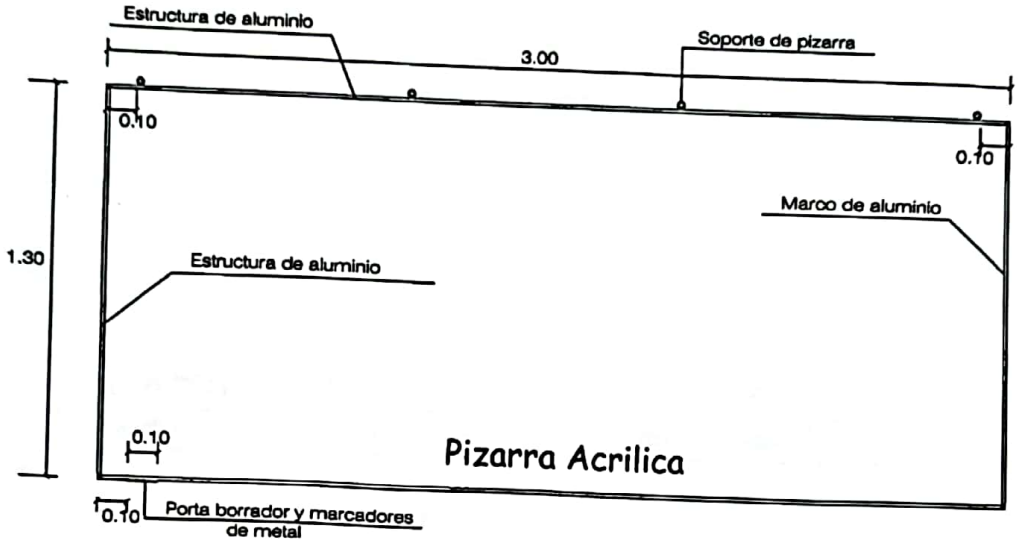
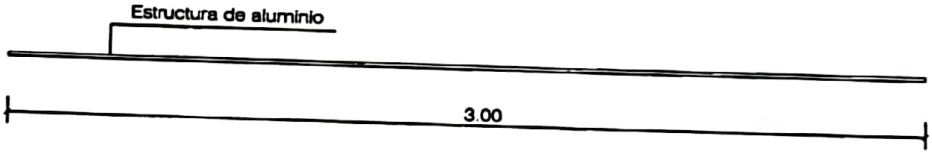
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Prof. Celia C. Cabrera O.
Directora de Educación
Municipalidad de Ñemby

Escaneado con CamScanner



Vista Frontal



Planta

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA - DEPARTAMENTO DE MOBILIARIO

Pizarra Acrilica Colgante de 1.30 x 3.00

Prof. Celia C. Cabrera O.
Directora de Educación
Municipalidad de Ñemby

10

Escaneado con CamScanner

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Prof. Celia C. Cabrera O.
Directora de Educación
Municipalidad de Ñemby

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner

GRILLA DE EVALUACIÓN			
Nombre o Razón Social del Oferente:			
Marca del bien ofertado:			
Capacidad de usuarios: 10 a 20 niños simultáneamente			
Edad recomendada: Niños de 3 a 6 años			
PARQUE INFANTIL	**Cumple/ No Cumple**	**Observaciones**	**Imágenes referenciales**
Especificaciones Técnicas			
❖ CONJUNTO MODULAR O JUEGOS DE ELEMENTOS REQUERIDOS: Largo: entre 6,60 a 8,80 m Ancho: entre 370 a 540 m, aproximadamente Altura: entre 320 a 380 cm aproximadamente. DE CARÁCTER EXIGIDO. Se verificará in situ o con los planos acotados (planta, vistas frontal, lateral izquierda, lateral derecha y trasera)			
❖ Casa con 2 torres de plástico, escaleras, pasamanos, pasarela, toboganes y plataforma inclusiva con rampa de acceso (para silla de ruedas). Productos plásticos de alta resistencia y atóxicos.			
❖ Plataforma Principal, con 4 columnas en plástico resistente, midiendo como mínimo 110 mm x 110 mm; 1 plataforma confeccionada con estructura en hierro galvanizado y piso de plástico resistente, midiendo mínimo 1050 mm x 1050 mm aproximadamente, altura de plataforma en relación al nivel del piso 1200 mm aproximadamente. Tejado (Cobertura de acuerdo a la temática utilizada) dimensión mínima de 1300 mm x 1300 mm x 650 mm aproximadamente en polietileno rotomoldeado paredes simples coloridas.			
❖ Plataforma Auxiliar/inclusiva, de plástico resistente, confeccionado con estructura en hierro galvanizado y piso en plástico resistente, midiendo mínimo de 1050 mm x 1050 mm; altura de plataforma en relación al nivel del suelo 80 cm aproximadamente. - Kit juego de memoria con imágenes infantiles o bien TaTeTi, con 9 cilindros en polietileno coloridos con dibujos externos de X e O, con diámetros de mínimo de 165			

