FICHA TÉCNICA LICITACIÓN

JUEGO COMBINADO INCLUSIVO TREN DOBLE / JI-007

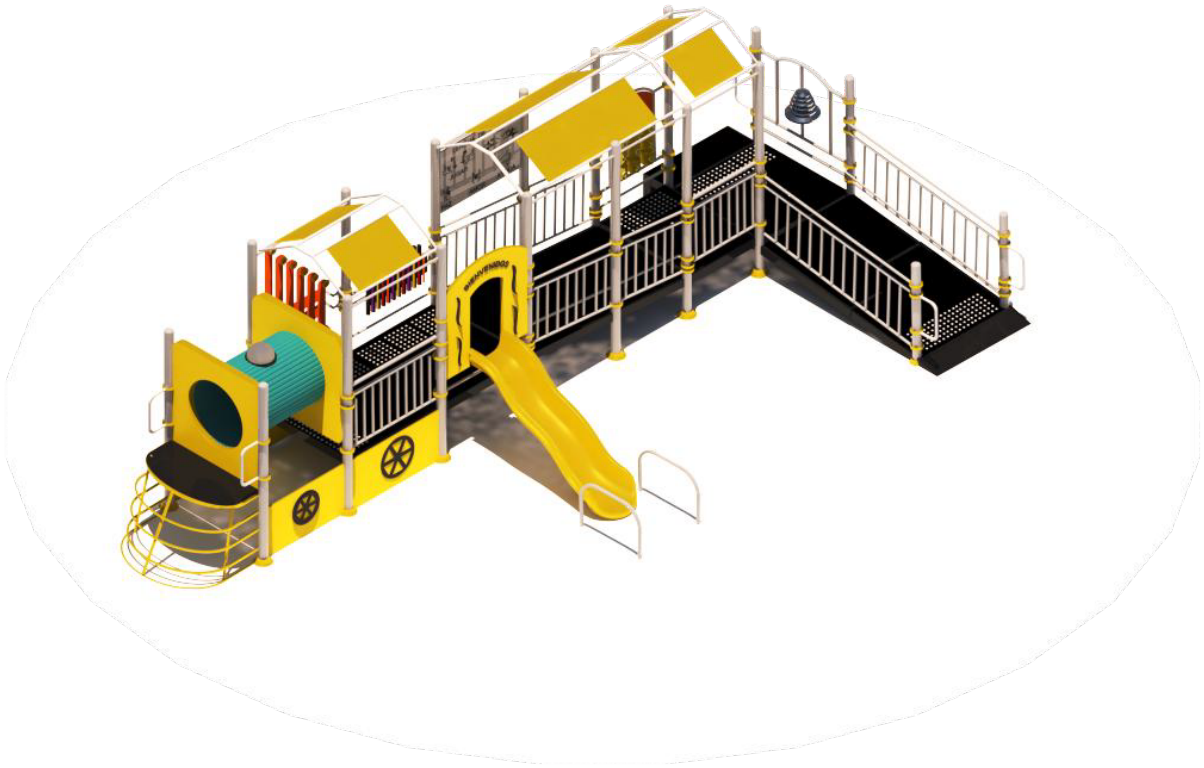


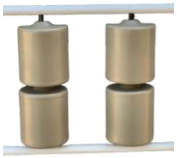
Imagen referencial Juego Combinado Inclusivo
Fuente: Curumi Inclusivo

Se considera suministro e instalación de juego combinado inclusivo, de dimensiones 11,88 x 5,45 x 3,20m., **modelo tipo CURUMI TREN DOBLE /JI-007** o superior. Rampa de 1,50 m. de ancho que permiten el acceso de usuarios; con pasamanos de triple altura que sirve de apoyo (0.90, 0.70 y 0.10 m.) Juego Combinado debe cumplir con normas **NCh 3340:2013**, en cuanto a resistencia de plataformas y barandas acreditado por laboratorio nacional.

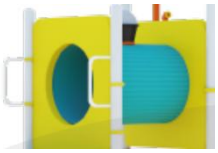
Dentro de los documentos presentados en la licitación, los oferentes deberán indicar expresamente el modelo de juego propuesto, la marca del fabricante y los certificados de calidad correspondientes, que acrediten el cumplimiento de la normativa técnica exigida.

