

Ficha técnica: Versión nº04; Fecha vig.: 20/07/2024

## Art. 20194 - Pasarela Puente Armenia

- Proyectos Especiales



Imagen referencial. Para más información ingrese a [www.insumos.crucijuegos.com](http://www.insumos.crucijuegos.com)

**Capacidad:** 26 personas

**Rango de edad:** 4 años en adelante

**Medidas generales:** 21m x 6m x 5.8m

**Volumen:** 203.8m<sup>3</sup> (Juego armado)

**Peso:** 1210.1kg

**Altura de caída:** 2.7m

### Especificaciones Generales:

Pasarela lúdica que se conecta a un Barco Pirata ubicado en un sector de la plaza, con otro sector más alejado. Se puede jugar debajo o sobre ella realizando el recorrido completo de la misma.

Cuenta con escaleras y redes trepadoras de acceso. Tiene paneles de memoria en la parte superior, y en la parte inferior posee un panel de lenguaje de señas, un panel tateti, tambores musicales y pruebas de habilidad con troncos de equilibrio y sogas.

Preparado para estar al aire libre, montado sobre base plana.

### Características técnicas:

#### • Estructura:

-Caños principales: Ø4 1/2" x 2mm

- Caños secundarios: rejas de Ø1 1/2", Ø1", 30x30 y 40x40.

-Bulonería antivandálica, con protectores plásticos.

• **Pisos:** Sistema de pisos modulares construidos en chapa de 2mm laminada en frío, plegada y cortada a láser. Pisos ensamblados entre sí mediante bulones. Con costillas de refuerzo inferiores. Textura antideslizante y agujeros de drenaje.

• **Escaleras:** escaleras fabricadas en chapa de 2mm cortada a láser y plegadas. Textura antirresbaladiza y agujeros de drenaje.

• **Piezas plásticas:** El polietileno utilizado en el proceso de rotomoldeo es "FULL G", grado full, apto para parques infantiles, depósitos de agua, agricultura, piezas técnicas y embarcaciones. Compuesto polímero hexeno de baja densidad lineal, libre de metales pesados, con "ADITIVO UV8" y antioxidantes. Bajo normativa ASTM D 1238, ASTM D 638, ASTM D 1505, ASTM D 1693.

• **Red trepadora:** Cuerda de nylon doble torque con núcleo de acero inoxidable recubierta por trenzas de hilos (5 almas exteriores y una interior). Diámetro general 16mm.

• **Tablas:** de plástico 100% reciclado, transformados en tablas y listones simil madera

### Características de pintura:

• Para el previo tratamiento de pintura se utiliza el proceso de Plaforización, una tecnología verde para pre-tratar superficies metálicas. No genera residuos, no utiliza CFC, HCFC, ni disolventes aromáticos, no utiliza agua evitando contaminaciones y descargas residuales, con el secado el producto, la pieza tratada queda recubierta por una capa continua de un compuesto de conversión tridimensional de polímeros orgánicos, que garantiza la adhesión de la pintura y proporciona protección contra la corrosión.

• Pintura poliéster electrostática en polvo termoconvertible.

• Altamente resistente a impactos y ralladuras.

• La retención de color y resistencia a agentes agresivos e intemperie, hacen que sea el ideal para el pintado los juegos instalados al aire libre que deban permanecer expuestos a las más variadas condiciones climáticas y ambientales.

**Componentes:**



**Área de seguridad**

Los juegos requieren de un espacio mínimo para su uso. Este espacio comprende el volumen ocupado por el juego y además una serie de espacios que deben mantenerse libres de obstáculos para asegurar el libre desplazamiento y seguridad de los niños.

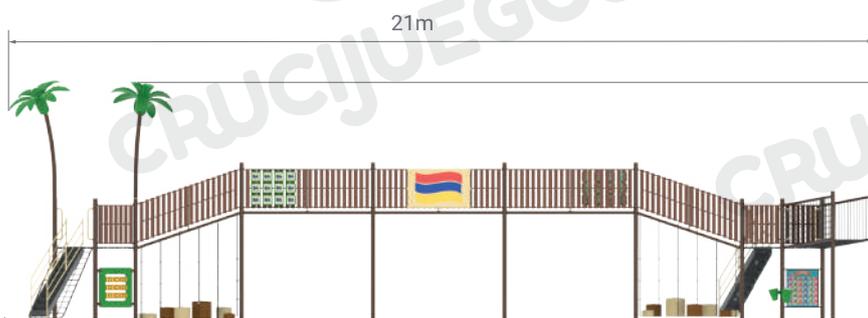
**Instalación sobre base plana de hormigón, mínimo 15cm espesor, con pendiente para desagüe de a 2 a 3%**

**Se recomienda la utilización de baldosas de caucho antigolpes en el área de juego.**



**Medidas generales:**

Vista frontal:



Vista lateral:



Línea de Tierra

Para más información ingrese a [www.insumos.crucijuegos.com](http://www.insumos.crucijuegos.com)

## Instrucciones de Montaje

### ABULONADO

Realizar carpeta de hormigón con doble malla sima de al menos 15 cm de espesor.

Armar las torres según se indica en las páginas siguientes.

Presentar las torres en las posiciones indicadas con las orientaciones correspondientes. Marcar las posiciones de los agujeros.

Agujerear la carpeta de hormigón, limpiar los agujeros con aire para retirar el polvillo. Antes de aplicar el adhesivo es de lea las instrucciones del mismo detenidamente.

Aplicar el adhesivo, posicionar patas, varilla y tapa tornillo A. Dejar secar 25 minutos aproximadamente. Ajustar hasta que la tapa A deje de girar y colocar la tapa tornillo B.

