradero y protección lateral. Cuerpo del cuenco base de polietileno rotomoldeado hueco con un espesor mínimo de 2mm, con tratamiento de protección frente los rayos U.V. Al ser fabricado íntegramente en polietileno coloreado se facilita enormemente el mantenimiento ya que las pintadas no penetran en la superficie y se pueden retirar con disolvente sin dañar la superficie. Estructura metálica de acero galvanizado en caliente lacado superficialmente con pintura al polvo. Unidad de giro compuesta de rodamientos de bolas de acero inoxidable AISI304, lubricados y sellados en fábrica, por lo que no necesitan ningún tipo de mantenimiento. Tornillería de sujeción de acero inoxidable A4 y tapones protectores de poliamida. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Diseñado acorde a las directrices ADA (Americans with disabilities Act)
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	100 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

ELEMENT 5: CASETES

FITXA TÈCNICA ELEMENT 5 (fusta) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	NRO401 Cabaña
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	1-6
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	1,51x1,68m - 4,80x4,64m (16,6 m2)
4. Tipus i qualitat del material:	Pequeña estructura en forma de cabaña, formada por dos paneles de madera Robinia, a su vez formados por tableros verticales, atornillados a tres troncos horizontales. En el Ángulo formado por los dos paneles se coloca un mástil que se

	<p>eleva hasta 2,60 metros. La cubierta de la cabaña es un panel de forma irregular curvo, formado por lamas de madera. La madera utilizada para la construcción de la estructura es de tipo Robinia, originaria de Europa, y está hecha a partir de troncos sin corteza y de madera sin tratar, con alto contenido en conservantes naturales, como el Ácido tánico, que no precisa ningún tipo de tratamiento. Es muy resistente al astillamiento, daños por humedad y penetración de agua. Las zonas pintadas en marrón han sido pigmentadas con pigmento acrílico que es absorbido por la madera y pigmenta sin generar una capa, conservando así la textura de la madera y neutralizando el efecto de desprendimientos de pintura ni ralladas.</p> <p>Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148.</p>
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	0
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

FITXA TÈCNICA ELEMENT 5 (metall) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	PCM002700 Casita Urban con mostrador
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	1-6
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	1,55x1,47m - 4,24x4,39m (13,6 m2)
4. Tipus i qualitat del material:	<p>Estructura de juego consistente en una casita sencilla sin suelo, con unas barras curvas entrecruzadas a modo de cubierta abierta de diseño innovador. La casita tiene planta cuadrada y está delimitada perimetralmente a baja altura con paneles que disponen de elementos tematizadores como unos engranajes o unos cuencos deslizantes. Adicionalmente tiene un mostrador adyacente que parte de uno de los postes, en cuya mesa dispone de un juego de cuentas móviles. El material utilizado en los paneles es el HDPE EcoCore™ 19mm, empleado en los paneles de pared y volante, producido a partir de material reciclado. El núcleo tiene un espesor de 15 mm y representa el 80% del material total. El 20% restante es el color de acabado visible. Los postes están fabricados en tubo de acero galvanizado de 104mm de diámetro, y recubiertos con pintura al polvo. Las barras entrecruzadas que forman la cubierta son de acero</p>

	galvanizado en caliente y tienen un diámetro de 38mm. El resto de materiales plásticos son en PP y PEAD. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	50 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

FITXA TÈCNICA ELEMENT 5 (plàstic) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	BASIC750 Casita
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	1-6
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	1,51x1,42m - 4,51x4,42 (18 m2)
4. Tipus i qualitat del material:	Magnífica casita de base cuadrada con cubierta a dos aguas y distintas aberturas. La zona interna se divide en dos partes, una incorpora bancos laterales y mesita central, y la otra banco y mostrador. Una casita, un castillo, una cabaña, una tienda..., aquí se da a los niños el espacio y ellos ponen su imaginación. El material utilizado en los paneles es el HDPE EcoCore™ 19mm, empleado en los paneles de pared. El HDPE EcoCore™ es un material muy duradero, respetuoso del medio ambiente, que no sólo es reciclable después de su uso, sino que también consta de un núcleo producido a partir de material reciclado 100%. El núcleo tiene un espesor de 15 mm y representa el 80% del material total, lo que facilita enormemente el mantenimiento ya que las pintadas no penetran en el panel y se pueden retirar con disolvente sin dañar la superficie, material antivandálico y resistente a los rayos UV. El tejado y el suelo de la casita están fabricados en panel de contrachapado marino de madera. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F1487
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	38 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

I per què consti, signo aquesta declaració responsable.
Mataró, vuit d'octubre de 2018