La información entregada deberá ser ratificada por la Inspección Técnica de Obra (ITO) en un plazo máximo de cinco (5) días hábiles contados desde la firma del acta de entrega de terreno, quien evaluará la conformidad técnica del juego ofertado en base a las especificaciones establecidas en estas bases.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1. Escalera	Cañería galvanizada con tratamiento de pintura electrostática, libre de plomo. Protección UV. Con un diseño estilizado y de calidad industrial.
2. Juego platillos	Fabricado en acero inoxidable. Compuesto por seis platillos de diferentes tamaños. Medidas: 35 x 120 cm. Escala de notas musicales: 6
3. Metalófono	Confeccionado en acero, pintado al horno. Baquetas de polietileno resistente a rayos UV. Medidas: 80 x 60 cm. Escala de notas musicales: 11
4. Panel didáctico cilindros 	Cilindros de plástico rotomoldeado pigmentado (LLDPE) con protección UV, homogéneo, antiestático, ignífugo, libre de plomo, según normas. Cilindros de diámetro 127 mm, altura 183 mm y orificio de varilla 12 mm.
5. Panel “Lengua de Señas”	Material termoplástico de excelentes propiedades mecánicas, resistentes a abrasión, sustancias químicas e impacto.
6. Tobogán	Fabricado en polietileno roto moldeado de baja densidad, de calidad grado alimenticio. Resistente a rayos UV y al alto tráfico. Homogéneo, no se astilla, no se agrieta, no estalla ni se rasga. Resistente a inclemencias del ambiente y a acciones vandálicas.

IPEMA MEMBER INTERNATIONAL PLAY EQUIPMENT MANUFACTURERS ASSOCIATION

7. Túnel 	Polietileno roto moldeado de baja densidad, resistente a rayos UV y al alto tráfico. Homogéneo, no se astilla, no se agrieta, no estalla ni se rasga. Resistente a inclemencias del ambiente y a acciones vandálicas.
8. Xilófono	Cañería galvanizada con tratamiento de pintura electrostática, libre de plomo. Protección UV. Baqueta de PE. Medidas: 100,00 x Escala de notas musicales: 6

Se solicitará un certificado de acreditación de la Propiedad Intelectual del juego, emanado del Departamento de Derechos Intelectuales, que asegure la protección de la creación y evite falsificaciones.

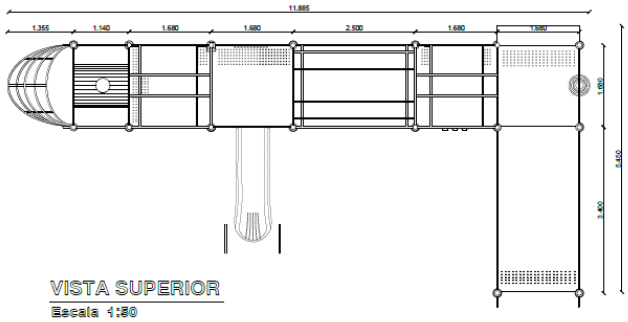
Para el proceso de instalación se solicitará transporte del mobiliario; el cuál asegure buen cuidado y entrega de todas las partes del juego sin daños en su estructura ni terminaciones. Asimismo, se solicitará la instalación que cumpla fielmente las especificaciones del fabricante y deberá garantizar su estabilidad y seguridad. Previo a la instalación de los elementos, se deberá verificar en terreno su ubicación, en conjunto con el ITO y proyectista. La fundación será según indicaciones de fabricante y detalles en planimetría.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

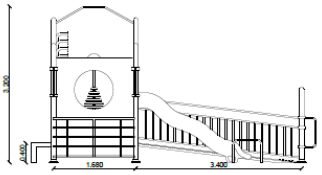
- Cumplimiento **obligatorio** con la norma **NCh 3340:2013**, relativa a seguridad de juegos infantiles de uso público. Incluyendo normativa atrapamiento.
- **Informe DICTUC** (o equivalente) que acredite que el juego soporta:
  - Carga estática en plataformas > **2.150 kgf**,
  - Carga lateral en barandas > **230 kgf**,
  - Deformaciones estructurales < **1 mm**.

- **Estructura:** Acero galvanizado Ø114 mm, con pintura electrostática horneada.
- **Plataformas:** Acero laminado punzonado, soldado, superficie antideslizante.
- **Plásticos:** LLDPE rotomoldeado, grado alimenticio, antiestático, UV, ignífugo.
- **Tornillería:** Acero inoxidable con cubiertas de seguridad.
- **Pintura:** Curado al horno, alta resistencia a rayos UV, abrasión y salinidad.

