



FICHA TÉCNICA LICITACIÓN JUEGO COMBINADO INCLUSIVO ACHAYA/ JI-001



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 1030.0x865.0x400.0 cm, **modelo tipo CURUMI ACHAYA /JI-001** 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:



1.	Abecedario	Material termoplástico resistente a abrasión, sustancias químicas e impacto. Calidad grado alimenticio.
2.	Muro de escalada	Cañería galvanizada con tratamiento de pintura electrostática, libre de plomo. Protección UV.
3.	Columpio vestibular	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.
4.	Juego platillos	Fabricado en acero inoxidable. Compuesto por seis platillos de diferentes tamaños. Medidas: 0,35 x 1,20 cm. Escala de notas musicales: 6
5.	Metalófono	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
6.	Tambor	Polietileno de baja densidad de calidad grado alimenticio. Libre de tóxicos y especialmente seguro. Medidas: 1,30 x 0,30 x 1,20 cm.
7.	Tobogán	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.
8.	Xilófono	Cañería galvanizada con tratamiento de pintura electrostática, libre de plomo. Protección UV. Baqueta de PE. Medidas: 1,00 x 1,80 m. 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 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 CO2.
- 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 CO2
- 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:

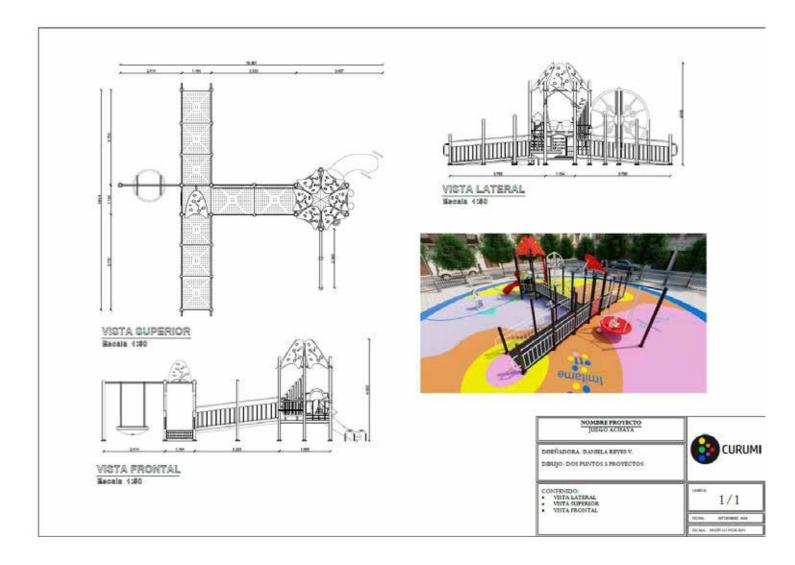
- Polietileno de baja densidad de calidad grado alimenticio, libre de tóxicos y seguro.
- Rotomoldeado, color brillante, resistente a rayos UV, capacidad antiestática.
- Seguridad y protección al medio ambiente, resistencia a condiciones climáticas adversas y alta resistencia.
- El plástico adopta LLDPE 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



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





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.

A: 03/11/2021

Fecha de Emisión: 04/11/2021

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

Gobierno de Chile

MITTAGO S DEL CARLE DO LAMON DEL CARLE DEL CARLE DO LAMON DEL CARLE DEL CARLE

CLAUDIO PATRICIO OSSA ROJAS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DERECHOS INTELECTUALES



Para verificar ingrese N° del Código de Barra en verificacion.dibam.cl. Emitido con Firma Electrónica Avanzada (Ley N°19.799)









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



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.











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
- 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 noen situación de discapacidad (auditiva, motora, intelectual, visual).



Ingeniero en Construcción

