

**PARQUE MUNICIPAL INDEPENDENCIA**

**01- BASES DE COTIZACION DE JUEGO TIPO MANGRULLO EN PLAZA  
AMEGHINO**

9 DE AGOSTO 2019

---

## **1-INTRODUCCION**

Las presentes bases para cotización se refieren a la invitación a cotizar la provisión, traslado e instalación de un Juego tipo Mangrullo con temática de castillo de aventuras a utilizarse en el Parque Municipal Independencia según la Documentación gráfica que se adjunta.

## **2-ALCANCE DE LA OBRA**

Las obligaciones del contratista comprenden todos los trabajos referidos a la provisión, traslado e instalación en el Parque Municipal de un Juego tipo Mangrullo con temática de castillo, descrito a continuación:

### **Especificaciones Generales:**

Materiales: Caño Est.  $\varnothing 4 \frac{1}{2}$ " x 2,2mm, Caño Est.  $\varnothing 1$ ";  $\varnothing 1 \frac{1}{4}$ ";  $\varnothing 1 \frac{1}{2}$ ";  $\varnothing 1 \frac{3}{4}$ ";  $2 \frac{1}{4}$ " x 2,5mm de espesor. Accesorios: Aluminio Plásticos: Polietileno rotomoldeado (LLDPE) Marca Hyunday.

Medidas generales: 8,00m x 8,00m x H: 6,00m.

Capacidad: 60 niños.

### **Especificaciones Particulares:**

Las columnas verticales del juego son de caño de acero galvanizado con diámetro de 114 mm, espesor de pared de 2,2 mm. Las plataformas están conformadas con chapa plegada de acero laminado en frío de 2,2 mm de espesor, con diámetros de 6 mm de diámetro, para evitar el deslizamiento peligroso. Conforme a los estándares europeos de EN1176. Los accesorios, barandas y asideros, son fabricados en caño de acero doble galvanizado (interno y externo) con un diámetro de 60 mm, 48 mm, 38 mm, 32 mm, 28 mm, espesor de pared de 2,5 mm. Las fijaciones en aleación de aluminio de alta resistencia por moldeo de una sola vez. Estos cuentan con sus esquinas redondas y lisas. Todos los tornillos, son de cabezas tipo Allen o cabezales T, están hechos de acero inoxidable 316. Las piezas plásticas están hechas por moldeo rotativo de LLDPE, el material exclusivo para el moldeo rotacional. El LLDPE (Resinas de Polietileno de Baja Densidad Lineal Dow) presenta un equilibrio de las propiedades físicas, que la convierten en ideales para este tipo de piezas, ya que brinda buena rigidez, resistencia a la perforación y buena resistencia al rasgado. Además presentan una terminación de alto brillo. Estas piezas son realizadas en plásticos marca Hyunday con un espesor de pared de más de 6 mm. Las partes de plástico de color brillante poseen propiedades anti-ultravioleta de grado 8, que se ajusta a los estándares más exigentes. Seguras y respetuosas con el medio ambiente, las piezas de plástico presentan un rendimiento excelente en resistencia al clima, dureza, intensidad y resistencia al envejecimiento. Con un color brillante son duraderas.

Los plásticos poseen:

#### **-Anti-UV**

#### **-Antiestático (muy importante)**

-Seguridad en el diseño (bajo normas europeas)

