

## FICHA TÉCNICA LICITACIÓN

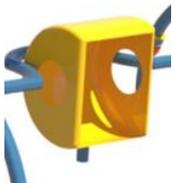
### JUEGO COMBINADO INCLUSIVO AVENTURA / JI-009



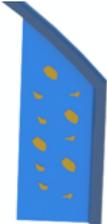
Imagen referencial Juego Combinado Inclusivo  
FUENTE: Curumi Inclusivo

Se considera suministro e instalación de juego combinado inclusivo, diseñado para cumplir la normativa y principios de inclusión propuestos por la ONU, de dimensiones 495.0x420.0x275.0 cm **modelo tipo CURUMI AVENTURA /JI-009** o superior. Enfocado en rehabilitación a través del juego; mediante funciones para trabajar lo cognitivo, físico, mental y sensorial. 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:

#### 1. Refugio



especialmente diseñada para personas con trastornos del espectro autista. Espacio cerrado para que un niño se pueda refugiar del patio de recreo cuando se sienta sobreestimulado. de plástico rotomoldeado pigmentado (LLDPE) con protección UV, homogéneo, antiestático, ignífero y libre de plomo, según normas. Grado alimenticio.

<p>2. Metalofono</p> 	<p>Cañería galvanizada con tratamiento de pintura electrostática, libre de plomo. Protección UV.</p>
<p>3. Panel interactivo “Lengua de Señas”</p> 	<p>Material termoplástico de excelentes propiedades mecánicas, resistentes a abrasión, sustancias químicas e impacto.</p>
<p>4. Muro escalada 5.</p> 	<p>Panel de material termoplástico de excelentes propiedades mecánicas, resistentes a abrasión, sustancias químicas e impacto, con presas de escalada de resina de poliéster y pernería de acero inoxidable. Protección UV.</p>
<p>6. Columpio</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>7. Laberinto</p> 	<p>Material termoplástico resistente a abrasión, sustancias químicas e impacto. Calidad grado alimenticio.</p>
<p>8. Argollas 9.</p> 	<p>Material termoplástico resistente a abrasión, sustancias químicas e impacto. Calidad grado alimenticio.</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.

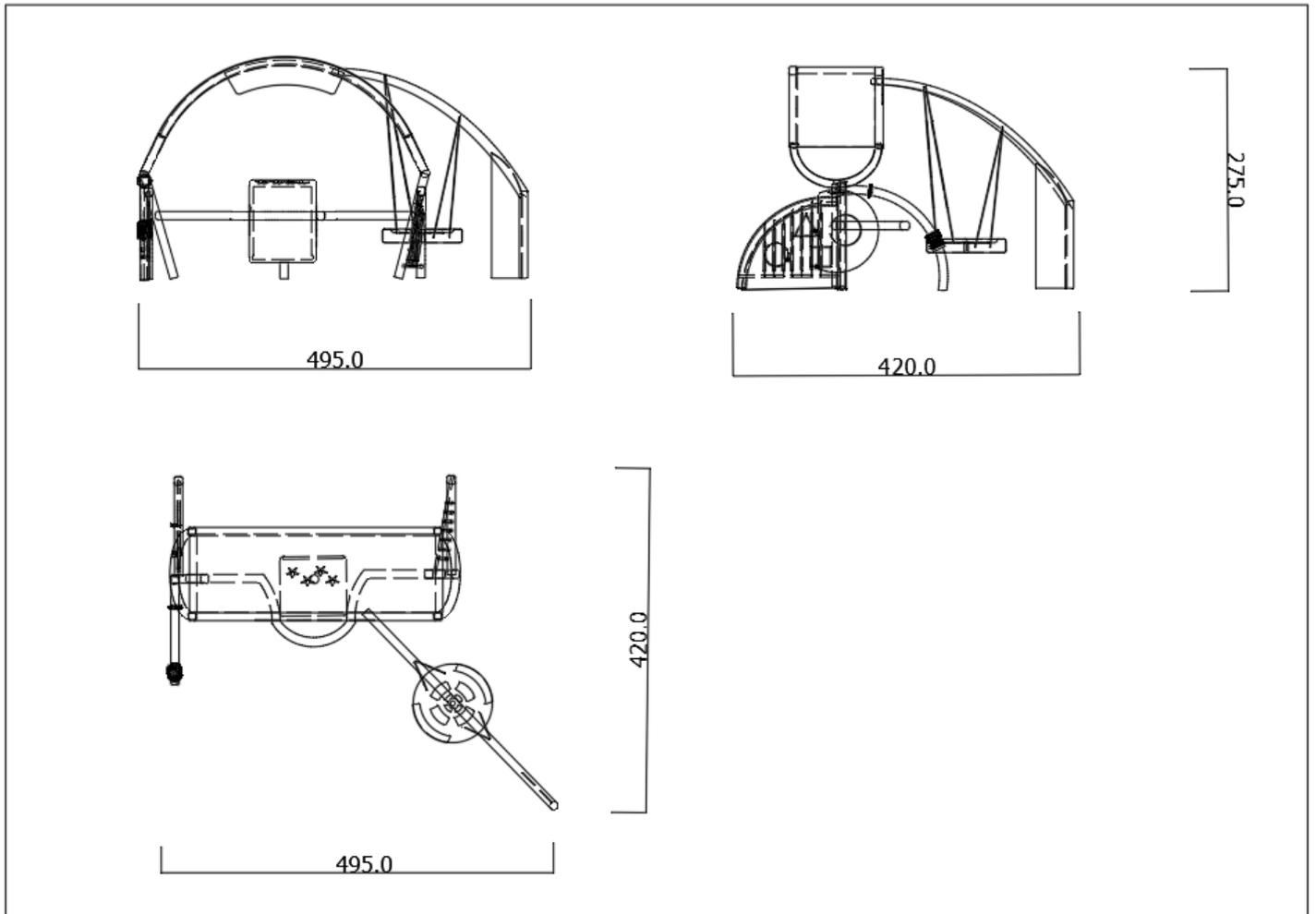
### **Piezas de plástico:**

- 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, 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.

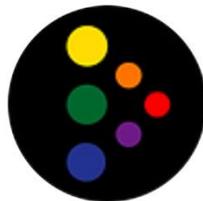
## PLANOS DE ARQUITECTURA



## CONTACTO

VENTAS  
ventas@curumi.cl  
+56920065531

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO  
ventas@curumi.cl



PÁGINA WEB  
[www.curumi.cl](http://www.curumi.cl)  
[www.curumi-inclusivo.cl](http://www.curumi-inclusivo.cl)

Curumi SPA  
Maipú, Santiago



**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.
- ✓ 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)

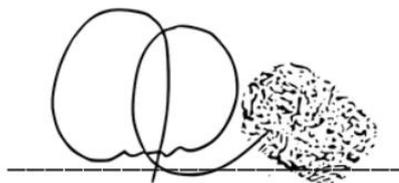
- ✓ Ruta accesible ancho 1,20 M.
- ✓ Baranda a 0,70 altura
- ✓ Baranda a 0,95 altura
- ✓ Protección de borde 0,10
- ✓ Superficie antideslizante

### 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