

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA INSTALACIÓN DE NUEVOS JUEGOS INFANTILES EN EL KARPIN FAUNA

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente procedimiento convocado es la prestación del suministro e instalación de nuevos juegos infantiles en el centro Karpin Fauna, de propiedad mancomunada, en la dirección barrio Biañez 37, en el municipio de Karrantza.

2. JUSTIFICACIÓN DEL CONTRATO

El correcto desarrollo de los servicios de la Mancomunidad y la sostenibilidad del Karpin Fauna, requieren de dotar de un adecuado mantenimiento de las instalaciones que en él se encuentran, es por ello, que es necesaria la restauración y sustitución de los elementos situados en la zona de ocio infantil, juegos infantiles.

3. ÁMBITO DEL CONTRATO.

Los juegos infantiles se instalarán en la dirección de la Mancomunidad de Municipios de las Encartaciones, Karpin Fauna en el barrio Biañez, 37 48890 Karrantza.

4. ALCANCE DE LOS TRABAJOS

Los trabajos a realizar serán los siguientes:

- Instalación de pavimento de seguridad
- Desmontar los juegos que existan actualmente deteriorados en cada zona, vaciar tierra y realizar solera de hormigón
- Instalación de nuevos juegos infantiles
- Vallado del exterior

5. PLAZO DE EJECUCIÓN

Los juegos infantiles objeto de este contrato deberán suministrarse e instalarse en un plazo no superior a 4 semanas.

6. GARANTÍA

Se establece un plazo de garantía de 2 años para los elementos suministrados y de 5 años de disponibilidad de piezas de repuesto originales del juego y homologada.

7. RESPONSABILIDAD POR DAÑOS

El contratista será el responsable de los daños y perjuicios que el personal y/o maquinaria que emplee cause a las personas y bienes en general, para lo cual contratará la oportuna póliza de seguros que cubra estos riesgos.

El seguro de responsabilidad civil que cubra dichos daños y perjuicios, tanto a la Mancomunidad como a terceros deberá incluir las garantías y condiciones establecidas en el Pliego de Condiciones Administrativas.

En todo caso los daños y perjuicios no soportados por la póliza por cuantía o tipo seguirán siendo responsabilidad del adjudicatario. La maquinaria y vehículos deberán disponer siempre de los correspondientes seguros.

8. EQUIPO DE TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS

La empresa oferente deberá proponer un equipo de trabajo para que el proyecto cumpla en sus objetivos y en las fechas programadas que deberá reunir las condiciones de profesionalidad, aptitud y práctica necesarias para la buena ejecución de los trabajos solicitados.

El personal contratado por la empresa adjudicataria estará sujeto en todas sus condiciones laborales según la legislación vigente al convenio colectivo de aplicación, a las obligaciones establecidas en el presente pliego, a las indicaciones que reciba de la empresa adjudicataria y demás normativa en vigor.

El adjudicatario dotará a su personal de todos los medios de seguridad necesarios, obligándose a cumplir con el mismo toda la legislación vigente de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

9. CONDICIONES TÉCNICAS

A continuación, se describen las especificaciones técnicas del suministro (juegos infantiles) y de las obras a realizar.

Descripción	Cantidad
Pirámide METRIC 2,5 metros suelo duro	1
GIBO suelo duro	1
Pavimento seguridad continuo 40mm. M2 Espesor medio 40mm: SBR negro 30mm + SBR color 10 mm. Comprende material y colocación. Color y diseño a elegir.	135
Instalación JUEGOS INFANTILES Desmontar los juegos de cada zona, vaciar tierra y realizar dos soleras de hormigón de 117m2 y 18m2 de 15 cm de espesor. Montaje de juegos infantiles Piramide red tridimensional y GIBO	1
Tramo de 22,5M(5+12,5+5) Conj Valla 2500x800 pol.reciclado +ton Poste 120x120x1500pol.reciclado agujeros	8

	12
Tramo de 20M(10+10)	
Conj Valla 2500x800 pol reciclado +ton	8
Poste 120x120x1500pol.reciclado agujeros	10
Instalación MOBILIARIO URBANO	1
Montaje y colocación de valla (dos tramos 22,5m y 20m), sobre suelo blando.	
Desmontaje del vallado existente.Hacer agujeros y hormigonar (incluye hormigón)	

Se anexan las **fichas técnicas** donde se detallan los elementos que compondrán los juegos infantiles.

10. SEÑALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS

Se considera de especial importancia las condiciones de señalización a adoptar durante la realización de los trabajos de forma que se eliminen los riesgos para las personas usuarias o externas.

Cualquier señal, cartel o indicación de información en texto escrito destinada al público en general deberá expresarse en euskera y castellano y estar colocada en un lugar claramente visible.

11. GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

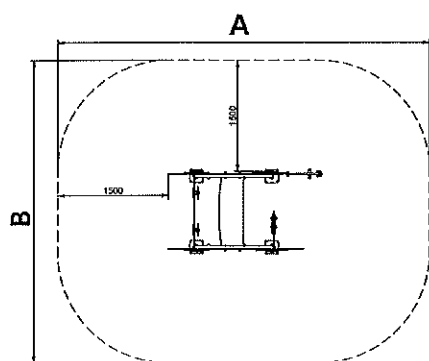
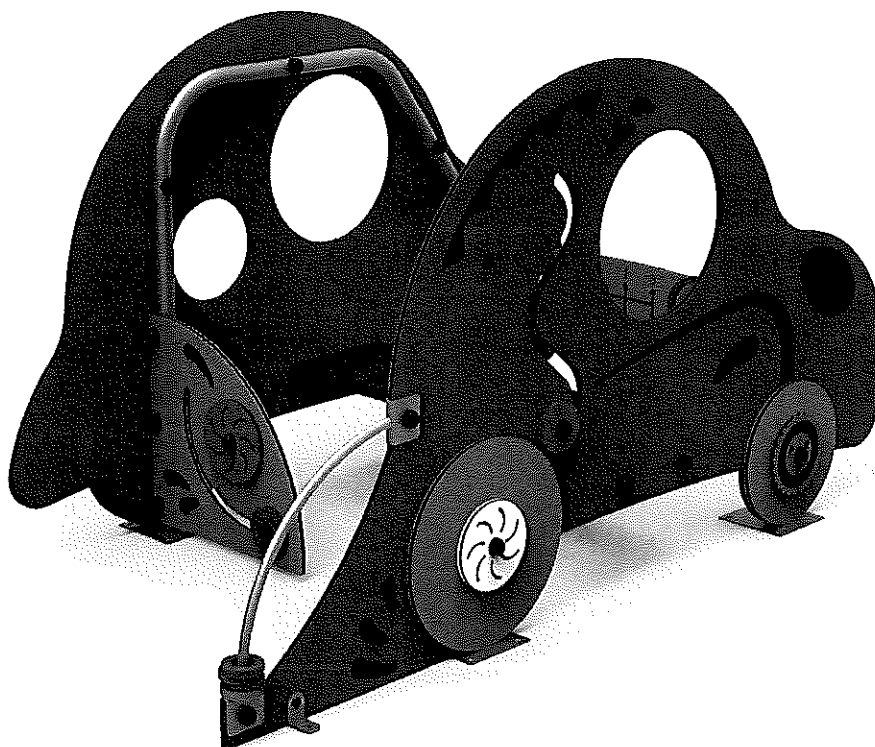
El contratista asumirá la propiedad y posesión de todos los residuos que se generan como consecuencia de las actividades objeto del contrato, a los efectos previstos en la normativa actual.

Se efectuará la retirada, transporte y posterior valorización o eliminación por gestores autorizados de los residuos generados, siendo por cuenta del adjudicatario el abono de las tasas de gestión, valorización o eliminación de los residuos.