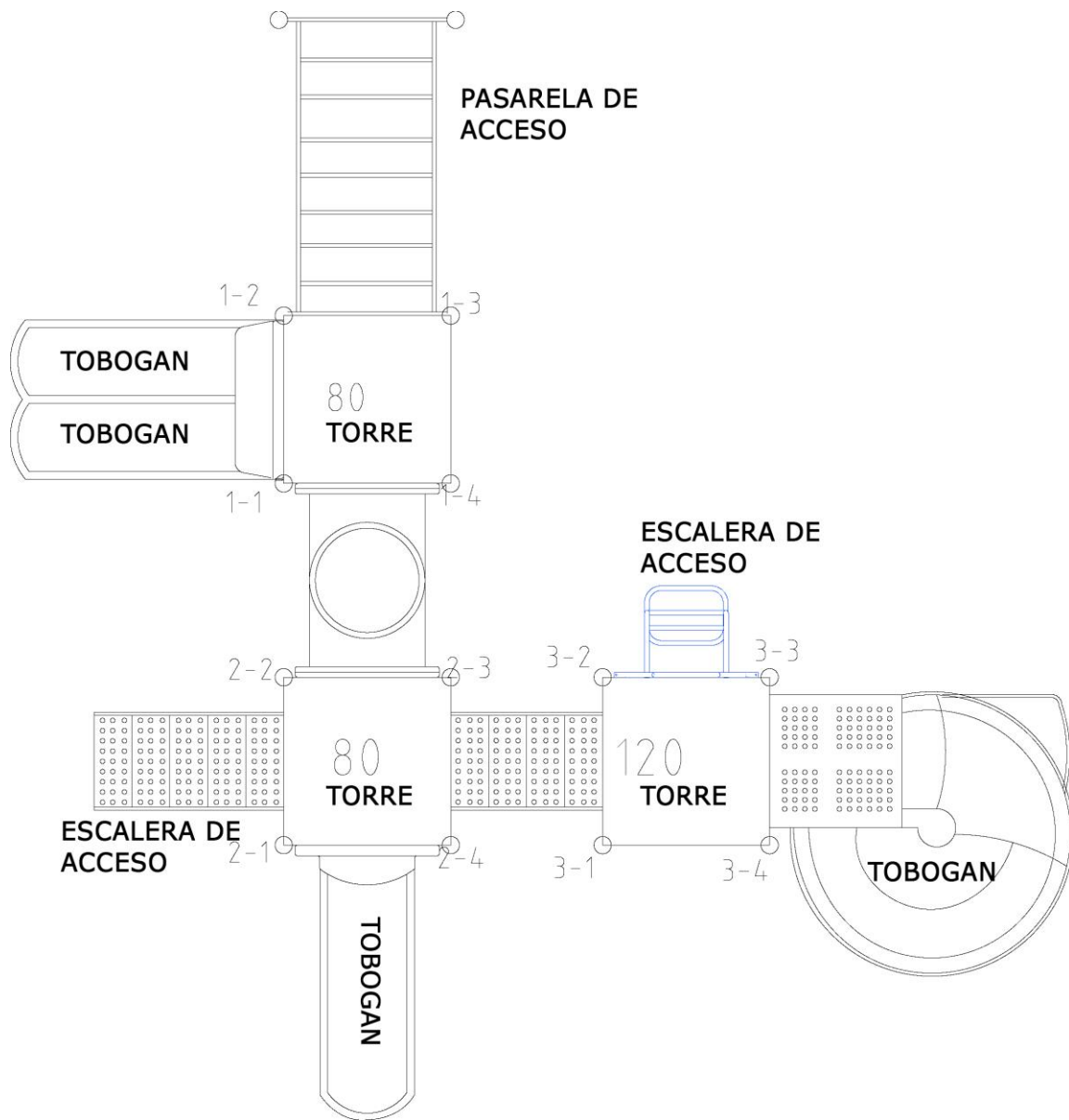
-Protección del medio ambiente ya que un alto porcentaje del juego se realiza con plástico y metales reciclados. Cuentan con certificado GS.

#### **-Reposición de piezas garantizadas.**

### **Nota:**

Las propuestas deberán tener la temática de castillo de aventuras o similar, demostrando la originalidad y el carácter especial que se pretende lograr en el ámbito natural a implantarse. Deberán contener como mínimo la cantidad de elementos de juegos y demás accesorios de acuerdo a la siguiente descripción: escaleras de accesos, torres de la temática propuesta, toboganes de distintas características de diseño y elementos figurativos y decorativos.

Las ofertas deberán ir acompañadas de memoria descriptiva del juego, gráficos de planta y alzadas con las medidas respectivas y finalmente fotos o renders de distintos ángulos para la mejor interpretación de la propuesta y cualquier otra información o documentación ilustrativa.