MUNICIPALIDAD DE NEMBY
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN

Prof. Celia C. Cabrera O.
Directora de Educación
Municipalidad de Nemby

mm x 210 mm de altura; Asta superior e inferior en hierro galvanizado con pintura electrostática con dimensión de 820mm.			
❖ Componentes estructurales de plástico o metálicos (estructura de caños, escaleras, piso, apoya manos) galvanizados, inoxidables y atóxicos de 2 mm como mínimo, a 3 mm o combinación de ambos materiales.			
❖ Partes plásticas HDPE (tratados con UV) (casa, techo, tobogán) polietileno de alta densidad, atóxicos, capacidad elástica y ligera, alta resistencia a los impactos, difícil rotura, uniformidad de colores en cantos y laterales, acabados continuos y homogéneos, resistente al cultivo de bacterias, hongos y líquenes.			
❖ Piezas metálicas de conexión galvanizada con acabado de pintura electroestática y tornillos de acero inoxidable			
❖ Tornillos y terminación de bulones de acero inoxidable que cumplan o se adapten con el estándar de las normas vigentes de calidad y seguridad.			
❖ Pintura sobre metales en polvo, electroestática o lacada atóxica, y de alta resistencia y durabilidad.			
❖ Escaleras de metal o plástico resistente de subida mínimo 3 a máximo 10 escalones. De distancia entre escalones de mínimo 10 cm a máximo 15 cm.			
❖ Pasamanos tubular galvanizado aproximadamente de 25 mm x 1.50 mm. Pintura electrostática o lacada atóxicas.			
❖ Toboganes de plástico, mínimo 2 (dos), a un mismo o a diferente nivel.			
❖ Altura máxima de techo de torres: 1ra. Torre: Desde el suelo hasta la plataforma 1.20 m y la altura hasta la punta del techo plástico 3.40 m, aproximadamente. 2da. Torre: desde el suelo hasta la plataforma 0.80 cm con decoración temática de 2 m, aproximadamente. Rampa Inclusiva: desde el suelo hasta la plataforma 40 cm, aproximadamente. Se verificará in situ o con los planos acotados (planta, vistas frontal, lateral izquierda, lateral derecha y trasera)			

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN

Prof. Celia C. Cabrera O.
Directora de Educación
Municipalidad de Ñemby

Escaneado con CamScanner

❖ Altura del nivel de cada módulo o elemento (tobogán, hamaca, pasillo, escalones, grado de inclinación, longitud de los toboganes, baranda protectora, entre otros): a ser considerada para la franja etaria de 3 a 6 años de edad.			
❖ Descripción de colores: primarios.			
❖ En caso de poseer rampas: prever acceso para silla de ruedas, deben incluir medios para mejorar el agarre del pie y pasamanos.			
HAMACA – CON 2 (DOS) ASIENTOS CONVENCIONALES Y UNA HAMACA DE TIPO BUTACÓN. DE CARÁCTER EXIGIDO.			
❖ Tipo: estructura con postes de hierro galvanizado en caliente con acabado de pintura electroestática o lacada. Asientos ergonómicos de plástico resistente.			
❖ Espesor mínimo de los componentes estructurales: metálicos galvanizados de 3 mm Hierro o travesaño en tubo galvanizado			
❖ Asiento de composición plástica (plástico polietileno, de alta HDPE y/o baja densidad LDPE) y/o caucho o goma, de alta dureza con resistencia a los *impactos, resistentes al cultivo de bacterias*, hongos y líquenes. Cadenas galvanizadas con protección de plásticos o gomas.			
❖ Piezas metálicas de conexión de acero o hierro, galvanizado con acabado de pintura *electroestática o lacada.*			
❖ Tornillos de acero inoxidable que cumplan o se adapten con el estándar de las normas vigentes de calidad y seguridad.			
❖ Pintura en polvo, tratada electroestáticamente, para mayor duración y resistencia al clima o lacada en polvo con resina de poliéster, endurecedores y pigmentos exentos de plomo y alta resistencia a la meteorización.			
❖ Cadenas metálicas galvanizadas con protección de plásticos o gomas			
❖ Se dejarán como mínimo 0,50 m. y como máximo 1,00 m, a cada lado de cada asiento desde su punto central.			
❖ Colores de los plásticos: primarios.			
❖ La altura o distancia del asiento al suelo será de 30 cm. como mínimo y 40 cm. como máximo			

