

Especificaciones técnicas particulares.

Zona lúdica Mock up

Los juegos y pisos deberán ser entregados y colocados en el Aeropuerto Internacional de Rosario “Islas Malvinas” dentro del área de la Mock Up

1. Panel de Memoria:

Descripción: Juego didáctico que consiste en un panel de memoria interactivo e inclusivo, en el cual hay cubos con ilustraciones que los niños deben recordar y encontrar su par.

Características técnicas:

Marco: - Estructura: Compuesto por caños 40x80mm

Patas: caños de $\varnothing 3''$ x2mm con tapas de terminación de aluminio fundido.

Ejes estructurales: caños de $\varnothing 1''$ x1.6mm

Cubos: 12 unidades conformadas mediante Polietileno de media densidad rotomoleado en las cuales se encuentran imágenes protegidas con filtro U.V y acrílico protector.

Características de pintura:

Para el previo tratamiento de pintura se deberá utilizar un proceso de plaforización, que es una tecnología verde para pre-tratar superficies metálicas. No deberá genera residuos, ni utilizar CFC, HCFC, ni disolventes aromáticos, ni utilizar agua para evitar 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

2. Panel Interactivo

Descripción: Panel interactivo sensorial, fabricado con estructura de metal y placas de plástico APM.

Características técnicas: • Caños: Conformado estructuralmente con caños - Principales de $\varnothing 4 \frac{1}{2}''$ x 2mm • Panel interactivo: construido con placas de APM.

“1983/2023 – 40 AÑOS DE DEMOCRACIA”

Espesor de 12mm. • Anclaje: Los juegos van abrochados a través de varillas roscadas a una base de hormigón, otorgando estabilidad, seguridad y la posibilidad de instalarlo en diversos lugares.

Características de pintura: • Para el previo tratamiento de pintura se deberá utilizar el proceso de plaforización, que es una tecnología verde para pre-tratar superficies metálicas. No deberá generar residuos, ni utilizar CFC, HCFC, ni disolventes aromáticos, ni utilizar agua evitando contaminaciones y descargas residuales, con el secado el producto, la pieza tratada quedará 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.

3. Torre de Control

Descripción: Especificaciones Generales: Mangrullo con temática inspirada en torre de control, al cual se accede mediante una escalera de ingreso. Los niños pueden descender del mangrullo a través del tobogán doble o tobogán rulo, también pueden jugar con los paneles con graficas que se encuentran dentro del mangrullo.

Área de seguridad: 9,5m largo x 6.5m ancho piso caucho

Características técnicas: Estructura: -Caños principales: \varnothing 4 1/2" x 2mm, \varnothing 3" x 2mm. - Caños secundarios: rejas de \varnothing 1 1/2", \varnothing 1 1/4" y \varnothing 1". - Bulonería antivandálica, con protectores plásticos. -Piso: 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. - Paneles de policarbonato: Compacto cristal con grafica translucida

Características de pintura: Para el previo tratamiento de pintura se deberá utilizar un proceso de plaforización, que es una tecnología verde para pre-tratar superficies metálicas. No deberá generar residuos, ni utilizar CFC, HCFC, ni disolventes aromáticos, ni utilizar 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

“1983/2023 – 40 AÑOS DE DEMOCRACIA”

adhesión de la pintura y proporcionar 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.

4. Calesita de Rotomoldeo

Descripción: Calesita de rotomoldeo que gira sobre su propio eje, la cual consiste en un cuerpo rotatoria con asientos y un manubrio central del cual los niños se sujetan al girar, proporcionando seguridad y estabilidad.

Características técnicas: • Mango: - Caño Ø1 1/2" x2mm - Bulonería antivandálica • Calesita: 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. • Eje: - Caño Ø3" x3.2mm - Caño Schedule de Ø3" – Rodamientos

Características de pintura: • Para el previo tratamiento de pintura se deberá utilizar un proceso de plaporización, que es una tecnología verde para pre-tratar superficies metálicas. No deberá generar residuos, ni utilizar CFC, HCFC, ni disolventes aromáticos, ni utilizar agua evitando contaminaciones y descargas residuales, con el secado el producto, la pieza tratada quedará 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.

