


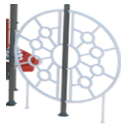





FICHA TÉCNICA LICITACIÓN  
JUEGO COMBINADO INCLUSIVO UQUI/ JI-002



Imagen referencial Juego Combinado Inclusivo  
FUENTE: Curumi Inclusivo

Se considera suministro e instalación de juego combinado inclusivo, diseñado para cumplir la normativa y principios de inclusión propuestos por la ONU, de dimensiones 10.20x6.63x4.00 m., **modelo tipo CURUMI UQUI /JI-002** o superior. Con dos rampas de 115 cm. 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 de acceso universal, factor que da pleno acceso, favoreciendo procesos de aprendizaje y juego

para todos los usuarios, independiente de sus capacidades físicas o niveles de percepción de riesgo; debe contar con elementos didácticos para el juego y estimulación de los niños, específicamente los siguientes:

<p>1. Abecedario</p> 	<p>Material termoplástico resistente a abrasión, sustancias químicas e impacto. Calidad grado alimenticio.</p>
<p>2. Muro de escalada</p> 	<p>Cañería galvanizada con tratamiento de pintura electrostática, libre de plomo. Protección UV.</p>
<p>3. Columpio vestibular</p> 	<p>Asiento nido de 1 metro de diámetro fabricado con alma de acero de 16 mm, forrado con cuerda de alta calidad y una malla amortiguadora de cuerda de PP. Cuatro cables de cuerda resistentes a la intemperie fijados al asiento, fijaciones de rodamiento de bolas de acero inoxidable.</p>
<p>4. Juego platillos</p> 	<p>Fabricado en acero inoxidable. Compuesto por seis platillos de diferentes tamaños. Medidas: 0,35 x 1,20 cm. Escala de notas musicales: 6</p>
<p>5. Metalófono</p> 	<p>Confeccionado en acero, pintado al horno. Baquetas de polietileno resistente a rayos UV. Medidas: 0,80 x 0,60 cm. Escala de notas musicales: 11</p>
<p>6. Tambor</p> 	<p>Polietileno de baja densidad de calidad grado alimenticio. Libre de tóxicos y especialmente seguro. Medidas: 1,30 x 0,30 x 1,20 cm.</p>
<p>7. Tobogán</p> 	<p>Fabricado en polietileno rotomoldeado 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 las inclemencias del ambiente y a acciones vandálicas.</p>
<p>8. Xilófono</p>	<p>Cañería galvanizada con tratamiento de pintura electrostática, libre de plomo. Protección UV. Baqueta de PE.</p>

	<p>Medidas: 1,00 x 1,80 m. Escala de notas musicales: 6</p>
<p>9. Baldosa podó táctil de prevención</p> 	<p>Tachas galvanizadas con tratamiento de pintura electrostática, libre de plomo. Protección UV.</p>
<p>10. Apoyabrazos salida tobogán</p> 	<p>Cañería galvanizada con tratamiento de pintura electrostática, libre de plomo. Protección UV.</p>
<p>11. Cuerda Auxiliar</p> 	<p>con cuerda de alta calidad como sujeción para personas que requieran</p>

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 del fabricante y detalles en planimetría.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Columnas:

- Fabricadas con tubos de acero galvanizado de 114 mm. de diámetro.
- Soldadura por arco de argón con protección de gas CO<sub>2</sub>.
- Pintura electrostática de gran duración.
- La terminación final es una superficie suave, de gran resistencia a rayos UV, color brillante y alta resistencia a la corrosión.

### Plataformas:

- Punzonado de acero laminado en frío.
- Soldadura por arco de argón con protección de gas CO<sub>2</sub>
- Gran capacidad de carga.
- Desengrase y arenado realizado por técnicos profesionales.
- Superficie de terminación suave, gran resistencia a rayos UV, color brillante y alta resistencia a la corrosión.