Planta

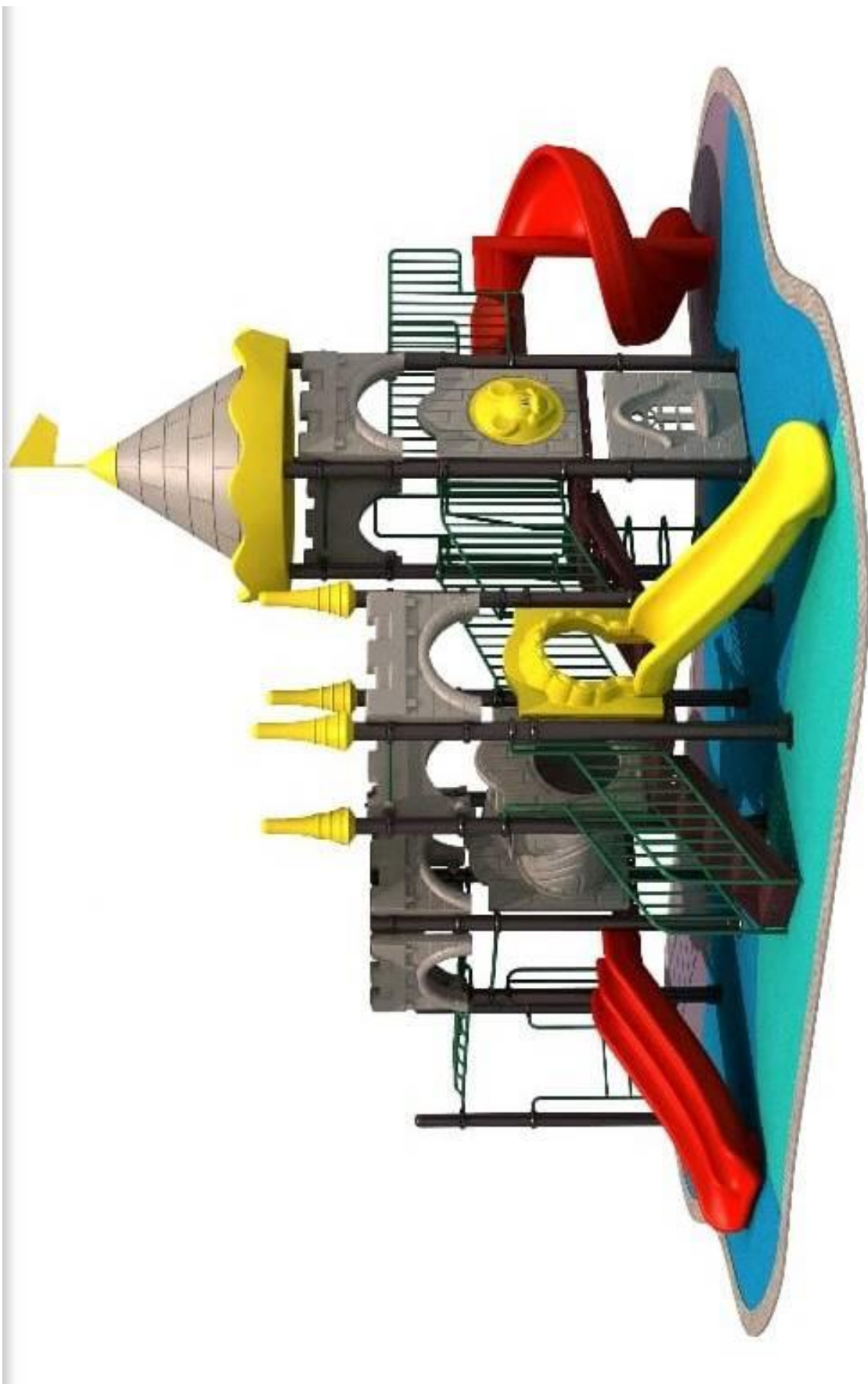


Imagen sugerida temática castillo de aventuras