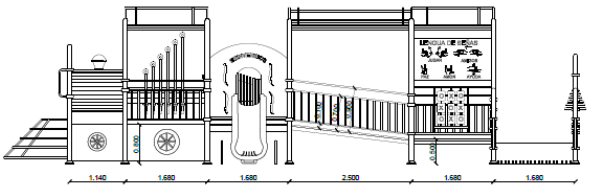
PLANOS DE ARQUITECTURA



VISTA SUPERIOR
Escala 1:80



VISTA FRONTAL
Escala 1:80



VISTA LATERAL
Escala 1:80

NOMBRE PROYECTO JUEGO TREN DOBLE	CURUMI
DISEÑADORA: DANIELA REYES V. DIBUJO: DOS PUNTOS 3 PROYECTOS	
CONTENIDO: • VISTA LATERAL • VISTA SUPERIOR • VISTA FRONTAL	LAMINA: 1 / 1 FECHA: SEPTIEMBRE 2024 ESCALA: SEGÚN LO INDICADO

CONTACTO

VENTAS
Ventas2@curumi.cl
+56991670241

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO
Ventas2@curumi.cl

PÁGINA WEB
www.curumi.cl
www.curumi-inclusivo.cl

Curumi SPA
Maipú, Santiago

IPEMA MEMBER
INTERNATIONAL PLAY EQUIPMENT MANUFACTURERS ASSOCIATION

Servicio Nacional
del Patrimonio
Cultural

Ministerio de las
Culturas, las Artes
y el Patrimonio

Departamento de Derechos Intelectuales

C E R T I F I C A D O

Nº: 2021-A-10414

Número dos mil veintiuno A - diez mil cuatrocientos catorce. En Santiago, a las diecinueve horas y treinta y siete minutos, del día tres de noviembre de dos mil veintiuno, registro a nombre de GERMÁN ANDRÉS MORENO HERRERA, ingeniero en construcción, con domicilio en Chile, ciudad de Santiago, calle San Martín número dos mil ciento setenta y nueve, comuna de Maipú, la propiedad de Obra Artística (proyecto de arquitectura) titulada: JUEGO COMBINADO INCLUSIVO TREN DOBLE. Solicitó la inscripción, JOSÉ TOMÁS CORNEJO GONZÁLEZ, abogado, con domicilio en Chile, ciudad de Santiago, Avenida Carlos Antúnez número dos mil trescientos setenta y cinco, comuna de Providencia. Se hizo depósito legal y pagaron derechos correspondientes.

A: 03/11/2021

Fecha de Emisión: 04/11/2021

SERVICIO NACIONAL DEL PATRIMONIO CULTURAL
DEPARTAMENTO DE DERECHOS INTELECTUALES
SANTIAGO DE CHILE

CLAUDIO PATRICIO OSSA ROJAS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DERECHOS INTELECTUALES

1142492021

Para verificar ingrese Nº del Código de Barra
en verificacion.dibam.cl.
Emitido con Firma Electrónica Avanzada (Ley Nº19.799)

Herrera 360
Santiago, Chile
Tel: +56 2 29978345
www.propiedadintelectual.gob.cl

Gobierno de Chile

IPEMA MEMBER
INTERNATIONAL PLAY EQUIPMENT MANUFACTURERS ASSOCIATION

CURUMI
Juegos Infantiles

+56 9 84356898
ventas@curumi.cl
www.curumi-inclusivo.cl

Certificado en calidad EN 1776

Certificado en seguridad EN 1176

CERTIFICADO DE CALIDAD

Productos y materiales **CURUMI** responden correctamente a los estándares de seguridad actuales de Europa y cumplen con nuestras propias demandas de seguridad para el usuario, valor de juego comprobado y rendimiento técnico.

Calidad de acero

- Acero A42-27 ES

Fabricación

- Soldadura MIG.
- Estructura metálica con baño galvanizado en caliente.
- Estructura metálica recubierta con pintura polvo electroestática lisa libre de plomo.
- Cañerías Norma ISO 65, Acero Norma ASTM A500.
- Certificación TÜV (EN1176/NCh3340).
- Cuerdas Poliéster con alma de acero galvanizado 16mm.
- Polietileno de baja densidad de calidad grado alimenticio, libre de tóxicos. Seguro.

Todos los productos son fabricados según las especificaciones técnicas indicadas en las fichas EE.TT.

Germán Moreno
Ingeniero en Construcción

IPEMA MEMBER
INTERNATIONAL PLAY EQUIPMENT MANUFACTURERS ASSOCIATION