5. Túnel de Gateo Curvo

“1983/2023 – 40 AÑOS DE DEMOCRACIA”

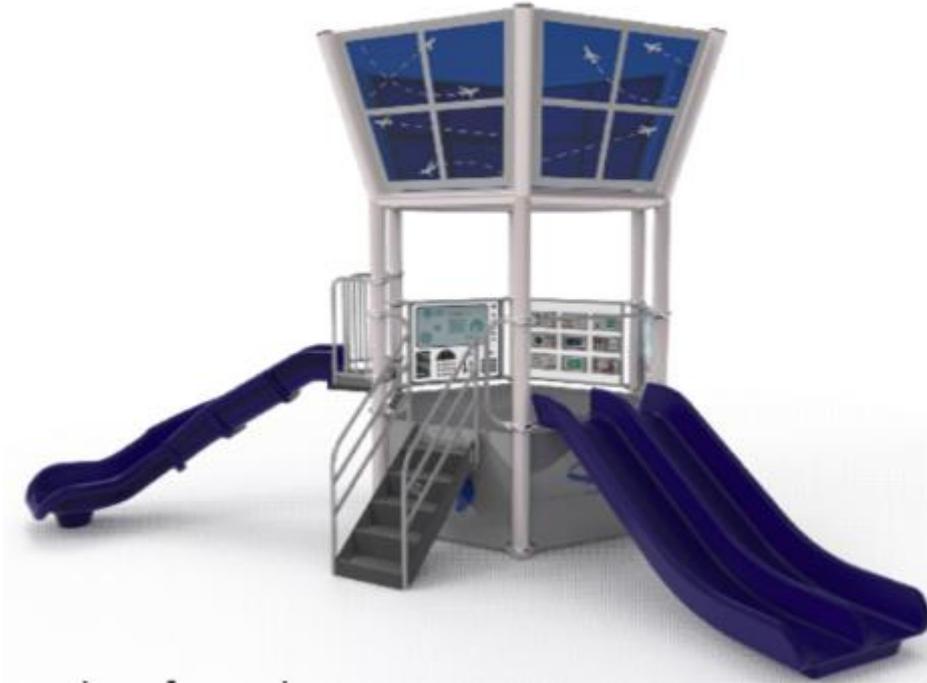
Características técnicas: • Patas: Caño redondo $\varnothing 3''$ x 2mm • Terminaciones: Tapitas de plástico inyectado para ocultar tornillos y tuercas en zonas de contacto con el usuario. • Marcos y Tubos: Piezas de 7mm de espesor rotomoldeadas de polietileno de media densidad virgen, con protección UV.

Características de pintura: • Para el previo tratamiento de pintura se deberá utilizar un proceso de plaporización, que es una tecnología verde para pre-tratar superficies metálicas. No deberá generar residuos, ni utilizar CFC, HCFC, ni disolventes aromáticos, ni utilizar agua evitando contaminaciones y descargas residuales, con el secado el producto, la pieza tratada quedará recubierta por una capa continua de un compuesto de conversión tridimensional de polímeros orgánicos, que garantiza la adhesión de la pintura y proporcionar 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.

6. Banco Prisma mediano:

Características técnicas: • De hormigón armado en color natural. Terminación lisa, bordes redondeado 1.25m x 0.42m x 0.42m. Listos para ser instalados en el lugar asignado.

3. Torre de Control

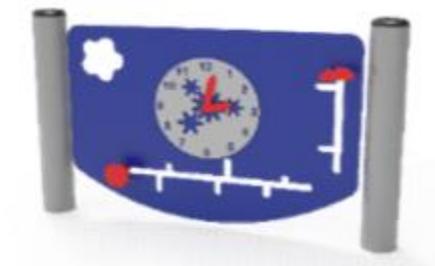


1. Panel de Memoria



“1983/2023 – 40 AÑOS DE DEMOCRACIA”

2. Panel Interactivo



4. Calesita rotomoldeo



5. Tunel de gateo curvo



“1983/2023 – 40 AÑOS DE DEMOCRACIA”

6. Banco prisma mediano



“1983/2023 – 40 AÑOS DE DEMOCRACIA”