### Piezas de plástico:

- Polietileno de baja densidad de calidad grado alimenticio, libre de tóxicos y seguro.
- Rotomoldeado, color brillante, resistente a rayos UV, capacidad antiestática.

- Seguridad y protección al medio ambiente, resistencia a condiciones climáticas adversas y alta resistencia.
- El plástico adopta LLDPE de grado alimenticio (no tóxico e inofensivo), colorido, resistencia a los rayos UV, capacidad antiestática, seguridad y protección del medio ambiente, buena resistencia a la intemperie, alta resistencia.

**Pintura:**

- Antes de pintar con polvo electrostático, los técnicos profesionales llevan a cabo el desengrase y el chorro de arena para la superficie del metal. Después de la pintura en polvo electrostático, el color se curará a alta temperatura en horno. Con estos procedimientos, el metal tiene una superficie lisa, fuerte resistencia a los rayos ultravioleta, no es fácil de caer, resistencia a la salinidad.

**PLANOS DE ARQUITECTURA**

**VISTA SUPERIOR**  
Escala 1:80

**VISTA LATERAL**  
Escala 1:80

**VISTA FRONTAL**  
Escala 1:80

**NOMBRE PROYECTO**  
JUEGO UQUI

**DISEÑADORA:** DANIELA REYES V.  
**DIBUJO:** DOS PUNTOS 3 PROYECTOS

**CONTENIDO:**

- VISTA LATERAL
- VISTA SUPERIOR
- VISTA FRONTAL

**CURUMI**

LAMINA: 1/1

FECHA: SEPTIEMBRE 2024

ESCALA: SEGÚN LO INDICADO

**CONTACTO**

VENTAS  
ventas@curumi.cl  
+56920065531

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO  
ventas@curumi.cl



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

Curumi SPA  
Maipú, Santiago



Servicio Nacional  
del Patrimonio  
Cultural

Ministerio de las  
Culturas, las Artes  
y el Patrimonio



## CERTIFICADO

Nº: 2021-A-10411

Número dos mil veintiuno A - diez mil cuatrocientos once. En Santiago, a las diecinueve horas y dieciocho 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 ACHAYA. 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.

Fecha de Emisión: 04/11/2021

A: 03/11/2021

CLAUDIO PATRICIO OSSA ROJAS  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DERECHOS  
INTELECTUALES



1142202021

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

Herrera 360  
Santiago, Chile  
Tel: +56 2 29978345  
[www.propiedadintelectual.gob.cl](http://www.propiedadintelectual.gob.cl)

Gobierno de Chile



**CURUMI**

Juegos Infantiles

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



## 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.
- ✓ GEO10 con 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



**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 INCLUSIÓN

Productos y soluciones **CURUMI** se basan en Principios, Leyes y Normativas vigentes en la Legislación Nacional, respondiendo a los estándares que éstos comprenden. Además de un irrestricto compromiso con valores de la Empresa que apuntan a seguridad, valor de juego comprobado y rendimiento técnico; para así, ser pioneros en diseño de elementos para uso público inclusivo.

### Accesibilidad Universal (D.D.U. 351)

- ✓ Ruta accesible ancho 1,20 M.
- ✓ Baranda a 0,70 altura
- ✓ Baranda a 0,95 altura
- ✓ Protección de borde 0,10
- ✓ Superficie antideslizante

### Diseño Universal (Ley 20.422)

- ✓ Utilización de forma autónoma por todos los niños. (Art. 28)
- ✓ Igualdad de oportunidades para las personas con discapacidad. (Art. 7)
- ✓ Promueve rehabilitación integral mediante actividades al interior del juego (Art. 21)

### Inclusión Escolar (Ley 20.845)

- ✓ Promueve que establecimientos educativos lugares de encuentro entre los y las estudiantes, con un amplio uso de todos los elementos, productos y soluciones por estudiantes y miembros de la comunidad, estén -o no- en situación de discapacidad (auditiva, motora, intelectual, visual).

**Germán Moreno**

Ingeniero en Construcción