Gibo

JG10

1+

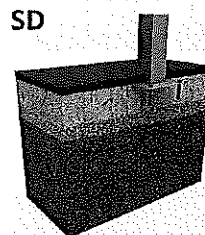


Estructura, Metal: Postes Ø35mm acero inoxidable AISI304, con gran resistencia a la abrasión, la corrosión y la intemperie. La superficie deslizante del tobogán es de acero inoxidable pulida AISI304 de 2 mm de grosor y está curvada, ondulada y modelada en una sola pieza.

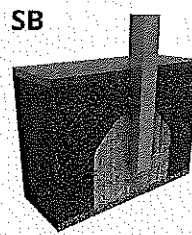


A=5060mm 19m2 0.30m 7
B=4090mm

SD



SB



Materiales:

Paneles, HDPE: Polietileno de alta densidad que se caracteriza por su resistencia a los abrasivos químicos y que no le afecta la corrosión al ser un polímero. Por su capacidad de elasticidad y ligereza, ofrece una alta resistencia a los impactos haciendo muy difícil su rotura.

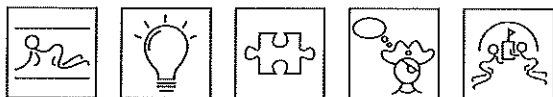
Plataformas, Fenólico: Contrachapado de abedul recubierto por dos caras con una película fenólica. Superficie con relieve antideslizante ofrece agarre seguro para los niños. Con protección lateral impermeable.

Tornillería: Tornillería electro galvanizada y de acero inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304.

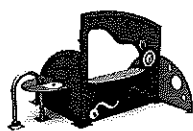
- Ninguno de los materiales necesita tratamiento especial para su eliminación.
- Si el equipo está sujeto a un uso severo, se debe incrementar el plan de mantenimiento.
- No usar el producto antes de finalizar la instalación/mantenimiento.
- Consultar instrucciones de mantenimiento.

ZONA DE IMPACTO: Superficie de seguridad requerida. Se aconseja el revestimiento del suelo según la norma EN1176-1:2017. Disponibilidad de repuestos: 10 años

Funciones Ludicas:



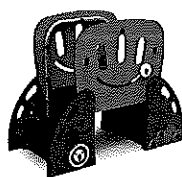
Variantes:



JG09

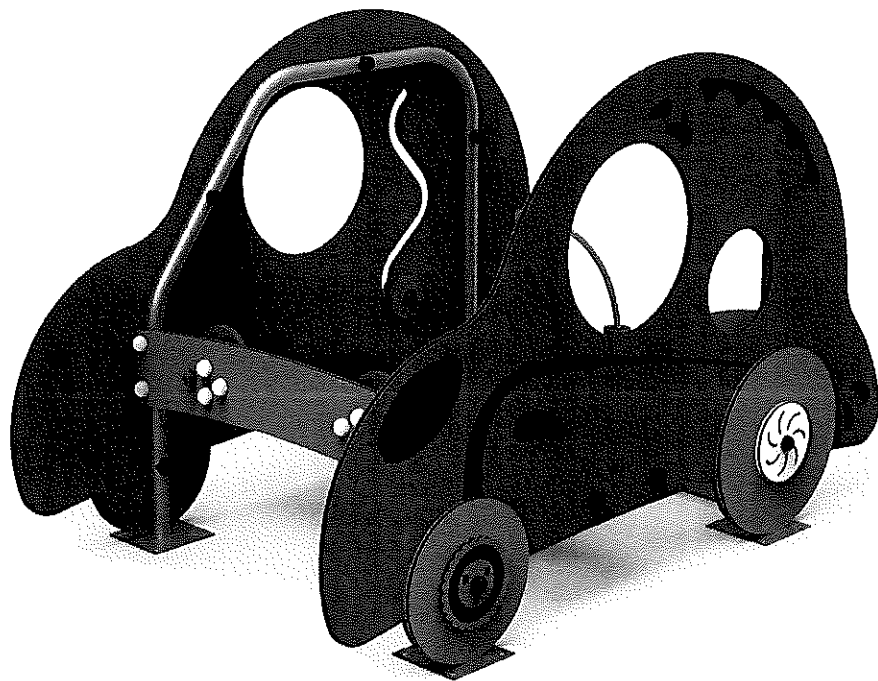


JG02



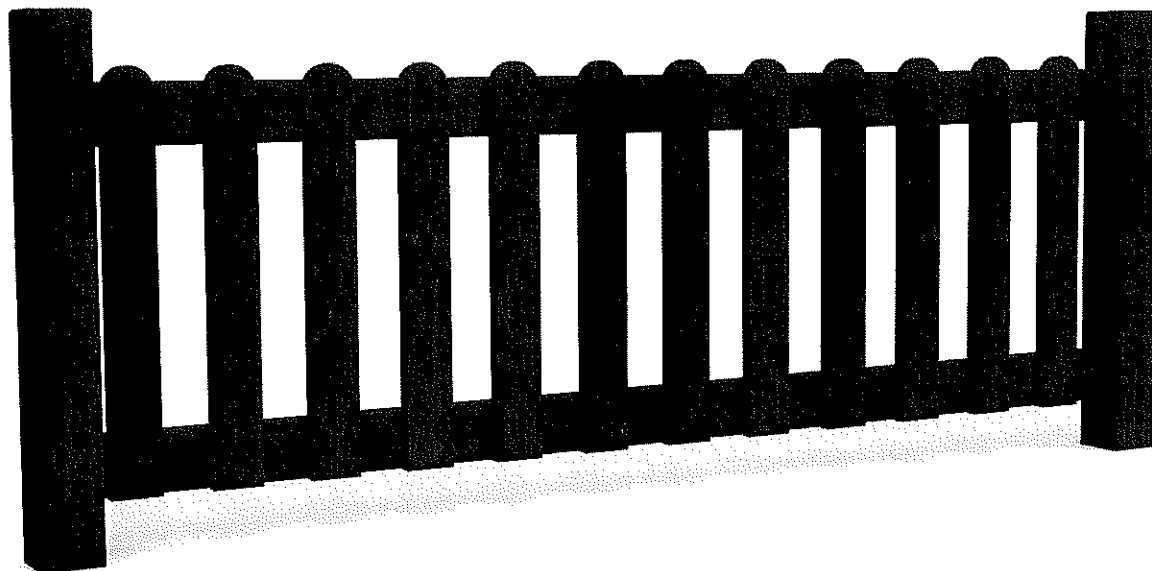
JG08

Proyectos:



Valla Reb

VRV480



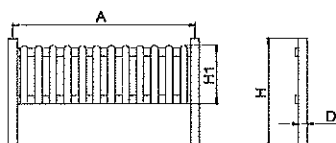
Valla fabricada en plástico 100% reciclado ReBnew. Se trata de un material fabricado con envases recuperados de la fracción amarilla de la recogida selectiva, que no requiere ningún tipo de mantenimiento más allá del propio de limpieza. El ReBnew es un material de gran durabilidad y resistencia, no se oxida, no se decolora, no se deforma ni se astilla. La valla REB cumple con la normativa EN1176 lo que la hace ideal para el vallado de parques infantiles.

La valla se suministra en tramos de 2,5 metros y hay que indicar el número de postes necesarios para realizar la instalación.

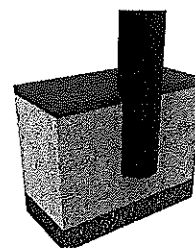
VRV480/RP - Poste Valla

VRV480/RL - Conjunto Lamas

La instalación se realiza por empotramiento, siendo recomendado un pequeño dado de hormigón en cada poste.