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN

Prof. Celia C. Cabrera O.
Directora de Educación
Municipalidad de Ñemby

Escaneado con CamScanner

❖ La distancia lateral mínima del columpio a la pared deberá ser de 1,20 m, como mínimo. (verificable en los planos)			
❖ El material deberá evitar todo tipo de abertura que facilite el atrapamiento de los dedos (cadenas recubiertas de una capa de plástica o goma)			
❖ Hamaca butacón: Pieza única plástica de polietileno rotomoldeado de media densidad con protección UV. Equipada con cinturón de seguridad. Cadenas: Cadena N° 60 zincada. Cinturón: Cinturón de 3 puntos reforzado, con hebillas de acero inoxidable. Dimensiones: 1.3 m x 1.1 m x 0.7 m Cimentación: No menor a 20 cm			
❖ Arena lavada La arena lavada debe ser limpia, de granos adecuados a cada caso, sin sales, substancias orgánicas, ni arcillas. Su composición granulométrica será la más variada posible: entre 0.2 y 1.5 mm aproximadamente. En ningún caso se utilizará arena gorda. La cantidad mínima es de 2 camionadas.			
❖ Cartelería En las instalaciones de áreas de juego, que exhiba de forma visible un letrero informativo en el que se muestre, como mínimo, la siguiente información: - Datos del llamado (según lo solicite el contratante) - Edades de uso. -Teléfono de emergencias. -Prohibición de la entrada a animales de compañía. -Referencia a que el uso correcto de los equipos queda bajo la responsabilidad del docente director, acompañantes adultos. Medidas: 0,63 x 0,07 x 1,59 m. Material: Chapa resistente con pintura			

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN

Prof. Celia C. Cabrera O.
Directora de Educación
Municipalidad de Ñemby

Escaneado con CamScanner

❖ <u>Sube y baja</u> - Estructura de aluminio o hierro galvanizado y asientos de plástico resistente. - Asiento de plástico HDPE, polietileno de alta y/o baja densidad, alta dureza con resistencia a los impactos, difícil rotura, resistentes al cultivo de bacterias, hongos y líquenes. - Piezas metálicas Acero galvanizado y lacado o aluminio, por ejemplo; barras, conexiones, punto medio, empuñadura. - Tornillos de acero inoxidable que cumplan o se adapten con el estándar de las normas vigentes de calidad y seguridad. - Pintura en polvo lacada o electrostática. - Los asientos anatómicos o ergonométricos de polietileno anti-golpe con respaldo que deberán contar con empuñadura de seguridad. - Deberá existir un espacio libre de impacto al suelo con un muelle, mínimo de 10 cm y máximo 15 cm, evitando los posibles pellizcos y aprisionamiento de los pies y/o las manos.			
❖ Balancín Individual: pieza de plástico de polietileno en colores, con una altura máxima de 520 mm de alto hasta el asiento, muelle fabricado en acero galvanizado de 20 mm de diámetro, revestido con pintura electrostática, de 400 mm de alto y 200 mm de ancho; soporte de anclaje de acero galvanizado al fuego, para fijar el resorte al juguete y para fijar el resorte en el interior o en el hormigón o tierra.			

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN

Prof. Celia C. Cabrera O.
Directora de Educación
Municipalidad de Ñemby

Escaneado con CamScanner

IMÁGENES REFERENCIALES

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN

Prof. Celia C. Cabrera O.
Directora de Educación
Municipalidad de Ñemby

Escaneado con CamScanner

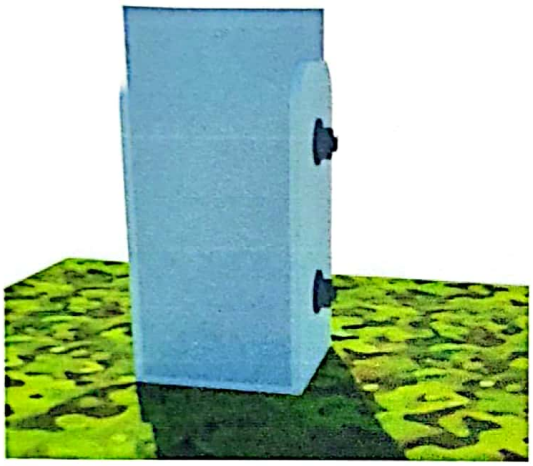


Ilustración 1anclaje de postes metálicos

2 Anclaje de metálicos entre sí

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY
DIRECCIÓN

Prof. Celia C. Cabrera O.
Directora de Educación
Municipalidad de Ñemby

Escaneado con CamScanner