Ref.	A	H	H1	D
VRV480	2500	1500	800	Ø120

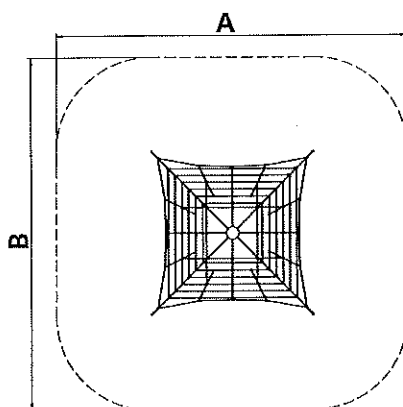
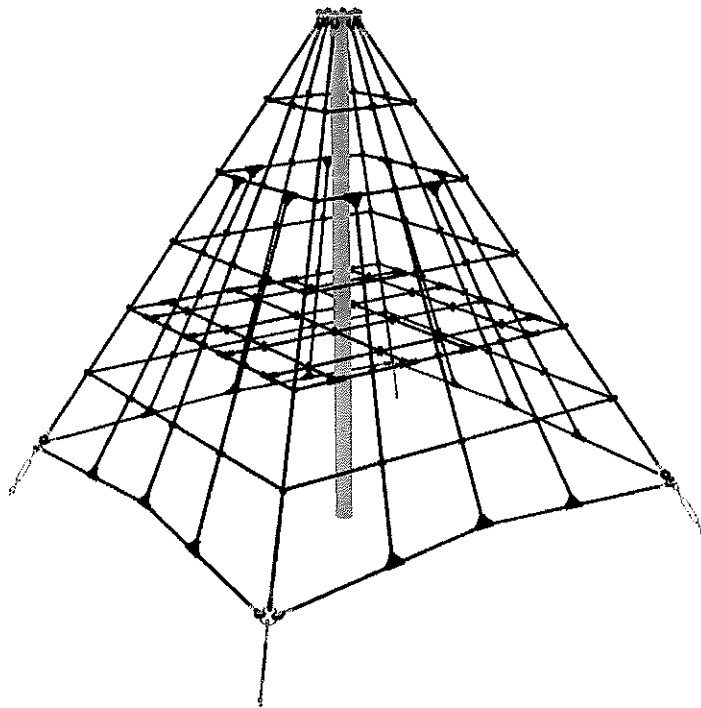


Metric 2,5

JPVRM25

TÜV

3+



Estructura, Metal: Los mástiles son de acero galvanizado en caliente y son el centro de la estructura fundamental de las redes tridimensionales. Su función es equalizar las oscilaciones de la red y soportar altas cargas provenientes de los diferentes ejes.

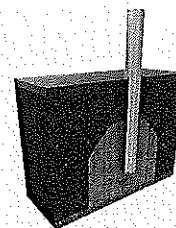
A x B



A=5600mm 29.40m² 0.99m 6

B=5600mm

SB



Materiales:

Redes, Cuerda armada antivandálica: Las cuerdas de las redes son especiales para su función. Estas cuerdas están compuestas por un núcleo de acero o núcleo de la fibra rodeado de 6 hilos de acero trenzados recubiertos de polipropileno. Los diámetros de las cuerdas están seleccionados de acuerdo con el peso y la tensión sobre el equipo. Además, poseen de elevada resistencia a la luz ultravioleta y a la corrosión. Los conectores son de nylon, se ajustan perfectamente al diámetro de la cuerda y evitan el movimiento de esta.

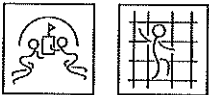
Tornillería: Tornillería electro galvanizada y de acero inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304.

- Ninguno de los materiales necesita tratamiento especial para su eliminación.
- Si el equipo está sujeto a un uso severo, se debe incrementar el plan de mantenimiento.
- No usar el producto antes de finalizar la instalación/mantenimiento.
- Consultar instrucciones de mantenimiento.

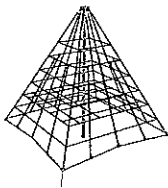
Pieza más grande (mm): 3300x100x100 / Pieza más pesada (kg): 33

ZONA DE IMPACTO: Superficie de seguridad requerida. Se aconseja el revestimiento del suelo según la norma EN1176-1:2017
Disponibilidad de repuestos: 10 años.

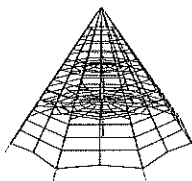
Funciones Ludicas:



Variantes:



JPVRM3



JPVRM45

Proyectos:

