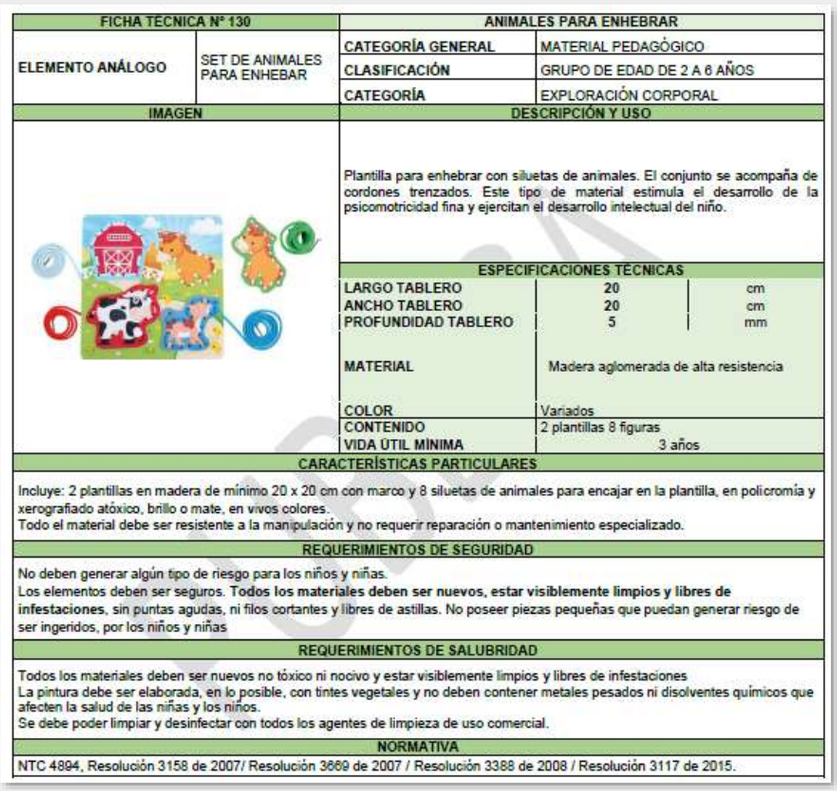
Mosquera, Cundinamarca, 1 de junio de 2026

Señores:
BASA DISEÑO SAS
E. S. M.

Asunto: Solicitud Cotización Material Didáctico

Reciba un cordial saludo de parte de la Secretaría de Desarrollo Social del Municipio de Mosquera – Cundinamarca.

En el Marco de las competencias asignadas y en cumplimiento de lo previsto en el **Decreto 1082 de 2015, Artículo 2.2.1.2.1.2.1**, nos permitimos solicitarle formalmente una cotización en el marco del objeto de contrato "***COMPRA DE MATERIAL PEDAGÓGICO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA DE PRIMERA INFANCIA DEL MUNICIPIO DE MOSQUERA",*** conforme a las siguientes especificaciones técnicas:

ITEM	ELEMENTO	DETALLE DEL ELEMENTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	**SET DE ANIMALES PARA ENHEBRAR**		20	Material pedagógico

FICHA TÉCNICA N° 130 — **ANIMALES PARA ENHEBRAR**

ELEMENTO ANÁLOGO	SET DE ANIMALES PARA ENHEBAR	**CATEGORÍA GENERAL**	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL

IMAGEN

DESCRIPCIÓN Y USO

Plantilla para enhebrar con siluetas de animales. El conjunto se acompaña de cordones trenzados. Este tipo de material estimula el desarrollo de la psicomotricidad fina y ejercitan el desarrollo intelectual del niño.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LARGO TABLERO	20	cm
ANCHO TABLERO	20	cm
PROFUNDIDAD TABLERO	5	mm
MATERIAL	Madera aglomerada de alta resistencia	
COLOR	Variados	
CONTENIDO	2 plantillas 8 figuras	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años	

CARACTERÍSTICAS PARTICULARES

Incluye: 2 plantillas en madera de mínimo 20 x 20 cm con marco y 8 siluetas de animales para encajar en la plantilla, en policromía y xerografiado atóxico, brillo o mate, en vivos colores.
Todo el material debe ser resistente a la manipulación y no requerir reparación o mantenimiento especializado.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

No deben generar algún tipo de riesgo para los niños y niñas.
Los elementos deben ser seguros. **Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones**, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Todos los materiales deben ser nuevos no tóxico ni nocivo y estar visiblemente limpios y libres de infestaciones
La pintura debe ser elaborada, en lo posible, con tintes vegetales y no deben contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños.
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.

NORMATIVA

NTC 4894, Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.

<table>
<tr>
<td>2</td>
<td>BALONES DE PLÁSTICO TIPO CANGURO</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 132</td><td colspan="2">JUEGO DE BALONES CANGURO</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3"></td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>EXPLORACION CORPORAL</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Balones de plástico tipo canguro, en dos tamaños; utilizado para actividades de exploración corporal a través de movimientos estimulantes, equilibrio, desplazamiento, trayectoria y coordinación.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">RESISTENCIA (peso)</td><td>200 kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIAMETRO BALÓN PEQUEÑO (MÍNIMO)</td><td>40 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIAMETRO BALÓN GRANDE (MÍNIMO)</td><td>55 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td>PVC o Vinilo de alta resistencia</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td>Colores fuertes</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTIENE</td><td>Dos balones: 1 de 40 cm y otro de 55 cm., mínimo</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>2 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">El balón cuenta con dos asas que permiten agarrarse de allí para saltar y desplazarse.
Todo el material debe ser nuevo, no tóxico ni nocivo, resistente a las rasgaduras y a la manipulación.
Debe ser resistente y no debe requerir reparación o mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">En caso de pinchazo por causa de algún objeto puntiagudo, la pelota se debe desinflar lentamente sin explotar, evitando así posibles lesiones.
Deben ser seguras, en plástico no puede ser tóxico ni nocivo, resistente a la manipulación, evitando que al deteriorarse, sus partes no puedan ser ingeridas por las niñas y los niños.
El material debe ir acompañado de las indicaciones de uso, dentro de las cuales debe llevar la leyenda "Atención, utilizar bajo la vigilancia de un adulto".</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>ESLABONES TÁCTILES

CONJUNTO DE PRISMAS CUADRADOS Y RECTANGULARES PARA ENCAJAR</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 134</td><td colspan="2">BANDEJA DE PRISMAS RECTANGULARES PARA ENCAJAR</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">ESLABONES TÁCTILES</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 1 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>EXPLORACIÓN CORPORAL</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2">
Imagen de referencia.</td><td colspan="2">Conjunto de prismas cuadrados y rectangulares, de diferentes tamaños, progresivos, de manera que el más pequeño encaje en una pieza más grande de manera consecutiva, de lo más pequeño a lo más grande.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO (bandeja)</td><td>21 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">LADO 1 (Prisma más grande)</td><td>5 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">LADO 2 (Prisma más pequeño)</td><td>2 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO MAX.</td><td>12 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td>Bandeja y piezas en madera natural (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco)</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td>Tres conjuntos en colores diferentes. Cada conjunto de cuatro piezas (de la más grande a la más pequeña) debe encajar en el mismo color. Cada conjunto de piezas debe ser de tonos diferentes del mismo color (más claro a más oscuro o viceversa), de manera que se observe una progresión.</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td>1 bandeja y 12 piezas de 4 tamaños</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">La bandeja cuenta con 12 espacios para encajar los cubos, acorde con su tamaño y en orden progresivo.
Las piezas más grandes y las piezas intermedias son prismas rectangulares sin las caras más pequeñas, de tal manera que queden abiertos en las partes superior e inferior. La pieza más pequeña es un prisma rectangular sólido (con todas sus caras).
Piezas en madera de pino pápula, pino ciprés, pino caribe y perillo, colores llamativos. Acabados finos, bordes redondeados en madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos.
Material de alta resistencia al uso y a los cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>15</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

4	**CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENTO**	**FICHA TÉCNICA N° 136** — **CAJA PLÁSTICA PARA ALMACENAMIENTO** **ELEMENTO ANÁLOGO**: NINGUNA **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGOGICO **CLASIFICACIÓN**: USO ADULTOS **CATEGORÍA**: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN** Caja organizadora transparente, para preservar y ordenar material pedagógico de cada aula. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO: 43 cm ANCHO: 31.3 cm ALTO: 26 cm CAPACIDAD: 20 l MATERIAL: Polipropileno COLOR: Caja trasparente / Tapa colores variados CONTENIDO: Caja y tapa VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** La caja debe ser transparente, permitiendo visualizar el interior. La tapa cuenta con sistema de aseguramiento al cerrar. Caja y tapa cuentan con bordes redondeados. Deben ser seguras en plástico no toxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse genere partes que puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Este elemento debe ser utilizado únicamente por adultos. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial **NORMATIVA** Ninguna	9	Material pedagógico
5	**CONJUNTO DE FIGURAS O FORMAS GEOMÉTICAS PARA ENHEBRAR**	**FICHA TÉCNICA N° 138** — **FIGURAS PARA ENHEBRAR** **ELEMENTO ANÁLOGO**: **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD 1 - 6 AÑOS **CATEGORÍA**: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Conjunto de figuras o formas geométricas para enhebrar, acompañado de cordón trenzado, que permite el desarrollo psicomotor y la coordinación ojo-mano que fortalecerá la destreza de los niños y las niñas. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO MÍNIMO: 3.5 cm ANCHO MÍNIMO: 4.0 cm PROFUNDIDAD MÍNIMA: 3.5 cm MATERIAL: Plástico de alta resistencia COLOR: Variados y llamativos CONTENIDO: Mínimo 48 piezas VIDA ÚTIL MÍNIMA: 2 años **CARACTERÍSTICAS PARTICULARES** Figuras o formas geométricas con agujeros transversales que permita el paso del cordón sin dificultad. El material debe ser nuevo, sólido, resistente a las quebraduras y a la manipulación. No debe requerir reparación o mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Los elementos deben ser seguros, sin puntas agudas, ni filos cortantes, sin piezas pequeñas que puedan generar el riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. El material debe ir acompañado de las indicaciones de uso, dentro de las cuales debe llevar la leyenda "**Atención, utilizar bajo la vigilancia de un adulto**" **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** NTC 4894, Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	12	Material pedagógico

<table>
<tr>
<td>6</td>
<td>CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 141</td><td colspan="2">CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>EXPLORACIÓN CORPORAL</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Cubo en tela con relleno en espuma, estimula la percepción táctil y visual, desarrolla la coordinación ojo-mano, promoviendo que los niños y niñas aprendan a vestirse por sí solos a través de 6 actividades de uso cotidiano.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO (lado)</td><td>20</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">DENSIDAD (espuma)</td><td>26</td><td>Kg/m³</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Relleno: Espuma Extra rosada
Forro: Tela lona impermeable</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Variados</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">1 cubo con 6 actividades</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada lado del cubo cuenta con una actividad de uso cotidiano diferente, seis (6) en total: abotonar, abrochar, cierre con cremallera plástica teniendo en cuenta que esta tendrá contacto con la piel del niño o niña, cierre con velcro, amarrar y colocar correas.
Acabados definidos.
Diseño infantil, no mediático, ni estereotipado.
Las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas.
Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.
No requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El diseño de las piezas no debe representar ningún riesgo de atrapamiento.
Sin puntas agudas, ni filos cortantes.
Las uniones deben estar libres de grapas que puedan generar riesgo de laceraciones en la piel.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Todos los materiales deben ser nuevos y estar visiblemente limpios y libres de infestaciones.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>12</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>JUEGO DE ENCAJABLES</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 143</td><td colspan="2">JUEGO DE ENCAJABLES</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO
NINGUNO</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>EXPLORACIÓN CORPORAL</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2">
</td><td colspan="2">Tableros con relieve interno para encajar diferentes figuras, con fondo de color con el fin de facilitar visualmente la localización, permiten afinar la psicomotricidad y reconocer diferentes elementos.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO (bandeja)</td><td>22</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO (bandeja)</td><td>0.8</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO (piezas)</td><td>5 a 7</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">FIGURAS REQUERIDAS</td><td colspan="2">- Animales (selva, granja, domésticos o mar)
- Frutas (uvas, fresa, manzana, pera, naranja, entre otras)
- Verduras (zanahoria, brócoli, espinaca, entre otros)
- Prendas de vestir (pantalón, vestido, camisa, zapatos, etc.)
- Elementos de hogar (cama, sala, lámpara, baño, etc.)</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera MDF</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Madera natural y variados brillantes</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">5 bandejas combinadas con temas diferentes y cada bandeja con mínimo 4 figuras seleccionadas.</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍN.</td><td colspan="2">5 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Bandeja en madera MDF, serigrafiada. Figuras serigrafiadas de colores contrastantes con asa en el centro, Diseños infantiles, excepto mediáticos y estereotipados, piezas resistentes, ligeras, de alta calidad, colores brillantes con acabados finos, bordes redondeados, madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>8</td>
<td>JUEGO DE PELOTAS</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 161</td><td colspan="2">JUEGO DE PELOTAS</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 0 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>EXPLORACIÓN CORPORAL</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Pelota o balón de plástico blando, utilizado para actividades de exploración corporal a través de movimientos estimulantes de agarre, lanzamiento, pateo, entre otros.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">PESO</td><td>80</td><td>Gr</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIÁMETRO</td><td>25</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">PRESIÓN DE INFLADO</td><td>14</td><td>Lb</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">PVC o Vinilo de alta resistencia</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Colores fuertes</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTIENE</td><td colspan="2">Doce (12) pelotas del mismo diámetro</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Diseño infantil, no mediático, ni estereotipado. Todo el material debe ser nuevo, no tóxico ni nocivo, resistente a las rasgaduras y a la manipulación. Debe ser resistente y no debe requerir reparación o mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">En caso de pinchazo por causa de algún objeto puntiagudo, la pelota se deshincha lentamente sin explotar, evitando así posibles lesiones.
Deben ser seguras en plástico no toxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse genere partes que puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas.
El material de fabricación no debera ser explosivo o contener elementos o sustancias que puedan explotar.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>6</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>CAJA CHINA</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 172</td><td colspan="2">CAJA CHINA</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">BLOQUE</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>INSTRUMENTOS MUSICALES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Instrumento musical de percusión de la familia de los idiófonos. Consiste en un taco de madera rectangular y hueco (con una forma similar a la de un lingote), que cuenta con una ranura de medio centímetro a un lado (caja de resonancia), que al ser golpeado por una baqueta produce un sonido brillante y hueco.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO</td><td>14</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO</td><td>4</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO</td><td>4</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO (golpeador)</td><td>15</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera de birsh</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Madera</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Una caja y un golpeador</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Baqueta, mazo o golpeador, en madera, con punta redonda.
Madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos.
Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.
No requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

10	**CLAVES** **INSTRUMENTO MUSICAL DE BASTONES CILÍNDRICOS DE MADERA**	**FICHA TÉCNICA Nº 173** — **CLAVES** **ELEMENTO ANÁLOGO**: NINGUNO **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Instrumento musical de pequeña percusión formado por un par de bastones cilíndricos de madera maciza, el sonido se produce al percutir uno sobre el otro. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO**: 12 cm **DIAMETRO**: 2 cm **MATERIAL**: Madera de birsh **COLOR**: Madera **CONTENIDO**: Un par de claves (2) **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. Libre de astillas y filos cortantes. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	Material pedagógico
11	**JUEGO DE MARACAS**	**FICHA TÉCNICA Nº 178** — **JUEGO DE MARACAS** **ELEMENTO ANÁLOGO**: NINGUNO **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Las maracas son un instrumento idiófono y de oscilación, constituido por una parte esférica hueca, sostenida por un mango que la atraviesa, o está adherida a ella. Rellena con pequeños elementos percusivos, como piedras, semillas, arroz etc., que producen sonidos al impactar contra la pared interna de la esfera. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **DIÁMETRO MÍNIMO**: 6 cm **ALTO MÍNIMO**: 15 cm **MATERIAL**: Calabaza y Mango en madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). **COLOR**: Madera o diseño multicolor **CONTENIDO**: Par de maracas idénticas **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Mango ergonómico en madera de acabado fino. Diseño de esfera de maraca multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado). Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	Material pedagógico

<table>
<tr>
<td>12</td>
<td>MARACATAN</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 180</td><td colspan="2">MARACATAN</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">TAMBOR CHINO, SONAJERO DE TAMBOR CHINO</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 5 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>INSTRUMENTOS MUSICALES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Instrumento musical con membranas en sus dos caras, con dos esferas atadas por medio de una cuerda al cuerpo del tambor, permitiendo desarrollar un sonido similar al redoble. Enfocado para ayudar a desarrollar la capacidad motriz en sus inicios musicales.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO DE MANGO</td><td>10 Cm</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO DE TAMBOR</td><td>8 Cm</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera(Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco), cuero y semillas</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Madera</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA UTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Acabados finos, con bordes redondeados.
Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.
No requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>PALO DE LLUVIA</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 183</td><td colspan="2">PALO DE LLUVIA</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">PALO DE AGUA, BASTÓN DE LLUVIA</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>INSTRUMENTOS MUSICALES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Cilindro de madera, hueco, con listones de madera incrustados en sus paredes internas, que simula el sonido de la lluvia, permite aprender el principio acción-reacción ya que al voltearlo se mueven y suenan las esferas internas. Permite desarrollar habilidades musicales, de creatividad, sentido y ritmo activando funciones intelectuales.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIÁMETRO MÍNIMO</td><td>5</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO MÍNIMO</td><td>20</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera de guadua con relleno de semillas naturales.</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Madera diseño multicolor</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Un (1) palo de lluvia</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Elaborado en madera, con semillas por dentro.
De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas.
Diseño multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado).
Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.
No requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>14</td>
<td>PANDERETA</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA Nº 185</td><td colspan="2">PANDERETA</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">TAMBOR DE MARCO</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 2 - 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>INSTRUMENTOS MUSICALES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Instrumento de percusión con tono indeterminado membranófono perteneciente al grupo de los tambores de marco. Este instrumento está formado por uno o dos aros superpuestos, provistos de ferreñas (sonajas) de latón, y cuyo vano está cubierto por uno de sus cantos con piel muy lisa y estirada (pergamino).</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIAMETRO
ALTO
SONAJAS (címbalos)</td><td colspan="2">15 cm
4 cm
6 pares</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Aro: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco)
Parche: Cuero templado - pergamino
Sonajas: Lata</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Madera diseño multicolor</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Una pandereta</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Sonajas de lata con borde confinado, permitiendo que sean redondeados. (Borde confinado: Aquél en el cual la parte de una lámina adyacente al borde se repliega sobre sí misma, en un ángulo de aproximadamente 180°, de manera que quede aproximadamente paralela a la lámina principal). De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas. Diseño multicolor y brillante. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.
No requiere mantenimiento especializado. Los bordes metálicos accesibles, deben estar libres de asperezas peligrosas y biselados, deben estar confinados, enrollados o curvados. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro.
Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desarme con facilidad.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Los bordes metálicos accesibles, deben estar libres de asperezas peligrosas y biselados, deben estar confinados, enrollados o curvados, el material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas, las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>TAMBOR</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA Nº 190</td><td colspan="2">TAMBOR</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">NINGUNO</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>INSTRUMENTOS MUSICALES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Instrumento de percusión membranófono que consta de una caja de resonancia, generalmente de forma cilíndrica, y dos membranas, llamadas parches, que cubren las aberturas de la caja. Favorece la expresión musical, incentiva la percepción auditiva, mediante la creación y la secuencia de patrones rítmicos y desarrolla la coordinación motora fina y gruesa.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIÁMETRO MÍNIMO (tambor)</td><td>17</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO MÍNIMO (tambor)
LARGO MÍNIMO (golpeadores)</td><td>12.5
20</td><td>cm
cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Estructura: Madera laminada curvada.
Parche: Cuero templado
Golpeadores: Madera</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Madera diseño multicolor</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Un tambor (1) y dos golpeadores (2)</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cuenta con correa de sujeción. Golpeadores, baquetas o mazos en madera de punta redonda de 2 Cm de diámetro aproximadamente.

De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas. Diseño multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado). Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>16</td>
<td>TRIANGULO</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 192</td><td colspan="2">TRIÁNGULO</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">NINGUNO</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 2 - 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>INSTRUMENTOS MUSICALES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2">
</td><td colspan="2">El triángulo es un instrumento de percusión de metal, perteneciente al grupo de los idiófonos, porque el sonido es el resultado de la vibración del metal tras ser golpeado con la baqueta.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO APROX.</td><td>17</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO APROX.</td><td>17</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO DEL GOLPEADOR</td><td>20</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIAMETRO</td><td>5</td><td>mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Acero</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Metal</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Un triángulo (1) y un golpeador (1)</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">CARACTERÍSTICAS PARTICULARES</td></tr>
<tr><td colspan="4">El triángulo es una barra o estructura cilíndrica de aluminio doblada en forma de triángulo, con la particularidad de que uno de sus vértices queda abierto. El ejecutante no sostiene directamente el instrumento por ninguno de sus lados, sino mediante un cordel atado al vértice superior que sirve para suspenderlo y permitir las vibraciones que emiten el sonido, no requiere mantenimiento especializado cuenta con golpeador, baquetas o mazos en aluminio de punta redonda.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El material permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas, las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>ANIMAL ARMABLE DE MADERA</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 195</td><td colspan="2">ANIMAL ARMABLE</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3"></td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 2 - 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGO DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Animal armable de madera, consta de 5 a 6 piezas que deben ir recortadas a manera de rompecabezas, de manera que al unir los segmentos se forma el animal.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO APROX</td><td>20</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO APROX</td><td>20</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">CALIBRE APROX</td><td>12</td><td>mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera MDF serigrafiada con colores vivos y contrastantes</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Surtido</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">5 a 6 piezas.</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA UTIL MINIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">CARACTERÍSTICAS PARTICULARES</td></tr>
<tr><td colspan="4">Consta de 5 a 6 piezas que al ensamblarse forman un animal por ejemplo: vaca, conejo etc.
La pintura debe ser en lo posible hecha con tintes vegetales y no debe contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños.
Materiales como madera que se puedan impregnar de elementos colorantes sin que estos últimos formen un recubrimiento.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/NTC-EN 71-3.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

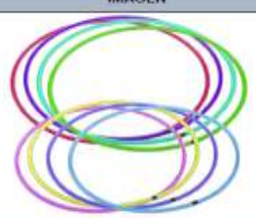
<table>
<tr>
<td>18</td>
<td>BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN

(GRUPO DE EDAD 2 A 6 AÑOS)</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA Nº 196</td><td colspan="2">BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">JUEGO DE CONSTRUCCIÓN</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGO DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Conjunto de figuras geométricas en 3D, de diferentes dimensiones, que permiten realizar construcciones, desarrollando las habilidades de agarre, equilibrio, y coordinación ojo – mano.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO MÍNIMO (pieza más grande)</td><td>8</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO MÍNIMO (pieza más pequeña)</td><td>4</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIÁMETRO MÍNIMO (pieza grande)</td><td>7</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIÁMETRO MÍNIMO (pieza pequeña)</td><td>3</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco)</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Madera natural y variados brillantes</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">100 piezas y caja o lona de almacenamiento</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cuenta con 100 piezas de diferentes formas geométricas (cubos, cilindros, medias esferas, conos, pirámides, prisma rectangular, prisma triangular) de diferentes dimensiones. Acabados finos, bordes redondeados. Cuenta con caja o lona para almacenar las piezas y evitar pérdidas. Madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>BLOQUES LÓGICOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 216</td><td colspan="3">BLOQUES LÓGICOS FIGURAS GEOMETRICAS</td></tr>
<tr><td rowspan="4">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="4"></td><td>SEGMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD 2 A 5 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td colspan="2">JUEGOS LÓGICOS Y DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN DE REFERENCIA</td><td colspan="3">Conjunto de 48 piezas de figuras geométricas variadas, elaboradas en colores vivos y llamativos. Este material favorece el desarrollo del pensamiento lógico en niñas y niños, permitiéndoles clasificar, agrupar, comparar y establecer relaciones según forma, color y tamaño.</td></tr>
<tr><td colspan="5">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO PROMEDIO PIEZA (Mín.)</td><td>5</td><td colspan="2">cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO PROMEDIO PIEZA (Mín.)</td><td>5</td><td colspan="2">cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">PROFUNDO PROMEDIO PIEZA (Mín.)</td><td>5</td><td colspan="2">cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="3">Plástico de alta resistencia</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="3">48 piezas y un (1) contenedor.</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLORES</td><td colspan="3">Vivos y brillantes.</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td colspan="2">años</td></tr>
<tr><td colspan="2">UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="3">Unidad</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">48 piezas con 8 tipos de figuras geométricas diferentes y de colores variados. Empacadas en caja de madera con estas dimensiones: 14cm x 14cm x 25cm.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Los elementos deben ser seguros, sin puntas agudas, ni filos cortantes, no poseer piezas pequeñas que puedan generar el riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. El material debe ir acompañado de las indicaciones de uso.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>20</td>
<td>ROMPECABEZAS DE MADERA 5 A 9 PIEZAS</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA Nº 199</td><td colspan="2">ROMPECABEZAS DE 2 A 4 PIEZAS</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">Set Puzzles 2 piezas X 6</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 1 A 3 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGO DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2">
</td><td colspan="2">Set de 6 rompecabezas de dos, tres y/o cuatro piezas de gran tamaño cada uno, recortadas demarcando siluetas sencillas de cada figura, con diferentes motivos.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>LARGO MÍNIMO</td><td>10 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>ANCHO MÍNIMO</td><td>15 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>CALIBRE</td><td>5 mm</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>MATERIAL</td><td>Elaborado en madera MDF</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>COLOR</td><td>Surtido</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>CONTENIDO</td><td>6 rompecabezas así:
2 piezas – 2 unidades
3 piezas – 2 unidades
4 piezas – 2 unidades.</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>VIDA UTIL MÍNIMA</td><td>3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Pueden ser de distintos motivos como animales de la selva, medios de transporte, mascotas y animales de la granja.
Empacados en estuche en madera, cartón o plástico, la madera MDF debe ser serigrafiada con colores vivos y contrastantes con una figura central y fondo de un mismo tono, material no tóxico.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El serigrafiado debe ser no tóxico y no debe contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños.
Materiales como madera que se puedan impregnar de elementos colorantes sin que estos últimos formen un recubrimiento de fácil limpieza y desinfección.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/NTC-EN 71-3.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>SET DE ENCADENABLES</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA Nº 203</td><td colspan="2">SET DE ENCADENABLES</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">ANILLOS CONECTORES, ESLABONES</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGO DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Conjunto de piezas en forma de anillos u óvalos con una abertura, que permite encadenarse uno con otro, realizando una leve presión.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>DIÁMETRO (anillo)</td><td>4.5 Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>ALTO</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>MATERIAL</td><td>Polipropileno</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>COLOR</td><td>Variados brillantes</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>CONTENIDO</td><td>75 piezas</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Piezas resistentes, ligeras, colores brillantes.
Empacados en envase de plástico transparente de boca ancha, que permite el almacenamiento.
Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.
No requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en plástico no tóxico, ni nocivo, resistente a la manipulación, evitando que al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas.
El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro.
Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>22</td>
<td>CABALLITO DE PALO</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA Nº 207</td><td colspan="2">CABALLO DE PALO</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3"></td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Caballo con cabeza en material suave y cuerpo de palo para jugar a cabalgar. Favorece la inteligencia motora, la coordinación del movimiento, el equilibrio y la lateralidad.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO APROX.</td><td>95</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO CABEZA APROX.</td><td>11</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">PROFUNDIDAD APROX.</td><td>13</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIÁMETRO RUEDA APROX.</td><td>3</td><td>cm-</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Palo en madera y tela suave antialérgica, Material de relleno: 100% poliéster</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Surtido</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">1 pieza</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA UTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">CARACTERÍSTICAS PARTICULARES</td></tr>
<tr><td colspan="4">Palo de madera, con ruedas para mejor arrastre, la cabeza del caballo debe tener un rostro amable, además de ser resistente al lavado, no debe encogerse o desteñirse.
Ojos y detalles de la cara bordados, para evitar que sean arrancados.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El material debe ser claro en sus indicaciones de uso y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo para los niños y niñas. Los elementos deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/NTC-EN 71-3.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>JUEGO DE GRANJA (CARRETILLA BALDE RASTRILLO PALA Y REGADERA)</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA Nº 213</td><td colspan="2">JUEGO DE GRANJA</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">Juego set de playa</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Kit de elementos de granja conformado mínimo por una carretilla a escala, un balde, un rastrillo, una pala y una regadera las niñas y los niños desarrollan la creatividad y fomentan el juego de roles a través del uso de los objetos.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO CARRETILLA (aprox.)</td><td>70</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO CARRETILLA (aprox.)</td><td>29</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">PROFUNDIDAD CARRETILLA (aprox.)</td><td>20</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">TAMAÑO BALDE Y REGADERA (aprox.)</td><td>Largo: 15
Ancho: 14</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO RASTRILLO Y PALA (aprox.)</td><td>20</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">El material debe ser plástico resistente</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Colores variados</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Contiene mínimo 5 piezas</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA UTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">La carretilla debe proporcionar agilidad, con una rueda adelante y dos patas en la parte trasera. El juego puede contener adicionalmente guantes de jardinería. El material debe ser claro en sus indicaciones de uso
El plástico no debe ser tóxico ni nocivo para los niños y las niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Los elementos no deben ser tóxicos ni nocivos para la salud. Con bordes redondeados, sin puntas o hendiduras que causen lesiones. Las piezas deben estar bien ensambladas deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/ Norma Técnica NTC 4894 Ensayo de Piezas Pequeñas.</td></tr>
</table>
</td>
<td>9</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

24	**KIT DE JUEGO DE MÉDICO**	**FICHA TECNICA N° 216** — **KIT DE MÉDICO** **ELEMENTO ANÁLOGO**: SET DE MÉDICO, JUEGO DE MÉDICO. **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Conjunto de juguetes que simulan los elementos médicos reales, para que las niñas y los niños fortalezcan la creatividad y el juego de roles, a través del uso de los objetos. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **ALTO MÍNIMO (maletín)**: 30 Cm **ANCHO MÍNIMO (maletín)**: 33 Cm **PROFUNDIDAD MÍNIMA(maletín)**: 10 Cm **LARGO MÍNIMO (piezas)**: 7 Cm **ANCHO MÍNIMO (piezas)**: 2 Cm **MATERIAL**: Plástico de alta resistencia ABS **COLOR**: Colores variados **CONTENIDO**: Contiene mínimo 10 piezas. **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Las piezas deben ser representativas de la actividad tales como: Estetoscopio, termómetro, tensiómetro, jeringa, espejo, martillo, tijera, pinzas, frascos de muestra, venditas, riñonera, otoscopio, venditas. Incluye estuche tipo maletín o empaque, para organizar y transportar las piezas de un lugar a otro. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** El material debe tener indicaciones de uso claras y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo para los niños y niñas. Con pinturas no toxicas ni nocivas para la salud, con bordes redondeados, sin puntas o hendiduras que causen lesiones. Las piezas deben estar bien ensambladas. Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/ Norma Técnica NTC 4894 Ensayo de Piezas Pequeñas.	**15**	Material pedagógico
25	**KIT DE JUEGO DE EXPLORADOR**	**FICHA TECNICA N° 217** — **KIT DEL EXPLORADOR** **ELEMENTO ANÁLOGO** **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** El Kit infantil de exploración de los entornos, está conformado por elementos que permiten despertar la curiosidad por conocer más allá de lo que se ve a simple vista. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO (lupa)**: 20 - 22 cm **LARGO (palo de red)**: 50 - 60 cm **DIÁMETRO (contenedor)**: 30 - 32 cm **DIÁMETRO (lentes prismáticos)**: 32 - 34 mm **MATERIAL**: Plástico de alta resistencia ABS **COLOR**: Variados y luminosos **CONTENIDO**: 6 piezas **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Contiene: Lupa: Estructura de plástico, colores vistosos, asa ergonómica, lente de material HIPS. Pinzas: En plástico, sin filos que causen lesiones. Red: Malla en tul de alta resistencia, de forma triangular con el vértice redondeado que se une al aro. Caja o contenedor de insectos: Material en plástico transparente Prismáticos: Diseño ergonómico, lentes de 32 mm de diámetro x 4 aumentos, lentes irrompibles, no contienen látex. Linterna: Batería AA O AAA, con compuerta asegurada para que los niños no tengan acceso a las baterías, diseño infantil, con asa de fácil agarre, liviana, mínimo 5 leds, terminaciones seguras. Material plástico resistente a la luz solar y cambios de temperatura. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Deben ser seguras en plástico no toxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Piezas fabricadas de forma que se reduzcan al mínimo los riesgos de heridas que puedan ser provocados por el movimiento de sus partes. Sus componentes y sus partes removibles, deberán ser de dimensiones suficientes para que no puedan ser tragados y/o inhalados. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** El material permitirá satisfacer las condiciones de higiene y limpieza necesarias para evitar los riesgos de infección, enfermedad y contagio. El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación. **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015.	**15**	Material pedagógico

<table>
<tr>
<td>26</td>
<td>TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE GRANJA</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 225</td><td colspan="2">TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE GRANJA</td></tr>
<tr><td>ELEMENTO ANÁLOGO</td><td>TÍTERES DE MANO, MARIONETA DE GUANTE</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Conjunto de 9 títeres de guante o de mano que representan animales de granja. A través de los títeres dentro una historia, los niños y niñas desarrollan su creatividad e imaginación, manifiestan su personalidad, comunican sentimientos, establecen un diálogo de pares y descargan tensiones o emociones.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO MÍNIMO</td><td>24 cm</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO MÍNIMO</td><td>12 cm</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Tela suave antialérgica, velour o micro terry
Material relleno: 100% poliéster</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Acorde al animal imitado</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">9 títeres (vaca, cerdo, gallina, caballo, rana, pato, oveja, perro y gato)</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">De acabados definidos, alto nivel de detalle.
Con cabeza reforzada que permita sostenerse. No deben presentar piezas pequeñas removibles.
Ojos y detalles de la cara bordados, imposibles de arrancar.
El diseño debe ser lo más parecido al animal a imitar, con rostros amables.
Deben ser resistentes al lavado, no deben encogerse o desteñirse.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Velocidad de propagación de la llama, en la superficie, inferior o igual a 30 mm/s. (NTC 71-2).
Diseñados y fabricados de forma que su ingestión inhalación, contacto con la piel, las mucosas o los ojos, no presenten riesgo para la salud o peligros de heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El material permitirá satisfacer las condiciones de higiene y limpieza necesarias para evitar los riesgos de infección, enfermedad y contagio.
El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación.
Los títeres deben permitir su lavado a máquina o a mano según especificaciones.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>15</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>JUEGO DE AROS HULA HULA</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 176</td><td colspan="3">JUEGO DE AROS HULA HULA</td></tr>
<tr><td>ELEMENTO ANÁLOGO</td><td>ARO, ANILLO DE PLÁSTICO, HULA HOOP</td><td>ELEMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>CATEGORIA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGOGICO</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD DE 1 A 5 AÑOS</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>CATEGORIA</td><td colspan="2">EXPLORACIÓN CORPORAL</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="3">Aros en plástico, de dos diámetros diferentes, para la exploración corporal y espacial, apoyando experiencias y juegos que fortalecen la coordinación visomotora, el equilibrio entre otras habilidades motoras.</td></tr>
<tr><td colspan="5">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="5">AROS</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIAMETRO ARO PEQUEÑO</td><td>50</td><td colspan="2">cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIAMETRO ARO GRANDE</td><td>70</td><td colspan="2">cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">CALIBRE TUBO (Aprox.)</td><td>16 - 20</td><td colspan="2">mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="3">Polietileno de alta densidad (HDPE)</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="3">Juego de 10 aros. 5 pequeños y 5 grandes</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLORES</td><td colspan="3">Variados</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA UTIL MINIMA</td><td>3</td><td colspan="2">años</td></tr>
<tr><td colspan="2">UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="3">Juego</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN DE REFERENCIA</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">Aros hula hula en plástico sólido, libres de remaches o grapas metálicas, pueden ser continuos o de ensamblar. Si son de ensamblar, las uniones deben ser fuertes para evitar que se desarme con facilidad. Todos los materiales deben ser nuevos. Deber ser resistente y no debe requerir reparación o mantenimiento especializado. Los aros no deben perder su forma redonda, incluso si se pliega.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Los hula hula deben garantizar la seguridad de las niñas y los niños en el momento de uso. Plástico no tóxico, ni nocivo, resistente a las rasgaduras y a la manipulación. No debe contener puntas agudas, ni filos cortantes, estar libre de grapas o remaches accesibles. No pueden poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos por los niños y niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>15</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>28</td>
<td>TORRES DE AROS ENCAJABLE</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 186</td><td colspan="3">TORRES DE AROS ENCAJABLE</td></tr>
<tr><td rowspan="5">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="5">TORRES DE AROS ENCAJABLE</td><td>SEGMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD DE 6 MESES A 3 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td colspan="2">EXPLORACIÓN DEL MEDIO</td></tr>
<tr><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="3">Juego de Encajar Torre Arcoiris de 8 Niveles incluyendo Esfera de tope, fomentan la imaginación y la creatividad.</td></tr>
<tr><td colspan="3">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="8">IMAGEN DE REFERENCIA</td><td>ANCHO:</td><td colspan="2">6</td></tr>
<tr><td>LARGO:</td><td colspan="2">16</td></tr>
<tr><td>ALTO:</td><td colspan="2">14</td></tr>
<tr><td>MATERIAL:</td><td colspan="2">Madera</td></tr>
<tr><td>CONTENIDO:</td><td colspan="2">Torre 8 niveles</td></tr>
<tr><td>COLORES:</td><td colspan="2">Diversos colores, similares a la imagen de referencia.</td></tr>
<tr><td>VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td>Años</td></tr>
<tr><td>UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Unidad</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">Juego de encajar torre arco iris que consiste en una serie de bloques o piezas de diferentes tamaños que se apilan en forma de torre. Cada nivel de la torre está pintado de un color del arcoiris, lo que facilita la diferenciación de las piezas y añade un aspecto visual atractivo.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. El material no debe tener roturas, libre de astillas y filos cortantes, porosidades, deformaciones o imperfecciones de lijadura o pintura que puedan afectar su calidad o causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">El material debe ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones; se deben poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">NTC 4894 parte1/ NTC 71-3 y NTC 71-2/ Resolución 3388 de 2008 y la 3117 de 2015/ Resolución 3117 de 2015</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>15</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>JUEGO DE ASEO PARA NIÑOS</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 230</td><td colspan="3">JUEGO DE ASEO PARA NIÑOS</td></tr>
<tr><td rowspan="5">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="5">Kit de aseo para niños</td><td>SEGMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD 3 A 5 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td colspan="2">JUEGOS SIMBÓLICOS, ROLES Y NARRATIVAS</td></tr>
<tr><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="3">Kit de piezas de aseo escoba, trapeador, recogedor, plumero y cepillo a escala de niñas y niños de 3 a 5 años.</td></tr>
<tr><td colspan="3">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="8">IMAGEN DE REFERENCIA</td><td>ALTO</td><td>24.5</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td>ANCHO</td><td>6</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td>COLORES</td><td colspan="2">Variados</td></tr>
<tr><td>MATERIAL</td><td colspan="2">Madera, plástico, fibras o cerdas de cepillo, microfibras de trapeador</td></tr>
<tr><td>CONTENIDO</td><td colspan="2">Kit de piezas de aseo</td></tr>
<tr><td>COLORES</td><td colspan="2">Variados y Llamativos</td></tr>
<tr><td>VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td>Años</td></tr>
<tr><td>UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Set</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">Este set de limpieza y hábitos incluye una escoba, un trapero, plumero, cepillo, recogedor, el soporte para colgar es opcional. El material predominante en madera busca la posibilidad de mayor agarre y peso apropiado para las experiencias pedagógicas que se propongan, además de ser más duradero.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">Debe contar con los certificados de conformidad y estar soportados en los ensayos técnicos estipulados en las Normas NTC 4894 parte1, NTC 713 y NTC 71-2.

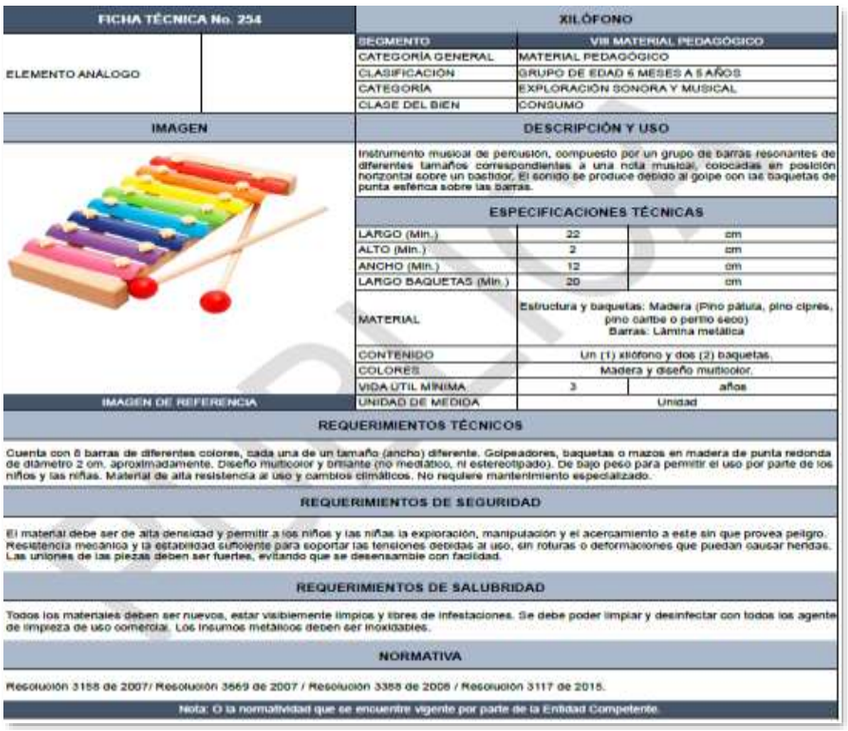
-La resolución 3388 de 2008 y la 3117 de 2015, emitida por el Ministerio de Protección Social, la cual se exige previa a la comercialización y distribución de todos los juguetes destinados al uso humano que se fabriquen o importen en el territorio nacional.

-La resolución 3117 de 2015, por la cual se modifica la Resolución 3388 de 2008, en relación con la demostración de conformidad de los juguetes, sus componentes y accesorios que se comercialicen en el territorio nacional.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>9</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>30</td>
<td>TAMGRAM</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 222</td><td colspan="3">TAMGRAM</td></tr>
<tr><td rowspan="5">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="5">TAMGRAN</td><td>SEGMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD DE 2 A 5 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td colspan="2">JUEGOS LÓGICOS Y DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="8"></td><td colspan="3">Las figuras básicas del tangram facilitan juegos y experiencias de pensamiento lógico que acercan a las niñas y niños a los conceptos y propiedades de la geometría.
El juego desafía el pensamiento como representar elementos del entorno a partir de las formas básicas.</td></tr>
<tr><td colspan="3">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td>ANCHO:</td><td>20 a 25</td><td>cm</td></tr>
<tr><td>LARGO:</td><td>20 a 25</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td>ALTO:</td><td>2</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td>MATERIAL:</td><td colspan="2">Marco en madera (pino, flor morada, etc., no balso) y pinturas no tóxicas</td></tr>
<tr><td>CONTENIDO:</td><td colspan="2">Unidad (caja de madera con tapa deslizante, 7 piezas de tangram de madera, cartas con propuestas de construcciones autocorrectivas)</td></tr>
<tr><td>COLORES:</td><td colspan="2">El marco en madera color natural y las figuras en madera pintadas en colores variados</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">IMAGEN DE REFERENCIA</td><td>VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td>Años</td></tr>
<tr><td>UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Caja de madera con tapa</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">Madera de alta resistencia al uso, los golpes y a climas variados con alta humedad y temperaturas cálidas. Madera con tratamiento de sellado e inmunización, que permita mayor resistencia en climas húmedos, libre de astillas y filos cortantes. No se puede utilizar balso, ni maderas industriales o técnicas como el aglomerado, MDF, triplex, tableros de fibra orientada (OSB) o madera plástica. Laca o material de acabado mate sin grumos ni rebabas.
Nota: Las imágenes son de referencia, el elemento puede tener unas características similares, siempre y cuando cumpla o mejore las especificaciones técnicas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. El material no debe tener roturas, libre de astillas y filos cortantes, porosidades, deformaciones o imperfecciones de lijadura o pintura que puedan afectar su calidad o causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">El material debe ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones; se deben poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">Debe contar con los certificados de conformidad y estar soportados en los ensayos técnicos estipulados en las Normas NTC 4894 parte1, NTC 713 y NTC 71-2.
La resolución 3388 de 2008 y la 3117 de 2015, emitida por el Ministerio de Protección Social, la cual se exige previa a la comercialización y distribución de todos los juguetes destinados al uso humano que se fabriquen o importen en el territorio nacional.
La resolución 3117 de 2015, por la cual se modifica la Resolución 3388 de 2008, en relación con la demostración de conformidad de los juguetes, sus componentes y accesorios que se comercialicen en el territorio nacional.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO PARA NIÑOS</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 233</td><td colspan="3">CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO PARA NIÑOS</td></tr>
<tr><td rowspan="5">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="5">KIT DE HERRAMIENTAS</td><td>SEGMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD 3 A 5 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td colspan="2">JUEGO SIMBOLICO, ROLES Y NARRATIVAS</td></tr>
<tr><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="8"></td><td colspan="3">Cinturón conformado por 10 piezas que incluyen el casco y cargador para ajustar a la cintura. Con este equipo las niñas y los niños desarrollan la creatividad por medio del juego de roles, a través del uso de los objetos.</td></tr>
<tr><td colspan="3">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td>LARGO Cinturón (Min.)</td><td>65</td><td>cm</td></tr>
<tr><td>ANCHO Cinturón (Min.)</td><td>19</td><td>cm</td></tr>
<tr><td>ALTO Pieza (Min.)</td><td>20</td><td>cm</td></tr>
<tr><td>ANCHO Pieza (Min.)</td><td>1.5</td><td>cm</td></tr>
<tr><td>PROFUNDO Pieza (Min.)</td><td>1.5</td><td>cm</td></tr>
<tr><td>MATERIAL</td><td colspan="2">El material debe ser plástico ABS resistente a las</td></tr>
<tr><td>CONTENIDO</td><td colspan="2">Contiene mínimo 10 piezas.</td></tr>
<tr><td>COLORES</td><td colspan="2">Colores variados y vivos.</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">IMAGEN DE REFERENCIA</td><td>VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td>años</td></tr>
<tr><td>UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Unidad</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">Las piezas, en plástico, deben ser representativas de la construcción tales como: taladro y herramientas (alicates, calibrador, escuadra, desarmador, brocas, martillo y llave de tubo).</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">El material debe ser claro en sus indicaciones de uso y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo para los niños y niñas, resistente a las quebraduras y a la manipulación. Con pinturas no toxicas ni nocivas para la salud, con bordes redondeados, sin puntas o hendiduras que causen lesiones las piezas deben estar bien ensambladas. Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/ Norma Técnica NTC 4894 Ensayo de Piezas Pequeñas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>15</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>32</td>
<td>CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO PARA NIÑOS</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 233</td><td colspan="3">CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO PARA NIÑOS</td></tr>
<tr><td rowspan="5">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="5">KIT DE HERRAMIENTAS</td><td>SEGMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD 3 A 5 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td colspan="2">JUEGO SIMBOLICO, ROLES Y NARRATIVAS</td></tr>
<tr><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">
IMAGEN DE REFERENCIA</td><td colspan="3">Cinturón conformado por 10 piezas que incluyen el casco y cargador para ajustar a la cintura. Con este equipo las niñas y los niños desarrollan la creatividad por medio del juego de roles, a través del uso de los objetos.</td></tr>
<tr><td colspan="3">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO Cinturón (Min.)</td><td>65</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO Cinturón (Min.)</td><td>19</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO Pieza (Min.)</td><td>20</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO Pieza (Min.)</td><td>1.5</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">PROFUNDO Pieza (Min.)</td><td>1.5</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">El material debe ser plástico ABS resistente a las</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Contiene mínimo 10 piezas.</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLORES</td><td colspan="2">Colores variados y vivos.</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td>años</td></tr>
<tr><td colspan="2">UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Unidad</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">Las piezas, en plástico, deben ser representativas de la construcción tales como: taladro y herramientas (alicates, calibrador, escuadra, desarmador, brocas, martillo y llave de tubo).</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">El material debe ser claro en sus indicaciones de uso y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo para los niños y niñas, resistente a las quebraduras y a la manipulación. Con pinturas no tóxicas ni nocivas para la salud, con bordes redondeados, sin puntas o hendiduras que causen lesiones las piezas deben estar bien ensambladas. Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/ Norma Técnica NTC 4894 Ensayo de Piezas Pequeñas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>15</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>33</td>
<td>FIGURAS DE PLÁSTICO PARA ENHEBRAR</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 190</td><td colspan="3">FIGURAS PARA ENHEBRAR</td></tr>
<tr><td rowspan="5">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="5">PIEZAS PARA ENHEBRAR</td><td>SEGMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD 18 MESES A 3 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td colspan="2">EXPLORACIÓN DEL MEDIO</td></tr>
<tr><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">
IMAGEN DE REFERENCIA</td><td colspan="3">Conjunto de figuras o formas para enhebrar, acompañado de cordón trenzado, que permite fortalecer el desarrollo motor y la coordinación visomotora de las niñas y los niños.</td></tr>
<tr><td colspan="3">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO (Min.)</td><td>3,5</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO (Min.)</td><td>4</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">PROFUNDO (Min.)</td><td>3,5</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Plástico de alta resistencia</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Mínimo 45 piezas y mínimo 3 cordones</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLORES</td><td colspan="2">Variados y llamativos</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>2</td><td>años</td></tr>
<tr><td colspan="2">UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Unidad</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">Figuras o formas geométricas con agujeros transversales que permita el paso del cordón sin dificultad. El material debe ser nuevo, sonido, resistente a las quebraduras y a la manipulación. No debe requerir reparación o mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Los elementos deben ser seguros, sin puntas agudas, ni filos cortantes, sin piezas pequeñas que puedan generar el riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. El material debe ir acompañado de las indicaciones de uso, dentro de las cuales debe llevar la leyenda "Atención: Utilizar bajo la supervisión de un adulto responsable".</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Debe realizarse limpieza frecuente. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">NTC 4894, Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>9</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>34</td>
<td>ROMPECABEZAS DE MADERA DE 2 A 4 PIEZAS</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 213</td><td colspan="2">ROMPECABEZAS DE 2 A 4 PIEZAS|</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="4">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td>SEGMENTO</td><td>VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 1 A 3 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGOS LÓGICOS Y DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td>CLASE DEL BIEN</td><td>CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">
IMAGEN DE REFERENCIA</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2">Set de 6 rompecabezas compuestos por dos, tres y/o cuatro piezas cada uno. Las piezas son de siluetas simples y definidas, y presentan diferentes motivos, lo que facilita su manipulación y reconocimiento por parte de niñas y niños. Este material favorece el desarrollo de la coordinación motriz, el pensamiento lógico y la percepción visual, mediante el juego y la resolución de problemas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO (Mín.)</td><td>10</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO (Mín.)</td><td>15</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">CALIBRE (Mín.)</td><td>5</td><td>Mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera aglomerada de alta resistencia.</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Seis (6) rompecabezas así:
Dos (2) piezas – Dos (2) unidades.
Tres (3) piezas – Dos (2) unidades.
Cuatro (4) piezas – Dos (2) unidades.</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLORES</td><td colspan="2">Surtidos, vivos y brillantes.</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td>Años</td></tr>
<tr><td colspan="2">UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Set</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Pueden ser de distintos motivos como animales de la selva, medios de transporte, mascotas y animales de la granja.
Empacados en estuche en madera, cartón o plástico, la madera MDF debe ser serigrafiada con colores vivos y contrastantes con una figura central y fondo de un mismo tono, material no tóxico.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos por los niños y niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones.
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.
Los insumos no deben ser tóxico y no debe contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015 / NTC-EN 71-3.</td></tr>
<tr><td colspan="4">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>15</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td>SET DE JUEGOS DE ARRASTRE</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 191</td><td colspan="2">SET DE JUEGOS DE ARRASTRE|</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="4">ELEMENTO ANÁLOGO
NINGUNO</td><td>SEGMENTO</td><td>VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 6 MESES A 2 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>EXPLORACIÓN DEL MEDIO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td>CLASE DEL BIEN</td><td>CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">
IMAGEN DE REFERENCIA</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2">Juego que sirve como pequeña guía para marcar el camino por donde se mueve a la niña o el niño, ayuda a dirigir mejor sus pasos y a conocer su rastro.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO (Mín.)</td><td>12</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO (Mín.)</td><td>8</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">PROFUNDIDAD (Mín.)</td><td>14</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera (Pino patula, pino ciprés, pino caribe o perfil seco)</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Set de 5 juguetes de arrastre de diferente diseño, peso y tamaño</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLORES</td><td colspan="2">Variados y llamativos de acuerdo con la figura</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td>años</td></tr>
<tr><td colspan="2">UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Set</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cinco juguetes de arrastre, diseñados con diferentes figuras, entre cada juguete no debe haber más de 4 cm, con cuatro (4) ruedas que permiten el libre desplazamiento del juego cuando el niño o niña lo empuja o arrastra mientras camina. Diseños de animales, medios de transporte, conjunto de figuras en fila de diferente tamaño y pesos.
Las figuras cuentan con ruedas bien aseguradas y cordón para halar, diseño infantil, no mediáticos, ni estereotipados.
Acabados finos, bordes redondeados, madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos, material de alta resistencia al uso y cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado, las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desarme con facilidad, el material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Todos los materiales deben ser nuevos y estar visiblemente limpios y libres de infestaciones El diseño de las piezas no debe representar ningún riesgo de atrapamiento. Sin puntas agudas, ni filos cortantes. Las uniones deben estar libres de grapas o elementos que puedan generar riesgo de laceraciones en la piel. Deben ser resistentes a la manipulación y a la humedad, evitando que al deteriorarse sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
<tr><td colspan="4">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>20</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

36	**XILÓFONO**		30	Material pedagógico

FICHA TÉCNICA No. 254 — **XILÓFONO**

ELEMENTO ANÁLOGO	
SEGMENTO	VIII MATERIAL PEDAGÓGICO
CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 6 MESES A 5 AÑOS
CATEGORÍA	EXPLORACIÓN SONORA Y MUSICAL
CLASE DEL BIEN	CONSUMO

IMAGEN

IMAGEN DE REFERENCIA

DESCRIPCIÓN Y USO

Instrumento musical de percusión, compuesto por un grupo de barras resonantes de diferentes tamaños correspondientes a una nota musical, colocadas en posición horizontal sobre un bastidor. El sonido se produce debido al golpe con las baquetas de punta esférica sobre las barras.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LARGO (Mín.)	22	cm
ALTO (Mín.)	2	cm
ANCHO (Mín.)	12	cm
LARGO BAQUETAS (Mín.)	20	cm
MATERIAL	Estructura y baquetas: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o pertio seco) Barras: Lámina metálica	
CONTENIDO	Un (1) xilófono y dos (2) baquetas.	
COLORES	Madera y diseño multicolor.	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3	años
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Cuenta con 8 barras de diferentes colores, cada una de un tamaño (ancho) diferente. Golpeadores, baquetas o mazos en madera de punta redonda de diámetro 2 cm. aproximadamente. Diseño multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado). De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad.

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agente de limpieza de uso comercial. Los insumos metálicos deben ser inoxidables.

NORMATIVA

Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.

Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.

El presente requerimiento no constituye una obligación contractual ni implica compromiso alguno por parte del Municipio de Mosquera. La información recibida será utilizada exclusivamente para adelantar los estudios previos del proceso de selección abreviada, conforme a lo dispuesto en la normativa contractual vigente.

Agradecemos de antemano su atención y disposición a participar en este proceso.

Atentamente,

HERWIN DUVÁN FLÓREZ RODRÍGUEZ
DIRECTOR DE JUVENTUDES

Revisó: Herwin Duván Flórez Rodríguez – Director de Juventudes.
Proyectó: Steffany Castro Niño – Contratista

Mosquera, Cundinamarca, 1 de junio de 2026

Señores:
DIMUPAR LTDA.
E. S. M.

Asunto: Solicitud Cotización Material Didáctico

Reciba un cordial saludo de parte de la Secretaría de Desarrollo Social del Municipio de Mosquera – Cundinamarca.

En el Marco de las competencias asignadas y en cumplimiento de lo previsto en el **Decreto 1082 de 2015, Artículo 2.2.1.2.1.2.1**, nos permitimos solicitarle formalmente una cotización en el marco del objeto de contrato "***COMPRA DE MATERIAL PEDAGÓGICO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA DE PRIMERA INFANCIA DEL MUNICIPIO DE MOSQUERA",*** conforme a las siguientes especificaciones técnicas:

ITEM	ELEMENTO	DETALLE DEL ELEMENTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	**SET DE ANIMALES PARA ENHEBRAR**		20	Material pedagógico

FICHA TÉCNICA N° 130 — **ANIMALES PARA ENHEBRAR**

ELEMENTO ANÁLOGO	SET DE ANIMALES PARA ENHEBAR	**CATEGORÍA GENERAL**	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL

IMAGEN

DESCRIPCIÓN Y USO

Plantilla para enhebrar con siluetas de animales. El conjunto se acompaña de cordones trenzados. Este tipo de material estimula el desarrollo de la psicomotricidad fina y ejercitan el desarrollo intelectual del niño.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LARGO TABLERO	20	cm
ANCHO TABLERO	20	cm
PROFUNDIDAD TABLERO	5	mm
MATERIAL	Madera aglomerada de alta resistencia	
COLOR	Variados	
CONTENIDO	2 plantillas 8 figuras	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años	

CARACTERÍSTICAS PARTICULARES

Incluye: 2 plantillas en madera de mínimo 20 x 20 cm con marco y 8 siluetas de animales para encajar en la plantilla, en policromía y xerografiado atóxico, brillo o mate, en vivos colores.
Todo el material debe ser resistente a la manipulación y no requerir reparación o mantenimiento especializado.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

No deben generar algún tipo de riesgo para los niños y niñas.
Los elementos deben ser seguros. **Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones**, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Todos los materiales deben ser nuevos no tóxico ni nocivo y estar visiblemente limpios y libres de infestaciones
La pintura debe ser elaborada, en lo posible, con tintes vegetales y no deben contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños.
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.

NORMATIVA

NTC 4894, Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.

<table>
<tr>
<td>2</td>
<td>BALONES DE PLÁSTICO TIPO CANGURO</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 132</td><td colspan="2">JUEGO DE BALONES CANGURO</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3"></td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>EXPLORACION CORPORAL</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Balones de plástico tipo canguro, en dos tamaños; utilizado para actividades de exploración corporal a través de movimientos estimulantes, equilibrio, desplazamiento, trayectoria y coordinación.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">RESISTENCIA (peso)</td><td>200 kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIAMETRO BALÓN PEQUEÑO (MÍNIMO)</td><td>40 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIAMETRO BALÓN GRANDE (MÍNIMO)</td><td>55 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td>PVC o Vinilo de alta resistencia</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td>Colores fuertes</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTIENE</td><td>Dos balones: 1 de 40 cm y otro de 55 cm., mínimo</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>2 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">El balón cuenta con dos asas que permiten agarrarse de allí para saltar y desplazarse.
Todo el material debe ser nuevo, no tóxico ni nocivo, resistente a las rasgaduras y a la manipulación.
Debe ser resistente y no debe requerir reparación o mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">En caso de pinchazo por causa de algún objeto puntiagudo, la pelota se debe desinflar lentamente sin explotar, evitando así posibles lesiones.
Deben ser seguras, en plástico no puede ser tóxico ni nocivo, resistente a la manipulación, evitando que al deteriorarse, sus partes no puedan ser ingeridas por las niñas y los niños.
El material debe ir acompañado de las indicaciones de uso, dentro de las cuales debe llevar la leyenda "Atención, utilizar bajo la vigilancia de un adulto".</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>ESLABONES TÁCTILES

CONJUNTO DE PRISMAS CUADRADOS Y RECTANGULARES PARA ENCAJAR</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 134</td><td colspan="2">BANDEJA DE PRISMAS RECTANGULARES PARA ENCAJAR</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">ESLABONES TÁCTILES</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 1 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>EXPLORACIÓN CORPORAL</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2">
Imagen de referencia.</td><td colspan="2">Conjunto de prismas cuadrados y rectangulares, de diferentes tamaños, progresivos, de manera que el más pequeño encaje en una pieza más grande de manera consecutiva, de lo más pequeño a lo más grande.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO (bandeja)</td><td>21 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">LADO 1 (Prisma más grande)</td><td>5 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">LADO 2 (Prisma más pequeño)</td><td>2 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO MAX.</td><td>12 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td>Bandeja y piezas en madera natural (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco)</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td>Tres conjuntos en colores diferentes. Cada conjunto de cuatro piezas (de la más grande a la más pequeña) debe encajar en el mismo color. Cada conjunto de piezas debe ser de tonos diferentes del mismo color (más claro a más oscuro o viceversa), de manera que se observe una progresión.</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td>1 bandeja y 12 piezas de 4 tamaños</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">La bandeja cuenta con 12 espacios para encajar los cubos, acorde con su tamaño y en orden progresivo.
Las piezas más grandes y las piezas intermedias son prismas rectangulares sin las caras más pequeñas, de tal manera que queden abiertos en las partes superior e inferior. La pieza más pequeña es un prisma rectangular sólido (con todas sus caras).
Piezas en madera de pino pápula, pino ciprés, pino caribe y perillo, colores llamativos. Acabados finos, bordes redondeados en madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos.
Material de alta resistencia al uso y a los cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>15</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

4	**CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENTO**	**FICHA TÉCNICA N° 136** — **CAJA PLÁSTICA PARA ALMACENAMIENTO** **ELEMENTO ANÁLOGO**: NINGUNA **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGOGICO **CLASIFICACIÓN**: USO ADULTOS **CATEGORÍA**: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN** Caja organizadora transparente, para preservar y ordenar material pedagógico de cada aula. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO: 43 cm ANCHO: 31.3 cm ALTO: 26 cm CAPACIDAD: 20 l MATERIAL: Polipropileno COLOR: Caja trasparente / Tapa colores variados CONTENIDO: Caja y tapa VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** La caja debe ser transparente, permitiendo visualizar el interior. La tapa cuenta con sistema de aseguramiento al cerrar. Caja y tapa cuentan con bordes redondeados. Deben ser seguras en plástico no toxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse genere partes que puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Este elemento debe ser utilizado únicamente por adultos. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial **NORMATIVA** Ninguna	9	Material pedagógico
5	**CONJUNTO DE FIGURAS O FORMAS GEOMÉTICAS PARA ENHEBRAR**	**FICHA TÉCNICA N° 138** — **FIGURAS PARA ENHEBRAR** **ELEMENTO ANÁLOGO**: **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD 1 - 6 AÑOS **CATEGORÍA**: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Conjunto de figuras o formas geométricas para enhebrar, acompañado de cordón trenzado, que permite el desarrollo psicomotor y la coordinación ojo-mano que fortalecerá la destreza de los niños y las niñas. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO MÍNIMO: 3.5 cm ANCHO MÍNIMO: 4.0 cm PROFUNDIDAD MÍNIMA: 3.5 cm MATERIAL: Plástico de alta resistencia COLOR: Variados y llamativos CONTENIDO: Mínimo 48 piezas VIDA ÚTIL MÍNIMA: 2 años **CARACTERÍSTICAS PARTICULARES** Figuras o formas geométricas con agujeros transversales que permita el paso del cordón sin dificultad. El material debe ser nuevo, sólido, resistente a las quebraduras y a la manipulación. No debe requerir reparación o mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Los elementos deben ser seguros, sin puntas agudas, ni filos cortantes, sin piezas pequeñas que puedan generar el riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. El material debe ir acompañado de las indicaciones de uso, dentro de las cuales debe llevar la leyenda "**Atención, utilizar bajo la vigilancia de un adulto**" **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** NTC 4894, Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	12	Material pedagógico

<table>
<tr>
<td>6</td>
<td>CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 141</td><td colspan="2">CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>EXPLORACIÓN CORPORAL</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Cubo en tela con relleno en espuma, estimula la percepción táctil y visual, desarrolla la coordinación ojo-mano, promoviendo que los niños y niñas aprendan a vestirse por sí solos a través de 6 actividades de uso cotidiano.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO (lado)</td><td>20</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">DENSIDAD (espuma)</td><td>26</td><td>Kg/m³</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Relleno: Espuma Extra rosada
Forro: Tela lona impermeable</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Variados</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">1 cubo con 6 actividades</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada lado del cubo cuenta con una actividad de uso cotidiano diferente, seis (6) en total: abotonar, abrochar, cierre con cremallera plástica teniendo en cuenta que esta tendrá contacto con la piel del niño o niña, cierre con velcro, amarrar y colocar correas.
Acabados definidos.
Diseño infantil, no mediático, ni estereotipado.
Las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas.
Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.
No requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El diseño de las piezas no debe representar ningún riesgo de atrapamiento.
Sin puntas agudas, ni filos cortantes.
Las uniones deben estar libres de grapas que puedan generar riesgo de laceraciones en la piel.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Todos los materiales deben ser nuevos y estar visiblemente limpios y libres de infestaciones.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>12</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>JUEGO DE ENCAJABLES</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 143</td><td colspan="2">JUEGO DE ENCAJABLES</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO
NINGUNO</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>EXPLORACIÓN CORPORAL</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2">
</td><td colspan="2">Tableros con relieve interno para encajar diferentes figuras, con fondo de color con el fin de facilitar visualmente la localización, permiten afinar la psicomotricidad y reconocer diferentes elementos.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO (bandeja)</td><td>22</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO (bandeja)</td><td>0.8</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO (piezas)</td><td>5 a 7</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">FIGURAS REQUERIDAS</td><td colspan="2">- Animales (selva, granja, domésticos o mar)
- Frutas (uvas, fresa, manzana, pera, naranja, entre otras)
- Verduras (zanahoria, brócoli, espinaca, entre otros)
- Prendas de vestir (pantalón, vestido, camisa, zapatos, etc.)
- Elementos de hogar (cama, sala, lámpara, baño, etc.)</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera MDF</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Madera natural y variados brillantes</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">5 bandejas combinadas con temas diferentes y cada bandeja con mínimo 4 figuras seleccionadas.</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍN.</td><td colspan="2">5 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Bandeja en madera MDF, serigrafiada. Figuras serigrafiadas de colores contrastantes con asa en el centro, Diseños infantiles, excepto mediáticos y estereotipados, piezas resistentes, ligeras, de alta calidad, colores brillantes con acabados finos, bordes redondeados, madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>8</td>
<td>JUEGO DE PELOTAS</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 161</td><td colspan="2">JUEGO DE PELOTAS</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 0 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>EXPLORACIÓN CORPORAL</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Pelota o balón de plástico blando, utilizado para actividades de exploración corporal a través de movimientos estimulantes de agarre, lanzamiento, pateo, entre otros.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">PESO</td><td>80</td><td>Gr</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIÁMETRO</td><td>25</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">PRESIÓN DE INFLADO</td><td>14</td><td>Lb</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">PVC o Vinilo de alta resistencia</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Colores fuertes</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTIENE</td><td colspan="2">Doce (12) pelotas del mismo diámetro</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Diseño infantil, no mediático, ni estereotipado. Todo el material debe ser nuevo, no tóxico ni nocivo, resistente a las rasgaduras y a la manipulación. Debe ser resistente y no debe requerir reparación o mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">En caso de pinchazo por causa de algún objeto puntiagudo, la pelota se deshincha lentamente sin explotar, evitando así posibles lesiones.
Deben ser seguras en plástico no toxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse genere partes que puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas.
El material de fabricación no debera ser explosivo o contener elementos o sustancias que puedan explotar.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>6</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>CAJA CHINA</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 172</td><td colspan="2">CAJA CHINA</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">BLOQUE</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>INSTRUMENTOS MUSICALES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Instrumento musical de percusión de la familia de los idiófonos. Consiste en un taco de madera rectangular y hueco (con una forma similar a la de un lingote), que cuenta con una ranura de medio centímetro a un lado (caja de resonancia), que al ser golpeado por una baqueta produce un sonido brillante y hueco.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO</td><td>14</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO</td><td>4</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO</td><td>4</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO (golpeador)</td><td>15</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera de birsh</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Madera</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Una caja y un golpeador</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Baqueta, mazo o golpeador, en madera, con punta redonda.
Madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos.
Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.
No requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

10	**CLAVES** **INSTRUMENTO MUSICAL DE BASTONES CILÍNDRICOS DE MADERA**	**FICHA TÉCNICA Nº 173** — **CLAVES** **ELEMENTO ANÁLOGO**: NINGUNO **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Instrumento musical de pequeña percusión formado por un par de bastones cilíndricos de madera maciza, el sonido se produce al percutir uno sobre el otro. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO**: 12 cm **DIAMETRO**: 2 cm **MATERIAL**: Madera de birsh **COLOR**: Madera **CONTENIDO**: Un par de claves (2) **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. Libre de astillas y filos cortantes. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	Material pedagógico
11	**JUEGO DE MARACAS**	**FICHA TÉCNICA Nº 178** — **JUEGO DE MARACAS** **ELEMENTO ANÁLOGO**: NINGUNO **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Las maracas son un instrumento idiófono y de oscilación, constituido por una parte esférica hueca, sostenida por un mango que la atraviesa, o está adherida a ella. Rellena con pequeños elementos percusivos, como piedras, semillas, arroz etc., que producen sonidos al impactar contra la pared interna de la esfera. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **DIÁMETRO MÍNIMO**: 6 cm **ALTO MÍNIMO**: 15 cm **MATERIAL**: Calabaza y Mango en madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). **COLOR**: Madera o diseño multicolor **CONTENIDO**: Par de maracas idénticas **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Mango ergonómico en madera de acabado fino. Diseño de esfera de maraca multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado). Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	Material pedagógico

<table>
<tr>
<td>12</td>
<td>MARACATAN</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 180</td><td colspan="2">MARACATAN</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">TAMBOR CHINO, SONAJERO DE TAMBOR CHINO</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 5 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>INSTRUMENTOS MUSICALES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Instrumento musical con membranas en sus dos caras, con dos esferas atadas por medio de una cuerda al cuerpo del tambor, permitiendo desarrollar un sonido similar al redoble. Enfocado para ayudar a desarrollar la capacidad motriz en sus inicios musicales.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO DE MANGO</td><td>10 Cm</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO DE TAMBOR</td><td>8 Cm</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera(Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco), cuero y semillas</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Madera</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA UTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Acabados finos, con bordes redondeados.
Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.
No requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>PALO DE LLUVIA</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 183</td><td colspan="2">PALO DE LLUVIA</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">PALO DE AGUA, BASTÓN DE LLUVIA</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>INSTRUMENTOS MUSICALES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Cilindro de madera, hueco, con listones de madera incrustados en sus paredes internas, que simula el sonido de la lluvia, permite aprender el principio acción-reacción ya que al voltearlo se mueven y suenan las esferas internas. Permite desarrollar habilidades musicales, de creatividad, sentido y ritmo activando funciones intelectuales.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIÁMETRO MÍNIMO</td><td>5</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO MÍNIMO</td><td>20</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera de guadua con relleno de semillas naturales.</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Madera diseño multicolor</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Un (1) palo de lluvia</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Elaborado en madera, con semillas por dentro.
De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas.
Diseño multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado).
Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.
No requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>14</td>
<td>PANDERETA</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA Nº 185</td><td colspan="2">PANDERETA</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">TAMBOR DE MARCO</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 2 - 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>INSTRUMENTOS MUSICALES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Instrumento de percusión con tono indeterminado membranófono perteneciente al grupo de los tambores de marco. Este instrumento está formado por uno o dos aros superpuestos, provistos de ferreñas (sonajas) de latón, y cuyo vano está cubierto por uno de sus cantos con piel muy lisa y estirada (pergamino).</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIAMETRO
ALTO
SONAJAS (címbalos)</td><td colspan="2">15 cm
4 cm
6 pares</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Aro: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco)
Parche: Cuero templado - pergamino
Sonajas: Lata</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Madera diseño multicolor</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Una pandereta</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Sonajas de lata con borde confinado, permitiendo que sean redondeados. (Borde confinado: Aquél en el cual la parte de una lámina adyacente al borde se repliega sobre sí misma, en un ángulo de aproximadamente 180°, de manera que quede aproximadamente paralela a la lámina principal). De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas. Diseño multicolor y brillante. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.
No requiere mantenimiento especializado. Los bordes metálicos accesibles, deben estar libres de asperezas peligrosas y biselados, deben estar confinados, enrollados o curvados. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro.
Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desarme con facilidad.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Los bordes metálicos accesibles, deben estar libres de asperezas peligrosas y biselados, deben estar confinados, enrollados o curvados, el material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas, las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>TAMBOR</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA Nº 190</td><td colspan="2">TAMBOR</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">NINGUNO</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>INSTRUMENTOS MUSICALES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Instrumento de percusión membranófono que consta de una caja de resonancia, generalmente de forma cilíndrica, y dos membranas, llamadas parches, que cubren las aberturas de la caja. Favorece la expresión musical, incentiva la percepción auditiva, mediante la creación y la secuencia de patrones rítmicos y desarrolla la coordinación motora fina y gruesa.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIÁMETRO MÍNIMO (tambor)</td><td>17</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO MÍNIMO (tambor)
LARGO MÍNIMO (golpeadores)</td><td>12.5
20</td><td>cm
cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Estructura: Madera laminada curvada.
Parche: Cuero templado
Golpeadores: Madera</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Madera diseño multicolor</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Un tambor (1) y dos golpeadores (2)</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cuenta con correa de sujeción. Golpeadores, baquetas o mazos en madera de punta redonda de 2 Cm de diámetro aproximadamente.

De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas. Diseño multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado). Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>16</td>
<td>TRIANGULO</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 192</td><td colspan="2">TRIÁNGULO</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">NINGUNO</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 2 - 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>INSTRUMENTOS MUSICALES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2">
</td><td colspan="2">El triángulo es un instrumento de percusión de metal, perteneciente al grupo de los idiófonos, porque el sonido es el resultado de la vibración del metal tras ser golpeado con la baqueta.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO APROX.</td><td>17</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO APROX.</td><td>17</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO DEL GOLPEADOR</td><td>20</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIAMETRO</td><td>5</td><td>mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Acero</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Metal</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Un triángulo (1) y un golpeador (1)</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">CARACTERÍSTICAS PARTICULARES</td></tr>
<tr><td colspan="4">El triángulo es una barra o estructura cilíndrica de aluminio doblada en forma de triángulo, con la particularidad de que uno de sus vértices queda abierto. El ejecutante no sostiene directamente el instrumento por ninguno de sus lados, sino mediante un cordel atado al vértice superior que sirve para suspenderlo y permitir las vibraciones que emiten el sonido, no requiere mantenimiento especializado cuenta con golpeador, baquetas o mazos en aluminio de punta redonda.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El material permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas, las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>ANIMAL ARMABLE DE MADERA</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 195</td><td colspan="2">ANIMAL ARMABLE</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3"></td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 2 - 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGO DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Animal armable de madera, consta de 5 a 6 piezas que deben ir recortadas a manera de rompecabezas, de manera que al unir los segmentos se forma el animal.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO APROX</td><td>20</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO APROX</td><td>20</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">CALIBRE APROX</td><td>12</td><td>mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera MDF serigrafiada con colores vivos y contrastantes</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Surtido</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">5 a 6 piezas.</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA UTIL MINIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">CARACTERÍSTICAS PARTICULARES</td></tr>
<tr><td colspan="4">Consta de 5 a 6 piezas que al ensamblarse forman un animal por ejemplo: vaca, conejo etc.
La pintura debe ser en lo posible hecha con tintes vegetales y no debe contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños.
Materiales como madera que se puedan impregnar de elementos colorantes sin que estos últimos formen un recubrimiento.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/NTC-EN 71-3.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

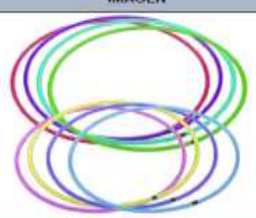
<table>
<tr>
<td>18</td>
<td>BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN

(GRUPO DE EDAD 2 A 6 AÑOS)</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA Nº 196</td><td colspan="2">BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">JUEGO DE CONSTRUCCIÓN</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGO DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Conjunto de figuras geométricas en 3D, de diferentes dimensiones, que permiten realizar construcciones, desarrollando las habilidades de agarre, equilibrio, y coordinación ojo – mano.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO MÍNIMO (pieza más grande)</td><td>8</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO MÍNIMO (pieza más pequeña)</td><td>4</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIÁMETRO MÍNIMO (pieza grande)</td><td>7</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIÁMETRO MÍNIMO (pieza pequeña)</td><td>3</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco)</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Madera natural y variados brillantes</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">100 piezas y caja o lona de almacenamiento</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cuenta con 100 piezas de diferentes formas geométricas (cubos, cilindros, medias esferas, conos, pirámides, prisma rectangular, prisma triangular) de diferentes dimensiones. Acabados finos, bordes redondeados. Cuenta con caja o lona para almacenar las piezas y evitar pérdidas. Madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>BLOQUES LÓGICOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 216</td><td colspan="3">BLOQUES LÓGICOS FIGURAS GEOMETRICAS</td></tr>
<tr><td rowspan="4">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="4"></td><td>SEGMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD 2 A 5 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td colspan="2">JUEGOS LÓGICOS Y DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN DE REFERENCIA</td><td colspan="3">Conjunto de 48 piezas de figuras geométricas variadas, elaboradas en colores vivos y llamativos. Este material favorece el desarrollo del pensamiento lógico en niñas y niños, permitiéndoles clasificar, agrupar, comparar y establecer relaciones según forma, color y tamaño.</td></tr>
<tr><td colspan="5">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO PROMEDIO PIEZA (Mín.)</td><td>5</td><td colspan="2">cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO PROMEDIO PIEZA (Mín.)</td><td>5</td><td colspan="2">cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">PROFUNDO PROMEDIO PIEZA (Mín.)</td><td>5</td><td colspan="2">cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="3">Plástico de alta resistencia</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="3">48 piezas y un (1) contenedor.</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLORES</td><td colspan="3">Vivos y brillantes.</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td colspan="2">años</td></tr>
<tr><td colspan="2">UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="3">Unidad</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">48 piezas con 8 tipos de figuras geométricas diferentes y de colores variados. Empacadas en caja de madera con estas dimensiones: 14cm x 14cm x 25cm.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Los elementos deben ser seguros, sin puntas agudas, ni filos cortantes, no poseer piezas pequeñas que puedan generar el riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. El material debe ir acompañado de las indicaciones de uso.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>20</td>
<td>ROMPECABEZAS DE MADERA 5 A 9 PIEZAS</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA Nº 199</td><td colspan="2">ROMPECABEZAS DE 2 A 4 PIEZAS</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">Set Puzzles 2 piezas X 6</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 1 A 3 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGO DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2">
</td><td colspan="2">Set de 6 rompecabezas de dos, tres y/o cuatro piezas de gran tamaño cada uno, recortadas demarcando siluetas sencillas de cada figura, con diferentes motivos.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>LARGO MÍNIMO</td><td>10 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>ANCHO MÍNIMO</td><td>15 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>CALIBRE</td><td>5 mm</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>MATERIAL</td><td>Elaborado en madera MDF</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>COLOR</td><td>Surtido</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>CONTENIDO</td><td>6 rompecabezas así:
2 piezas – 2 unidades
3 piezas – 2 unidades
4 piezas – 2 unidades.</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>VIDA UTIL MÍNIMA</td><td>3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Pueden ser de distintos motivos como animales de la selva, medios de transporte, mascotas y animales de la granja.
Empacados en estuche en madera, cartón o plástico, la madera MDF debe ser serigrafiada con colores vivos y contrastantes con una figura central y fondo de un mismo tono, material no tóxico.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El serigrafiado debe ser no tóxico y no debe contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños.
Materiales como madera que se puedan impregnar de elementos colorantes sin que estos últimos formen un recubrimiento de fácil limpieza y desinfección.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/NTC-EN 71-3.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>SET DE ENCADENABLES</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA Nº 203</td><td colspan="2">SET DE ENCADENABLES</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">ANILLOS CONECTORES, ESLABONES</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGO DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Conjunto de piezas en forma de anillos u óvalos con una abertura, que permite encadenarse uno con otro, realizando una leve presión.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>DIÁMETRO (anillo)</td><td>4.5 Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>ALTO</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>MATERIAL</td><td>Polipropileno</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>COLOR</td><td>Variados brillantes</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>CONTENIDO</td><td>75 piezas</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Piezas resistentes, ligeras, colores brillantes.
Empacados en envase de plástico transparente de boca ancha, que permite el almacenamiento.
Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.
No requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en plástico no tóxico, ni nocivo, resistente a la manipulación, evitando que al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas.
El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro.
Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>22</td>
<td>CABALLITO DE PALO</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA Nº 207</td><td colspan="2">CABALLO DE PALO</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3"></td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Caballo con cabeza en material suave y cuerpo de palo para jugar a cabalgar. Favorece la inteligencia motora, la coordinación del movimiento, el equilibrio y la lateralidad.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO APROX.</td><td>95</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO CABEZA APROX.</td><td>11</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">PROFUNDIDAD APROX.</td><td>13</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIÁMETRO RUEDA APROX.</td><td>3</td><td>cm-</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Palo en madera y tela suave antialérgica, Material de relleno: 100% poliéster</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Surtido</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">1 pieza</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA UTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">CARACTERÍSTICAS PARTICULARES</td></tr>
<tr><td colspan="4">Palo de madera, con ruedas para mejor arrastre, la cabeza del caballo debe tener un rostro amable, además de ser resistente al lavado, no debe encogerse o desteñirse.
Ojos y detalles de la cara bordados, para evitar que sean arrancados.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El material debe ser claro en sus indicaciones de uso y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo para los niños y niñas. Los elementos deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/NTC-EN 71-3.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>JUEGO DE GRANJA (CARRETILLA BALDE RASTRILLO PALA Y REGADERA)</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA Nº 213</td><td colspan="2">JUEGO DE GRANJA</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">Juego set de playa</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Kit de elementos de granja conformado mínimo por una carretilla a escala, un balde, un rastrillo, una pala y una regadera las niñas y los niños desarrollan la creatividad y fomentan el juego de roles a través del uso de los objetos.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO CARRETILLA (aprox.)</td><td>70</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO CARRETILLA (aprox.)</td><td>29</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">PROFUNDIDAD CARRETILLA (aprox.)</td><td>20</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">TAMAÑO BALDE Y REGADERA (aprox.)</td><td>Largo: 15
Ancho: 14</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO RASTRILLO Y PALA (aprox.)</td><td>20</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">El material debe ser plástico resistente</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Colores variados</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Contiene mínimo 5 piezas</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA UTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">La carretilla debe proporcionar agilidad, con una rueda adelante y dos patas en la parte trasera. El juego puede contener adicionalmente guantes de jardinería. El material debe ser claro en sus indicaciones de uso
El plástico no debe ser tóxico ni nocivo para los niños y las niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Los elementos no deben ser tóxicos ni nocivos para la salud. Con bordes redondeados, sin puntas o hendiduras que causen lesiones. Las piezas deben estar bien ensambladas deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/ Norma Técnica NTC 4894 Ensayo de Piezas Pequeñas.</td></tr>
</table>
</td>
<td>9</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

24	**KIT DE JUEGO DE MÉDICO**	**FICHA TECNICA N° 216** — **KIT DE MÉDICO** **ELEMENTO ANÁLOGO**: SET DE MÉDICO, JUEGO DE MÉDICO. **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Conjunto de juguetes que simulan los elementos médicos reales, para que las niñas y los niños fortalezcan la creatividad y el juego de roles, a través del uso de los objetos. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **ALTO MÍNIMO (maletín)**: 30 Cm **ANCHO MÍNIMO (maletín)**: 33 Cm **PROFUNDIDAD MÍNIMA(maletín)**: 10 Cm **LARGO MÍNIMO (piezas)**: 7 Cm **ANCHO MÍNIMO (piezas)**: 2 Cm **MATERIAL**: Plástico de alta resistencia ABS **COLOR**: Colores variados **CONTENIDO**: Contiene mínimo 10 piezas. **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Las piezas deben ser representativas de la actividad tales como: Estetoscopio, termómetro, tensiómetro, jeringa, espejo, martillo, tijera, pinzas, frascos de muestra, venditas, riñonera, otoscopio, venditas. Incluye estuche tipo maletín o empaque, para organizar y transportar las piezas de un lugar a otro. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** El material debe tener indicaciones de uso claras y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo para los niños y niñas. Con pinturas no toxicas ni nocivas para la salud, con bordes redondeados, sin puntas o hendiduras que causen lesiones. Las piezas deben estar bien ensambladas. Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/ Norma Técnica NTC 4894 Ensayo de Piezas Pequeñas.	**15**	Material pedagógico
25	**KIT DE JUEGO DE EXPLORADOR**	**FICHA TECNICA N° 217** — **KIT DEL EXPLORADOR** **ELEMENTO ANÁLOGO** **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** El Kit infantil de exploración de los entornos, está conformado por elementos que permiten despertar la curiosidad por conocer más allá de lo que se ve a simple vista. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO (lupa)**: 20 - 22 cm **LARGO (palo de red)**: 50 - 60 cm **DIÁMETRO (contenedor)**: 30 - 32 cm **DIÁMETRO (lentes prismáticos)**: 32 - 34 mm **MATERIAL**: Plástico de alta resistencia ABS **COLOR**: Variados y luminosos **CONTENIDO**: 6 piezas **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Contiene: Lupa: Estructura de plástico, colores vistosos, asa ergonómica, lente de material HIPS. Pinzas: En plástico, sin filos que causen lesiones. Red: Malla en tul de alta resistencia, de forma triangular con el vértice redondeado que se une al aro. Caja o contenedor de insectos: Material en plástico transparente Prismáticos: Diseño ergonómico, lentes de 32 mm de diámetro x 4 aumentos, lentes irrompibles, no contienen látex. Linterna: Batería AA O AAA, con compuerta asegurada para que los niños no tengan acceso a las baterías, diseño infantil, con asa de fácil agarre, liviana, mínimo 5 leds, terminaciones seguras. Material plástico resistente a la luz solar y cambios de temperatura. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Deben ser seguras en plástico no toxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Piezas fabricadas de forma que se reduzcan al mínimo los riesgos de heridas que puedan ser provocados por el movimiento de sus partes. Sus componentes y sus partes removibles, deberán ser de dimensiones suficientes para que no puedan ser tragados y/o inhalados. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** El material permitirá satisfacer las condiciones de higiene y limpieza necesarias para evitar los riesgos de infección, enfermedad y contagio. El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación. **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015.	**15**	Material pedagógico

<table>
<tr>
<td>26</td>
<td>TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE GRANJA</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 225</td><td colspan="2">TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE GRANJA</td></tr>
<tr><td>ELEMENTO ANÁLOGO</td><td>TÍTERES DE MANO, MARIONETA DE GUANTE</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Conjunto de 9 títeres de guante o de mano que representan animales de granja. A través de los títeres dentro una historia, los niños y niñas desarrollan su creatividad e imaginación, manifiestan su personalidad, comunican sentimientos, establecen un diálogo de pares y descargan tensiones o emociones.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO MÍNIMO</td><td>24 cm</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO MÍNIMO</td><td>12 cm</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Tela suave antialérgica, velour o micro terry
Material relleno: 100% poliéster</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Acorde al animal imitado</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">9 títeres (vaca, cerdo, gallina, caballo, rana, pato, oveja, perro y gato)</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">De acabados definidos, alto nivel de detalle.
Con cabeza reforzada que permita sostenerse. No deben presentar piezas pequeñas removibles.
Ojos y detalles de la cara bordados, imposibles de arrancar.
El diseño debe ser lo más parecido al animal a imitar, con rostros amables.
Deben ser resistentes al lavado, no deben encogerse o desteñirse.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Velocidad de propagación de la llama, en la superficie, inferior o igual a 30 mm/s. (NTC 71-2).
Diseñados y fabricados de forma que su ingestión inhalación, contacto con la piel, las mucosas o los ojos, no presenten riesgo para la salud o peligros de heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El material permitirá satisfacer las condiciones de higiene y limpieza necesarias para evitar los riesgos de infección, enfermedad y contagio.
El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación.
Los títeres deben permitir su lavado a máquina o a mano según especificaciones.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>15</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>JUEGO DE AROS HULA HULA</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 176</td><td colspan="3">JUEGO DE AROS HULA HULA</td></tr>
<tr><td>ELEMENTO ANÁLOGO</td><td>ARO, ANILLO DE PLÁSTICO, HULA HOOP</td><td>ELEMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>CATEGORIA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGOGICO</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD DE 1 A 5 AÑOS</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>CATEGORIA</td><td colspan="2">EXPLORACIÓN CORPORAL</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="3">Aros en plástico, de dos diámetros diferentes, para la exploración corporal y espacial, apoyando experiencias y juegos que fortalecen la coordinación visomotora, el equilibrio entre otras habilidades motoras.</td></tr>
<tr><td colspan="5">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="5">AROS</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIAMETRO ARO PEQUEÑO</td><td>50</td><td colspan="2">cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIAMETRO ARO GRANDE</td><td>70</td><td colspan="2">cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">CALIBRE TUBO (Aprox.)</td><td>16 - 20</td><td colspan="2">mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="3">Polietileno de alta densidad (HDPE)</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="3">Juego de 10 aros. 5 pequeños y 5 grandes</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLORES</td><td colspan="3">Variados</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA UTIL MINIMA</td><td>3</td><td colspan="2">años</td></tr>
<tr><td colspan="2">UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="3">Juego</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN DE REFERENCIA</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">Aros hula hula en plástico sólido, libres de remaches o grapas metálicas, pueden ser continuos o de ensamblar. Si son de ensamblar, las uniones deben ser fuertes para evitar que se desarme con facilidad. Todos los materiales deben ser nuevos. Deber ser resistente y no debe requerir reparación o mantenimiento especializado. Los aros no deben perder su forma redonda, incluso si se pliega.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Los hula hula deben garantizar la seguridad de las niñas y los niños en el momento de uso. Plástico no tóxico, ni nocivo, resistente a las rasgaduras y a la manipulación. No debe contener puntas agudas, ni filos cortantes, estar libre de grapas o remaches accesibles. No pueden poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos por los niños y niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>15</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>28</td>
<td>TORRES DE AROS ENCAJABLE</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 186</td><td colspan="3">TORRES DE AROS ENCAJABLE</td></tr>
<tr><td rowspan="5">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="5">TORRES DE AROS ENCAJABLE</td><td>SEGMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD DE 6 MESES A 3 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td colspan="2">EXPLORACIÓN DEL MEDIO</td></tr>
<tr><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="3">Juego de Encajar Torre Arcoiris de 8 Niveles incluyendo Esfera de tope, fomentan la imaginación y la creatividad.</td></tr>
<tr><td colspan="3">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="8">IMAGEN DE REFERENCIA</td><td>ANCHO:</td><td colspan="2">6</td></tr>
<tr><td>LARGO:</td><td colspan="2">16</td></tr>
<tr><td>ALTO:</td><td colspan="2">14</td></tr>
<tr><td>MATERIAL:</td><td colspan="2">Madera</td></tr>
<tr><td>CONTENIDO:</td><td colspan="2">Torre 8 niveles</td></tr>
<tr><td>COLORES:</td><td colspan="2">Diversos colores, similares a la imagen de referencia.</td></tr>
<tr><td>VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td>Años</td></tr>
<tr><td>UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Unidad</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">Juego de encajar torre arco iris que consiste en una serie de bloques o piezas de diferentes tamaños que se apilan en forma de torre. Cada nivel de la torre está pintado de un color del arcoiris, lo que facilita la diferenciación de las piezas y añade un aspecto visual atractivo.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. El material no debe tener roturas, libre de astillas y filos cortantes, porosidades, deformaciones o imperfecciones de lijadura o pintura que puedan afectar su calidad o causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">El material debe ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones; se deben poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">NTC 4894 parte1/ NTC 71-3 y NTC 71-2/ Resolución 3388 de 2008 y la 3117 de 2015/ Resolución 3117 de 2015</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>15</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>JUEGO DE ASEO PARA NIÑOS</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 230</td><td colspan="3">JUEGO DE ASEO PARA NIÑOS</td></tr>
<tr><td rowspan="5">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="5">Kit de aseo para niños</td><td>SEGMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD 3 A 5 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td colspan="2">JUEGOS SIMBÓLICOS, ROLES Y NARRATIVAS</td></tr>
<tr><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="3">Kit de piezas de aseo escoba, trapeador, recogedor, plumero y cepillo a escala de niñas y niños de 3 a 5 años.</td></tr>
<tr><td colspan="3">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="8">IMAGEN DE REFERENCIA</td><td>ALTO</td><td>24.5</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td>ANCHO</td><td>6</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td>COLORES</td><td colspan="2">Variados</td></tr>
<tr><td>MATERIAL</td><td colspan="2">Madera, plástico, fibras o cerdas de cepillo, microfibras de trapeador</td></tr>
<tr><td>CONTENIDO</td><td colspan="2">Kit de piezas de aseo</td></tr>
<tr><td>COLORES</td><td colspan="2">Variados y Llamativos</td></tr>
<tr><td>VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td>Años</td></tr>
<tr><td>UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Set</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">Este set de limpieza y hábitos incluye una escoba, un trapero, plumero, cepillo, recogedor, el soporte para colgar es opcional. El material predominante en madera busca la posibilidad de mayor agarre y peso apropiado para las experiencias pedagógicas que se propongan, además de ser más duradero.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">Debe contar con los certificados de conformidad y estar soportados en los ensayos técnicos estipulados en las Normas NTC 4894 parte1, NTC 713 y NTC 71-2.

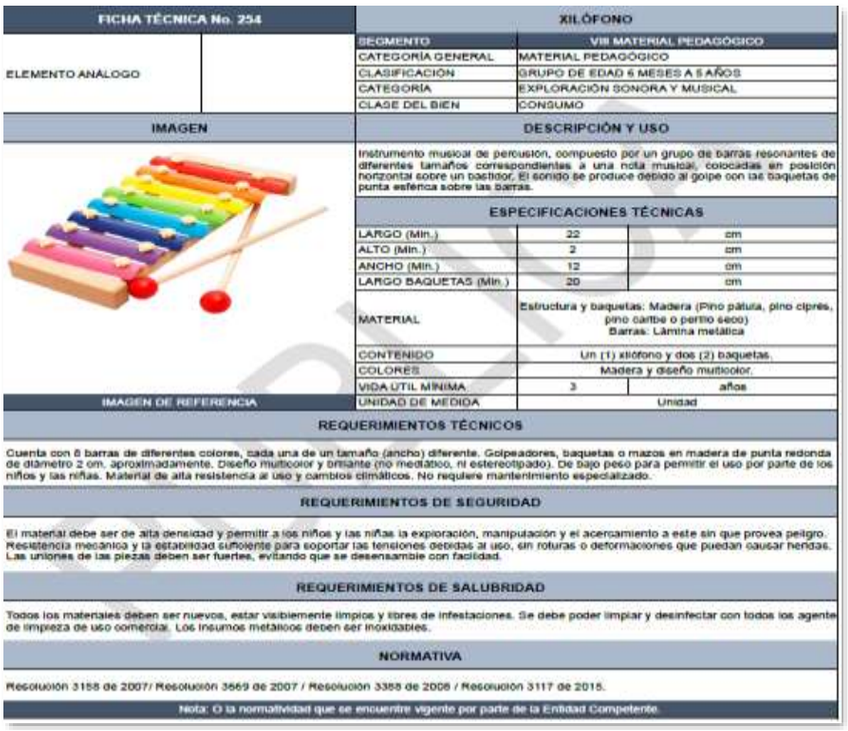
-La resolución 3388 de 2008 y la 3117 de 2015, emitida por el Ministerio de Protección Social, la cual se exige previa a la comercialización y distribución de todos los juguetes destinados al uso humano que se fabriquen o importen en el territorio nacional.

-La resolución 3117 de 2015, por la cual se modifica la Resolución 3388 de 2008, en relación con la demostración de conformidad de los juguetes, sus componentes y accesorios que se comercialicen en el territorio nacional.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>9</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>30</td>
<td>TAMGRAM</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 222</td><td colspan="3">TAMGRAM</td></tr>
<tr><td rowspan="5">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="5">TAMGRAN</td><td>SEGMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD DE 2 A 5 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td colspan="2">JUEGOS LÓGICOS Y DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="8"></td><td colspan="3">Las figuras básicas del tangram facilitan juegos y experiencias de pensamiento lógico que acercan a las niñas y niños a los conceptos y propiedades de la geometría.
El juego desafía el pensamiento como representar elementos del entorno a partir de las formas básicas.</td></tr>
<tr><td colspan="3">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td>ANCHO:</td><td>20 a 25</td><td>cm</td></tr>
<tr><td>LARGO:</td><td>20 a 25</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td>ALTO:</td><td>2</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td>MATERIAL:</td><td colspan="2">Marco en madera (pino, flor morada, etc., no balso) y pinturas no tóxicas</td></tr>
<tr><td>CONTENIDO:</td><td colspan="2">Unidad (caja de madera con tapa deslizante, 7 piezas de tangram de madera, cartas con propuestas de construcciones autocorrectivas)</td></tr>
<tr><td>COLORES:</td><td colspan="2">El marco en madera color natural y las figuras en madera pintadas en colores variados</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">IMAGEN DE REFERENCIA</td><td>VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td>Años</td></tr>
<tr><td>UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Caja de madera con tapa</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">Madera de alta resistencia al uso, los golpes y a climas variados con alta humedad y temperaturas cálidas. Madera con tratamiento de sellado e inmunización, que permita mayor resistencia en climas húmedos, libre de astillas y filos cortantes. No se puede utilizar balso, ni maderas industriales o técnicas como el aglomerado, MDF, triplex, tableros de fibra orientada (OSB) o madera plástica. Laca o material de acabado mate sin grumos ni rebabas.
Nota: Las imágenes son de referencia, el elemento puede tener unas características similares, siempre y cuando cumpla o mejore las especificaciones técnicas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. El material no debe tener roturas, libre de astillas y filos cortantes, porosidades, deformaciones o imperfecciones de lijadura o pintura que puedan afectar su calidad o causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">El material debe ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones; se deben poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">Debe contar con los certificados de conformidad y estar soportados en los ensayos técnicos estipulados en las Normas NTC 4894 parte1, NTC 713 y NTC 71-2.
La resolución 3388 de 2008 y la 3117 de 2015, emitida por el Ministerio de Protección Social, la cual se exige previa a la comercialización y distribución de todos los juguetes destinados al uso humano que se fabriquen o importen en el territorio nacional.
La resolución 3117 de 2015, por la cual se modifica la Resolución 3388 de 2008, en relación con la demostración de conformidad de los juguetes, sus componentes y accesorios que se comercialicen en el territorio nacional.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO PARA NIÑOS</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 233</td><td colspan="3">CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO PARA NIÑOS</td></tr>
<tr><td rowspan="5">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="5">KIT DE HERRAMIENTAS</td><td>SEGMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD 3 A 5 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td colspan="2">JUEGO SIMBOLICO, ROLES Y NARRATIVAS</td></tr>
<tr><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="8"></td><td colspan="3">Cinturón conformado por 10 piezas que incluyen el casco y cargador para ajustar a la cintura. Con este equipo las niñas y los niños desarrollan la creatividad por medio del juego de roles, a través del uso de los objetos.</td></tr>
<tr><td colspan="3">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td>LARGO Cinturón (Min.)</td><td>65</td><td>cm</td></tr>
<tr><td>ANCHO Cinturón (Min.)</td><td>19</td><td>cm</td></tr>
<tr><td>ALTO Pieza (Min.)</td><td>20</td><td>cm</td></tr>
<tr><td>ANCHO Pieza (Min.)</td><td>1.5</td><td>cm</td></tr>
<tr><td>PROFUNDO Pieza (Min.)</td><td>1.5</td><td>cm</td></tr>
<tr><td>MATERIAL</td><td colspan="2">El material debe ser plástico ABS resistente a las</td></tr>
<tr><td>CONTENIDO</td><td colspan="2">Contiene mínimo 10 piezas.</td></tr>
<tr><td>COLORES</td><td colspan="2">Colores variados y vivos.</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">IMAGEN DE REFERENCIA</td><td>VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td>años</td></tr>
<tr><td>UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Unidad</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">Las piezas, en plástico, deben ser representativas de la construcción tales como: taladro y herramientas (alicates, calibrador, escuadra, desarmador, brocas, martillo y llave de tubo).</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">El material debe ser claro en sus indicaciones de uso y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo para los niños y niñas, resistente a las quebraduras y a la manipulación. Con pinturas no toxicas ni nocivas para la salud, con bordes redondeados, sin puntas o hendiduras que causen lesiones las piezas deben estar bien ensambladas. Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/ Norma Técnica NTC 4894 Ensayo de Piezas Pequeñas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>15</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>32</td>
<td>CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO PARA NIÑOS</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 233</td><td colspan="3">CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO PARA NIÑOS</td></tr>
<tr><td rowspan="5">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="5">KIT DE HERRAMIENTAS</td><td>SEGMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD 3 A 5 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td colspan="2">JUEGO SIMBOLICO, ROLES Y NARRATIVAS</td></tr>
<tr><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">
IMAGEN DE REFERENCIA</td><td colspan="3">Cinturón conformado por 10 piezas que incluyen el casco y cargador para ajustar a la cintura. Con este equipo las niñas y los niños desarrollan la creatividad por medio del juego de roles, a través del uso de los objetos.</td></tr>
<tr><td colspan="3">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO Cinturón (Min.)</td><td>65</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO Cinturón (Min.)</td><td>19</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO Pieza (Min.)</td><td>20</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO Pieza (Min.)</td><td>1.5</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">PROFUNDO Pieza (Min.)</td><td>1.5</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">El material debe ser plástico ABS resistente a las</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Contiene mínimo 10 piezas.</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLORES</td><td colspan="2">Colores variados y vivos.</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td>años</td></tr>
<tr><td colspan="2">UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Unidad</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">Las piezas, en plástico, deben ser representativas de la construcción tales como: taladro y herramientas (alicates, calibrador, escuadra, desarmador, brocas, martillo y llave de tubo).</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">El material debe ser claro en sus indicaciones de uso y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo para los niños y niñas, resistente a las quebraduras y a la manipulación. Con pinturas no tóxicas ni nocivas para la salud, con bordes redondeados, sin puntas o hendiduras que causen lesiones las piezas deben estar bien ensambladas. Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/ Norma Técnica NTC 4894 Ensayo de Piezas Pequeñas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>15</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>33</td>
<td>FIGURAS DE PLÁSTICO PARA ENHEBRAR</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 190</td><td colspan="3">FIGURAS PARA ENHEBRAR</td></tr>
<tr><td rowspan="5">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="5">PIEZAS PARA ENHEBRAR</td><td>SEGMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD 18 MESES A 3 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td colspan="2">EXPLORACIÓN DEL MEDIO</td></tr>
<tr><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">
IMAGEN DE REFERENCIA</td><td colspan="3">Conjunto de figuras o formas para enhebrar, acompañado de cordón trenzado, que permite fortalecer el desarrollo motor y la coordinación visomotora de las niñas y los niños.</td></tr>
<tr><td colspan="3">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO (Min.)</td><td>3,5</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO (Min.)</td><td>4</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">PROFUNDO (Min.)</td><td>3,5</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Plástico de alta resistencia</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Mínimo 45 piezas y mínimo 3 cordones</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLORES</td><td colspan="2">Variados y llamativos</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>2</td><td>años</td></tr>
<tr><td colspan="2">UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Unidad</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">Figuras o formas geométricas con agujeros transversales que permita el paso del cordón sin dificultad. El material debe ser nuevo, sonido, resistente a las quebraduras y a la manipulación. No debe requerir reparación o mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Los elementos deben ser seguros, sin puntas agudas, ni filos cortantes, sin piezas pequeñas que puedan generar el riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. El material debe ir acompañado de las indicaciones de uso, dentro de las cuales debe llevar la leyenda "Atención: Utilizar bajo la supervisión de un adulto responsable".</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Debe realizarse limpieza frecuente. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">NTC 4894, Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>9</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>34</td>
<td>ROMPECABEZAS DE MADERA DE 2 A 4 PIEZAS</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 213</td><td colspan="2">ROMPECABEZAS DE 2 A 4 PIEZAS|</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="4">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td>SEGMENTO</td><td>VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 1 A 3 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGOS LÓGICOS Y DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td>CLASE DEL BIEN</td><td>CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">
IMAGEN DE REFERENCIA</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2">Set de 6 rompecabezas compuestos por dos, tres y/o cuatro piezas cada uno. Las piezas son de siluetas simples y definidas, y presentan diferentes motivos, lo que facilita su manipulación y reconocimiento por parte de niñas y niños. Este material favorece el desarrollo de la coordinación motriz, el pensamiento lógico y la percepción visual, mediante el juego y la resolución de problemas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO (Mín.)</td><td>10</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO (Mín.)</td><td>15</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">CALIBRE (Mín.)</td><td>5</td><td>Mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera aglomerada de alta resistencia.</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Seis (6) rompecabezas así:
Dos (2) piezas – Dos (2) unidades.
Tres (3) piezas – Dos (2) unidades.
Cuatro (4) piezas – Dos (2) unidades.</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLORES</td><td colspan="2">Surtidos, vivos y brillantes.</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td>Años</td></tr>
<tr><td colspan="2">UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Set</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Pueden ser de distintos motivos como animales de la selva, medios de transporte, mascotas y animales de la granja.
Empacados en estuche en madera, cartón o plástico, la madera MDF debe ser serigrafiada con colores vivos y contrastantes con una figura central y fondo de un mismo tono, material no tóxico.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos por los niños y niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones.
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.
Los insumos no deben ser tóxico y no debe contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015 / NTC-EN 71-3.</td></tr>
<tr><td colspan="4">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>15</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td>SET DE JUEGOS DE ARRASTRE</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 191</td><td colspan="2">SET DE JUEGOS DE ARRASTRE|</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="4">ELEMENTO ANÁLOGO
NINGUNO</td><td>SEGMENTO</td><td>VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 6 MESES A 2 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>EXPLORACIÓN DEL MEDIO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td>CLASE DEL BIEN</td><td>CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">
IMAGEN DE REFERENCIA</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2">Juego que sirve como pequeña guía para marcar el camino por donde se mueve a la niña o el niño, ayuda a dirigir mejor sus pasos y a conocer su rastro.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO (Mín.)</td><td>12</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO (Mín.)</td><td>8</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">PROFUNDIDAD (Mín.)</td><td>14</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera (Pino patula, pino ciprés, pino caribe o perfil seco)</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Set de 5 juguetes de arrastre de diferente diseño, peso y tamaño</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLORES</td><td colspan="2">Variados y llamativos de acuerdo con la figura</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td>años</td></tr>
<tr><td colspan="2">UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Set</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cinco juguetes de arrastre, diseñados con diferentes figuras, entre cada juguete no debe haber más de 4 cm, con cuatro (4) ruedas que permiten el libre desplazamiento del juego cuando el niño o niña lo empuja o arrastra mientras camina. Diseños de animales, medios de transporte, conjunto de figuras en fila de diferente tamaño y pesos.
Las figuras cuentan con ruedas bien aseguradas y cordón para halar, diseño infantil, no mediáticos, ni estereotipados.
Acabados finos, bordes redondeados, madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos, material de alta resistencia al uso y cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado, las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desarme con facilidad, el material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Todos los materiales deben ser nuevos y estar visiblemente limpios y libres de infestaciones El diseño de las piezas no debe representar ningún riesgo de atrapamiento. Sin puntas agudas, ni filos cortantes. Las uniones deben estar libres de grapas o elementos que puedan generar riesgo de laceraciones en la piel. Deben ser resistentes a la manipulación y a la humedad, evitando que al deteriorarse sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
<tr><td colspan="4">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>20</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

36	**XILÓFONO**		30	Material pedagógico

FICHA TÉCNICA No. 254 — **XILÓFONO**

ELEMENTO ANÁLOGO	
SEGMENTO	VIII MATERIAL PEDAGÓGICO
CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 6 MESES A 5 AÑOS
CATEGORÍA	EXPLORACIÓN SONORA Y MUSICAL
CLASE DEL BIEN	CONSUMO

IMAGEN

IMAGEN DE REFERENCIA

DESCRIPCIÓN Y USO

Instrumento musical de percusión, compuesto por un grupo de barras resonantes de diferentes tamaños correspondientes a una nota musical, colocadas en posición horizontal sobre un bastidor. El sonido se produce debido al golpe con las baquetas de punta esférica sobre las barras.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LARGO (Mín.)	22	cm
ALTO (Mín.)	2	cm
ANCHO (Mín.)	12	cm
LARGO BAQUETAS (Mín.)	20	cm
MATERIAL	Estructura y baquetas: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o pertio seco) Barras: Lámina metálica	
CONTENIDO	Un (1) xilófono y dos (2) baquetas.	
COLORES	Madera y diseño multicolor.	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3	años
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Cuenta con 8 barras de diferentes colores, cada una de un tamaño (ancho) diferente. Golpeadores, baquetas o mazos en madera de punta redonda de diámetro 2 cm. aproximadamente. Diseño multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado). De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad.

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agente de limpieza de uso comercial. Los insumos metálicos deben ser inoxidables.

NORMATIVA

Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.

Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.

El presente requerimiento no constituye una obligación contractual ni implica compromiso alguno por parte del Municipio de Mosquera. La información recibida será utilizada exclusivamente para adelantar los estudios previos del proceso de selección abreviada, conforme a lo dispuesto en la normativa contractual vigente.

Agradecemos de antemano su atención y disposición a participar en este proceso.

Atentamente,

HERWIN DUVÁN FLÓREZ RODRÍGUEZ
DIRECTOR DE JUVENTUDES

Revisó: Herwin Duván Flórez Rodríguez – Director de Juventudes.
Proyectó: Steffany Castro Niño – Contratista

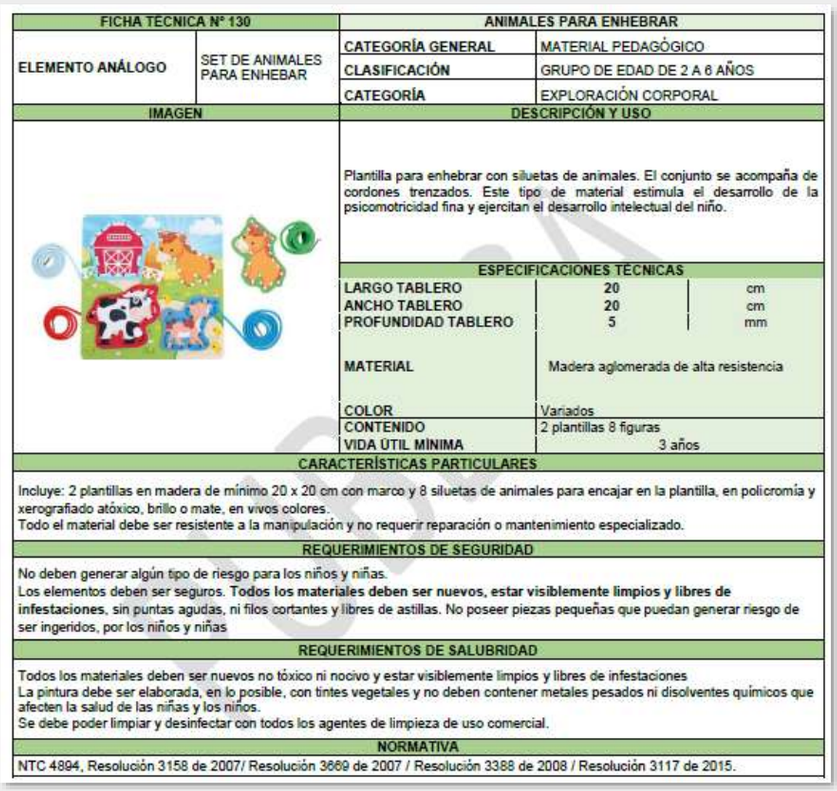
Mosquera, Cundinamarca, 1 de junio de 2026

Señores:
OSLO DISEÑO
E. S. M.

Asunto: Solicitud Cotización Material Didáctico

Reciba un cordial saludo de parte de la Secretaría de Desarrollo Social del Municipio de Mosquera – Cundinamarca.

En el Marco de las competencias asignadas y en cumplimiento de lo previsto en el **Decreto 1082 de 2015, Artículo 2.2.1.2.1.2.1**, nos permitimos solicitarle formalmente una cotización en el marco del objeto de contrato "***COMPRA DE MATERIAL PEDAGÓGICO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA DE PRIMERA INFANCIA DEL MUNICIPIO DE MOSQUERA",*** conforme a las siguientes especificaciones técnicas:

ITEM	ELEMENTO	DETALLE DEL ELEMENTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	**SET DE ANIMALES PARA ENHEBRAR**		20	Material pedagógico

FICHA TÉCNICA N° 130 — **ANIMALES PARA ENHEBRAR**

ELEMENTO ANÁLOGO	SET DE ANIMALES PARA ENHEBAR	**CATEGORÍA GENERAL**	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL

IMAGEN

DESCRIPCIÓN Y USO

Plantilla para enhebrar con siluetas de animales. El conjunto se acompaña de cordones trenzados. Este tipo de material estimula el desarrollo de la psicomotricidad fina y ejercitan el desarrollo intelectual del niño.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LARGO TABLERO	20	cm
ANCHO TABLERO	20	cm
PROFUNDIDAD TABLERO	5	mm
MATERIAL	Madera aglomerada de alta resistencia	
COLOR	Variados	
CONTENIDO	2 plantillas 8 figuras	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años	

CARACTERÍSTICAS PARTICULARES

Incluye: 2 plantillas en madera de mínimo 20 x 20 cm con marco y 8 siluetas de animales para encajar en la plantilla, en policromía y xerografiado atóxico, brillo o mate, en vivos colores.
Todo el material debe ser resistente a la manipulación y no requerir reparación o mantenimiento especializado.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

No deben generar algún tipo de riesgo para los niños y niñas.
Los elementos deben ser seguros. **Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones**, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Todos los materiales deben ser nuevos no tóxico ni nocivo y estar visiblemente limpios y libres de infestaciones
La pintura debe ser elaborada, en lo posible, con tintes vegetales y no deben contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños.
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.

NORMATIVA

NTC 4894, Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.

<table>
<tr>
<td>2</td>
<td>BALONES DE PLÁSTICO TIPO CANGURO</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 132</td><td colspan="2">JUEGO DE BALONES CANGURO</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3"></td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>EXPLORACION CORPORAL</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Balones de plástico tipo canguro, en dos tamaños; utilizado para actividades de exploración corporal a través de movimientos estimulantes, equilibrio, desplazamiento, trayectoria y coordinación.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">RESISTENCIA (peso)</td><td>200 kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIAMETRO BALÓN PEQUEÑO (MÍNIMO)</td><td>40 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIAMETRO BALÓN GRANDE (MÍNIMO)</td><td>55 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td>PVC o Vinilo de alta resistencia</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td>Colores fuertes</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTIENE</td><td>Dos balones: 1 de 40 cm y otro de 55 cm., mínimo</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>2 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">El balón cuenta con dos asas que permiten agarrarse de allí para saltar y desplazarse.
Todo el material debe ser nuevo, no tóxico ni nocivo, resistente a las rasgaduras y a la manipulación.
Debe ser resistente y no debe requerir reparación o mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">En caso de pinchazo por causa de algún objeto puntiagudo, la pelota se debe desinflar lentamente sin explotar, evitando así posibles lesiones.
Deben ser seguras, en plástico no puede ser tóxico ni nocivo, resistente a la manipulación, evitando que al deteriorarse, sus partes no puedan ser ingeridas por las niñas y los niños.
El material debe ir acompañado de las indicaciones de uso, dentro de las cuales debe llevar la leyenda "Atención, utilizar bajo la vigilancia de un adulto".</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>ESLABONES TÁCTILES

CONJUNTO DE PRISMAS CUADRADOS Y RECTANGULARES PARA ENCAJAR</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 134</td><td colspan="2">BANDEJA DE PRISMAS RECTANGULARES PARA ENCAJAR</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">ESLABONES TÁCTILES</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 1 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>EXPLORACIÓN CORPORAL</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2">
Imagen de referencia.</td><td colspan="2">Conjunto de prismas cuadrados y rectangulares, de diferentes tamaños, progresivos, de manera que el más pequeño encaje en una pieza más grande de manera consecutiva, de lo más pequeño a lo más grande.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO (bandeja)</td><td>21 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">LADO 1 (Prisma más grande)</td><td>5 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">LADO 2 (Prisma más pequeño)</td><td>2 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO MAX.</td><td>12 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td>Bandeja y piezas en madera natural (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco)</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td>Tres conjuntos en colores diferentes. Cada conjunto de cuatro piezas (de la más grande a la más pequeña) debe encajar en el mismo color. Cada conjunto de piezas debe ser de tonos diferentes del mismo color (más claro a más oscuro o viceversa), de manera que se observe una progresión.</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td>1 bandeja y 12 piezas de 4 tamaños</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">La bandeja cuenta con 12 espacios para encajar los cubos, acorde con su tamaño y en orden progresivo.
Las piezas más grandes y las piezas intermedias son prismas rectangulares sin las caras más pequeñas, de tal manera que queden abiertos en las partes superior e inferior. La pieza más pequeña es un prisma rectangular sólido (con todas sus caras).
Piezas en madera de pino pápula, pino ciprés, pino caribe y perillo, colores llamativos. Acabados finos, bordes redondeados en madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos.
Material de alta resistencia al uso y a los cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>15</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

4	**CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENTO**	**FICHA TÉCNICA N° 136** — **CAJA PLÁSTICA PARA ALMACENAMIENTO** **ELEMENTO ANÁLOGO**: NINGUNA **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGOGICO **CLASIFICACIÓN**: USO ADULTOS **CATEGORÍA**: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN** Caja organizadora transparente, para preservar y ordenar material pedagógico de cada aula. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO: 43 cm ANCHO: 31.3 cm ALTO: 26 cm CAPACIDAD: 20 l MATERIAL: Polipropileno COLOR: Caja trasparente / Tapa colores variados CONTENIDO: Caja y tapa VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** La caja debe ser transparente, permitiendo visualizar el interior. La tapa cuenta con sistema de aseguramiento al cerrar. Caja y tapa cuentan con bordes redondeados. Deben ser seguras en plástico no toxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse genere partes que puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Este elemento debe ser utilizado únicamente por adultos. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial **NORMATIVA** Ninguna	9	Material pedagógico
5	**CONJUNTO DE FIGURAS O FORMAS GEOMÉTICAS PARA ENHEBRAR**	**FICHA TÉCNICA N° 138** — **FIGURAS PARA ENHEBRAR** **ELEMENTO ANÁLOGO**: **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD 1 - 6 AÑOS **CATEGORÍA**: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Conjunto de figuras o formas geométricas para enhebrar, acompañado de cordón trenzado, que permite el desarrollo psicomotor y la coordinación ojo-mano que fortalecerá la destreza de los niños y las niñas. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO MÍNIMO: 3.5 cm ANCHO MÍNIMO: 4.0 cm PROFUNDIDAD MÍNIMA: 3.5 cm MATERIAL: Plástico de alta resistencia COLOR: Variados y llamativos CONTENIDO: Mínimo 48 piezas VIDA ÚTIL MÍNIMA: 2 años **CARACTERÍSTICAS PARTICULARES** Figuras o formas geométricas con agujeros transversales que permita el paso del cordón sin dificultad. El material debe ser nuevo, sólido, resistente a las quebraduras y a la manipulación. No debe requerir reparación o mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Los elementos deben ser seguros, sin puntas agudas, ni filos cortantes, sin piezas pequeñas que puedan generar el riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. El material debe ir acompañado de las indicaciones de uso, dentro de las cuales debe llevar la leyenda "**Atención, utilizar bajo la vigilancia de un adulto**" **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** NTC 4894, Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	12	Material pedagógico

<table>
<tr>
<td>6</td>
<td>CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 141</td><td colspan="2">CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>EXPLORACIÓN CORPORAL</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Cubo en tela con relleno en espuma, estimula la percepción táctil y visual, desarrolla la coordinación ojo-mano, promoviendo que los niños y niñas aprendan a vestirse por sí solos a través de 6 actividades de uso cotidiano.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO (lado)</td><td>20</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">DENSIDAD (espuma)</td><td>26</td><td>Kg/m³</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Relleno: Espuma Extra rosada
Forro: Tela lona impermeable</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Variados</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">1 cubo con 6 actividades</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada lado del cubo cuenta con una actividad de uso cotidiano diferente, seis (6) en total: abotonar, abrochar, cierre con cremallera plástica teniendo en cuenta que esta tendrá contacto con la piel del niño o niña, cierre con velcro, amarrar y colocar correas.
Acabados definidos.
Diseño infantil, no mediático, ni estereotipado.
Las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas.
Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.
No requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El diseño de las piezas no debe representar ningún riesgo de atrapamiento.
Sin puntas agudas, ni filos cortantes.
Las uniones deben estar libres de grapas que puedan generar riesgo de laceraciones en la piel.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Todos los materiales deben ser nuevos y estar visiblemente limpios y libres de infestaciones.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>12</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>JUEGO DE ENCAJABLES</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 143</td><td colspan="2">JUEGO DE ENCAJABLES</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO
NINGUNO</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>EXPLORACIÓN CORPORAL</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2">
</td><td colspan="2">Tableros con relieve interno para encajar diferentes figuras, con fondo de color con el fin de facilitar visualmente la localización, permiten afinar la psicomotricidad y reconocer diferentes elementos.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO (bandeja)</td><td>22</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO (bandeja)</td><td>0.8</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO (piezas)</td><td>5 a 7</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">FIGURAS REQUERIDAS</td><td colspan="2">- Animales (selva, granja, domésticos o mar)
- Frutas (uvas, fresa, manzana, pera, naranja, entre otras)
- Verduras (zanahoria, brócoli, espinaca, entre otros)
- Prendas de vestir (pantalón, vestido, camisa, zapatos, etc.)
- Elementos de hogar (cama, sala, lámpara, baño, etc.)</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera MDF</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Madera natural y variados brillantes</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">5 bandejas combinadas con temas diferentes y cada bandeja con mínimo 4 figuras seleccionadas.</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍN.</td><td colspan="2">5 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Bandeja en madera MDF, serigrafiada. Figuras serigrafiadas de colores contrastantes con asa en el centro, Diseños infantiles, excepto mediáticos y estereotipados, piezas resistentes, ligeras, de alta calidad, colores brillantes con acabados finos, bordes redondeados, madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>8</td>
<td>JUEGO DE PELOTAS</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 161</td><td colspan="2">JUEGO DE PELOTAS</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 0 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>EXPLORACIÓN CORPORAL</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Pelota o balón de plástico blando, utilizado para actividades de exploración corporal a través de movimientos estimulantes de agarre, lanzamiento, pateo, entre otros.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">PESO</td><td>80</td><td>Gr</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIÁMETRO</td><td>25</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">PRESIÓN DE INFLADO</td><td>14</td><td>Lb</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">PVC o Vinilo de alta resistencia</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Colores fuertes</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTIENE</td><td colspan="2">Doce (12) pelotas del mismo diámetro</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Diseño infantil, no mediático, ni estereotipado. Todo el material debe ser nuevo, no tóxico ni nocivo, resistente a las rasgaduras y a la manipulación. Debe ser resistente y no debe requerir reparación o mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">En caso de pinchazo por causa de algún objeto puntiagudo, la pelota se deshincha lentamente sin explotar, evitando así posibles lesiones.
Deben ser seguras en plástico no toxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse genere partes que puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas.
El material de fabricación no debera ser explosivo o contener elementos o sustancias que puedan explotar.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>6</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>CAJA CHINA</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 172</td><td colspan="2">CAJA CHINA</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">BLOQUE</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>INSTRUMENTOS MUSICALES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Instrumento musical de percusión de la familia de los idiófonos. Consiste en un taco de madera rectangular y hueco (con una forma similar a la de un lingote), que cuenta con una ranura de medio centímetro a un lado (caja de resonancia), que al ser golpeado por una baqueta produce un sonido brillante y hueco.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO</td><td>14</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO</td><td>4</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO</td><td>4</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO (golpeador)</td><td>15</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera de birsh</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Madera</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Una caja y un golpeador</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Baqueta, mazo o golpeador, en madera, con punta redonda.
Madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos.
Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.
No requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

10	**CLAVES** **INSTRUMENTO MUSICAL DE BASTONES CILÍNDRICOS DE MADERA**	**FICHA TÉCNICA Nº 173** — **CLAVES** **ELEMENTO ANÁLOGO**: NINGUNO **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Instrumento musical de pequeña percusión formado por un par de bastones cilíndricos de madera maciza, el sonido se produce al percutir uno sobre el otro. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO**: 12 cm **DIAMETRO**: 2 cm **MATERIAL**: Madera de birsh **COLOR**: Madera **CONTENIDO**: Un par de claves (2) **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. Libre de astillas y filos cortantes. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	Material pedagógico
11	**JUEGO DE MARACAS**	**FICHA TÉCNICA Nº 178** — **JUEGO DE MARACAS** **ELEMENTO ANÁLOGO**: NINGUNO **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Las maracas son un instrumento idiófono y de oscilación, constituido por una parte esférica hueca, sostenida por un mango que la atraviesa, o está adherida a ella. Rellena con pequeños elementos percusivos, como piedras, semillas, arroz etc., que producen sonidos al impactar contra la pared interna de la esfera. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **DIÁMETRO MÍNIMO**: 6 cm **ALTO MÍNIMO**: 15 cm **MATERIAL**: Calabaza y Mango en madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). **COLOR**: Madera o diseño multicolor **CONTENIDO**: Par de maracas idénticas **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Mango ergonómico en madera de acabado fino. Diseño de esfera de maraca multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado). Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	Material pedagógico

<table>
<tr>
<td>12</td>
<td>MARACATAN</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 180</td><td colspan="2">MARACATAN</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">TAMBOR CHINO, SONAJERO DE TAMBOR CHINO</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 5 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>INSTRUMENTOS MUSICALES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Instrumento musical con membranas en sus dos caras, con dos esferas atadas por medio de una cuerda al cuerpo del tambor, permitiendo desarrollar un sonido similar al redoble. Enfocado para ayudar a desarrollar la capacidad motriz en sus inicios musicales.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO DE MANGO</td><td>10 Cm</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO DE TAMBOR</td><td>8 Cm</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera(Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco), cuero y semillas</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Madera</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA UTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Acabados finos, con bordes redondeados.
Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.
No requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>PALO DE LLUVIA</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 183</td><td colspan="2">PALO DE LLUVIA</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">PALO DE AGUA, BASTÓN DE LLUVIA</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>INSTRUMENTOS MUSICALES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Cilindro de madera, hueco, con listones de madera incrustados en sus paredes internas, que simula el sonido de la lluvia, permite aprender el principio acción-reacción ya que al voltearlo se mueven y suenan las esferas internas. Permite desarrollar habilidades musicales, de creatividad, sentido y ritmo activando funciones intelectuales.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIÁMETRO MÍNIMO</td><td>5</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO MÍNIMO</td><td>20</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera de guadua con relleno de semillas naturales.</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Madera diseño multicolor</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Un (1) palo de lluvia</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Elaborado en madera, con semillas por dentro.
De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas.
Diseño multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado).
Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.
No requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>14</td>
<td>PANDERETA</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA Nº 185</td><td colspan="2">PANDERETA</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">TAMBOR DE MARCO</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 2 - 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>INSTRUMENTOS MUSICALES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Instrumento de percusión con tono indeterminado membranófono perteneciente al grupo de los tambores de marco. Este instrumento está formado por uno o dos aros superpuestos, provistos de ferreñas (sonajas) de latón, y cuyo vano está cubierto por uno de sus cantos con piel muy lisa y estirada (pergamino).</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIAMETRO
ALTO
SONAJAS (címbalos)</td><td colspan="2">15 cm
4 cm
6 pares</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Aro: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco)
Parche: Cuero templado - pergamino
Sonajas: Lata</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Madera diseño multicolor</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Una pandereta</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Sonajas de lata con borde confinado, permitiendo que sean redondeados. (Borde confinado: Aquél en el cual la parte de una lámina adyacente al borde se repliega sobre sí misma, en un ángulo de aproximadamente 180°, de manera que quede aproximadamente paralela a la lámina principal). De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas. Diseño multicolor y brillante. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.
No requiere mantenimiento especializado. Los bordes metálicos accesibles, deben estar libres de asperezas peligrosas y biselados, deben estar confinados, enrollados o curvados. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro.
Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desarme con facilidad.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Los bordes metálicos accesibles, deben estar libres de asperezas peligrosas y biselados, deben estar confinados, enrollados o curvados, el material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas, las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>TAMBOR</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA Nº 190</td><td colspan="2">TAMBOR</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">NINGUNO</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>INSTRUMENTOS MUSICALES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Instrumento de percusión membranófono que consta de una caja de resonancia, generalmente de forma cilíndrica, y dos membranas, llamadas parches, que cubren las aberturas de la caja. Favorece la expresión musical, incentiva la percepción auditiva, mediante la creación y la secuencia de patrones rítmicos y desarrolla la coordinación motora fina y gruesa.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIÁMETRO MÍNIMO (tambor)</td><td>17</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO MÍNIMO (tambor)
LARGO MÍNIMO (golpeadores)</td><td>12.5
20</td><td>cm
cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Estructura: Madera laminada curvada.
Parche: Cuero templado
Golpeadores: Madera</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Madera diseño multicolor</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Un tambor (1) y dos golpeadores (2)</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cuenta con correa de sujeción. Golpeadores, baquetas o mazos en madera de punta redonda de 2 Cm de diámetro aproximadamente.

De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas. Diseño multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado). Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>16</td>
<td>TRIANGULO</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 192</td><td colspan="2">TRIÁNGULO</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">NINGUNO</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 2 - 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>INSTRUMENTOS MUSICALES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2">
</td><td colspan="2">El triángulo es un instrumento de percusión de metal, perteneciente al grupo de los idiófonos, porque el sonido es el resultado de la vibración del metal tras ser golpeado con la baqueta.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO APROX.</td><td>17</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO APROX.</td><td>17</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO DEL GOLPEADOR</td><td>20</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIAMETRO</td><td>5</td><td>mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Acero</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Metal</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Un triángulo (1) y un golpeador (1)</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">CARACTERÍSTICAS PARTICULARES</td></tr>
<tr><td colspan="4">El triángulo es una barra o estructura cilíndrica de aluminio doblada en forma de triángulo, con la particularidad de que uno de sus vértices queda abierto. El ejecutante no sostiene directamente el instrumento por ninguno de sus lados, sino mediante un cordel atado al vértice superior que sirve para suspenderlo y permitir las vibraciones que emiten el sonido, no requiere mantenimiento especializado cuenta con golpeador, baquetas o mazos en aluminio de punta redonda.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El material permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas, las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>ANIMAL ARMABLE DE MADERA</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 195</td><td colspan="2">ANIMAL ARMABLE</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3"></td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 2 - 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGO DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Animal armable de madera, consta de 5 a 6 piezas que deben ir recortadas a manera de rompecabezas, de manera que al unir los segmentos se forma el animal.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO APROX</td><td>20</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO APROX</td><td>20</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">CALIBRE APROX</td><td>12</td><td>mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera MDF serigrafiada con colores vivos y contrastantes</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Surtido</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">5 a 6 piezas.</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA UTIL MINIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">CARACTERÍSTICAS PARTICULARES</td></tr>
<tr><td colspan="4">Consta de 5 a 6 piezas que al ensamblarse forman un animal por ejemplo: vaca, conejo etc.
La pintura debe ser en lo posible hecha con tintes vegetales y no debe contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños.
Materiales como madera que se puedan impregnar de elementos colorantes sin que estos últimos formen un recubrimiento.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/NTC-EN 71-3.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

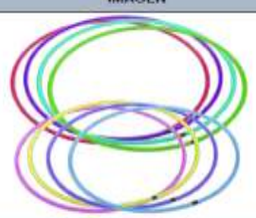
<table>
<tr>
<td>18</td>
<td>BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN

(GRUPO DE EDAD 2 A 6 AÑOS)</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA Nº 196</td><td colspan="2">BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">JUEGO DE CONSTRUCCIÓN</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGO DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Conjunto de figuras geométricas en 3D, de diferentes dimensiones, que permiten realizar construcciones, desarrollando las habilidades de agarre, equilibrio, y coordinación ojo – mano.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO MÍNIMO (pieza más grande)</td><td>8</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO MÍNIMO (pieza más pequeña)</td><td>4</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIÁMETRO MÍNIMO (pieza grande)</td><td>7</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIÁMETRO MÍNIMO (pieza pequeña)</td><td>3</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco)</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Madera natural y variados brillantes</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">100 piezas y caja o lona de almacenamiento</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cuenta con 100 piezas de diferentes formas geométricas (cubos, cilindros, medias esferas, conos, pirámides, prisma rectangular, prisma triangular) de diferentes dimensiones. Acabados finos, bordes redondeados. Cuenta con caja o lona para almacenar las piezas y evitar pérdidas. Madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>BLOQUES LÓGICOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 216</td><td colspan="3">BLOQUES LÓGICOS FIGURAS GEOMETRICAS</td></tr>
<tr><td rowspan="4">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="4"></td><td>SEGMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD 2 A 5 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td colspan="2">JUEGOS LÓGICOS Y DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN DE REFERENCIA</td><td colspan="3">Conjunto de 48 piezas de figuras geométricas variadas, elaboradas en colores vivos y llamativos. Este material favorece el desarrollo del pensamiento lógico en niñas y niños, permitiéndoles clasificar, agrupar, comparar y establecer relaciones según forma, color y tamaño.</td></tr>
<tr><td colspan="5">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO PROMEDIO PIEZA (Mín.)</td><td>5</td><td colspan="2">cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO PROMEDIO PIEZA (Mín.)</td><td>5</td><td colspan="2">cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">PROFUNDO PROMEDIO PIEZA (Mín.)</td><td>5</td><td colspan="2">cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="3">Plástico de alta resistencia</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="3">48 piezas y un (1) contenedor.</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLORES</td><td colspan="3">Vivos y brillantes.</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td colspan="2">años</td></tr>
<tr><td colspan="2">UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="3">Unidad</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">48 piezas con 8 tipos de figuras geométricas diferentes y de colores variados. Empacadas en caja de madera con estas dimensiones: 14cm x 14cm x 25cm.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Los elementos deben ser seguros, sin puntas agudas, ni filos cortantes, no poseer piezas pequeñas que puedan generar el riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. El material debe ir acompañado de las indicaciones de uso.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>20</td>
<td>ROMPECABEZAS DE MADERA 5 A 9 PIEZAS</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA Nº 199</td><td colspan="2">ROMPECABEZAS DE 2 A 4 PIEZAS</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">Set Puzzles 2 piezas X 6</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 1 A 3 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGO DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2">
</td><td colspan="2">Set de 6 rompecabezas de dos, tres y/o cuatro piezas de gran tamaño cada uno, recortadas demarcando siluetas sencillas de cada figura, con diferentes motivos.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>LARGO MÍNIMO</td><td>10 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>ANCHO MÍNIMO</td><td>15 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>CALIBRE</td><td>5 mm</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>MATERIAL</td><td>Elaborado en madera MDF</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>COLOR</td><td>Surtido</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>CONTENIDO</td><td>6 rompecabezas así:
2 piezas – 2 unidades
3 piezas – 2 unidades
4 piezas – 2 unidades.</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>VIDA UTIL MÍNIMA</td><td>3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Pueden ser de distintos motivos como animales de la selva, medios de transporte, mascotas y animales de la granja.
Empacados en estuche en madera, cartón o plástico, la madera MDF debe ser serigrafiada con colores vivos y contrastantes con una figura central y fondo de un mismo tono, material no tóxico.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El serigrafiado debe ser no tóxico y no debe contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños.
Materiales como madera que se puedan impregnar de elementos colorantes sin que estos últimos formen un recubrimiento de fácil limpieza y desinfección.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/NTC-EN 71-3.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>SET DE ENCADENABLES</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA Nº 203</td><td colspan="2">SET DE ENCADENABLES</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">ANILLOS CONECTORES, ESLABONES</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGO DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Conjunto de piezas en forma de anillos u óvalos con una abertura, que permite encadenarse uno con otro, realizando una leve presión.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>DIÁMETRO (anillo)</td><td>4.5 Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>ALTO</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>MATERIAL</td><td>Polipropileno</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>COLOR</td><td>Variados brillantes</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>CONTENIDO</td><td>75 piezas</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Piezas resistentes, ligeras, colores brillantes.
Empacados en envase de plástico transparente de boca ancha, que permite el almacenamiento.
Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.
No requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en plástico no tóxico, ni nocivo, resistente a la manipulación, evitando que al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas.
El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro.
Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>22</td>
<td>CABALLITO DE PALO</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA Nº 207</td><td colspan="2">CABALLO DE PALO</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3"></td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Caballo con cabeza en material suave y cuerpo de palo para jugar a cabalgar. Favorece la inteligencia motora, la coordinación del movimiento, el equilibrio y la lateralidad.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO APROX.</td><td>95</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO CABEZA APROX.</td><td>11</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">PROFUNDIDAD APROX.</td><td>13</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIÁMETRO RUEDA APROX.</td><td>3</td><td>cm-</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Palo en madera y tela suave antialérgica, Material de relleno: 100% poliéster</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Surtido</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">1 pieza</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA UTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">CARACTERÍSTICAS PARTICULARES</td></tr>
<tr><td colspan="4">Palo de madera, con ruedas para mejor arrastre, la cabeza del caballo debe tener un rostro amable, además de ser resistente al lavado, no debe encogerse o desteñirse.
Ojos y detalles de la cara bordados, para evitar que sean arrancados.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El material debe ser claro en sus indicaciones de uso y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo para los niños y niñas. Los elementos deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/NTC-EN 71-3.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>JUEGO DE GRANJA (CARRETILLA BALDE RASTRILLO PALA Y REGADERA)</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA Nº 213</td><td colspan="2">JUEGO DE GRANJA</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="3">Juego set de playa</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Kit de elementos de granja conformado mínimo por una carretilla a escala, un balde, un rastrillo, una pala y una regadera las niñas y los niños desarrollan la creatividad y fomentan el juego de roles a través del uso de los objetos.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO CARRETILLA (aprox.)</td><td>70</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO CARRETILLA (aprox.)</td><td>29</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">PROFUNDIDAD CARRETILLA (aprox.)</td><td>20</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">TAMAÑO BALDE Y REGADERA (aprox.)</td><td>Largo: 15
Ancho: 14</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO RASTRILLO Y PALA (aprox.)</td><td>20</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">El material debe ser plástico resistente</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Colores variados</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Contiene mínimo 5 piezas</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA UTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">La carretilla debe proporcionar agilidad, con una rueda adelante y dos patas en la parte trasera. El juego puede contener adicionalmente guantes de jardinería. El material debe ser claro en sus indicaciones de uso
El plástico no debe ser tóxico ni nocivo para los niños y las niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Los elementos no deben ser tóxicos ni nocivos para la salud. Con bordes redondeados, sin puntas o hendiduras que causen lesiones. Las piezas deben estar bien ensambladas deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/ Norma Técnica NTC 4894 Ensayo de Piezas Pequeñas.</td></tr>
</table>
</td>
<td>9</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

24	**KIT DE JUEGO DE MÉDICO**	**FICHA TECNICA N° 216** — **KIT DE MÉDICO** **ELEMENTO ANÁLOGO**: SET DE MÉDICO, JUEGO DE MÉDICO. **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Conjunto de juguetes que simulan los elementos médicos reales, para que las niñas y los niños fortalezcan la creatividad y el juego de roles, a través del uso de los objetos. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **ALTO MÍNIMO (maletín)**: 30 Cm **ANCHO MÍNIMO (maletín)**: 33 Cm **PROFUNDIDAD MÍNIMA(maletín)**: 10 Cm **LARGO MÍNIMO (piezas)**: 7 Cm **ANCHO MÍNIMO (piezas)**: 2 Cm **MATERIAL**: Plástico de alta resistencia ABS **COLOR**: Colores variados **CONTENIDO**: Contiene mínimo 10 piezas. **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Las piezas deben ser representativas de la actividad tales como: Estetoscopio, termómetro, tensiómetro, jeringa, espejo, martillo, tijera, pinzas, frascos de muestra, venditas, riñonera, otoscopio, venditas. Incluye estuche tipo maletín o empaque, para organizar y transportar las piezas de un lugar a otro. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** El material debe tener indicaciones de uso claras y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo para los niños y niñas. Con pinturas no toxicas ni nocivas para la salud, con bordes redondeados, sin puntas o hendiduras que causen lesiones. Las piezas deben estar bien ensambladas. Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/ Norma Técnica NTC 4894 Ensayo de Piezas Pequeñas.	**15**	Material pedagógico
25	**KIT DE JUEGO DE EXPLORADOR**	**FICHA TECNICA N° 217** — **KIT DEL EXPLORADOR** **ELEMENTO ANÁLOGO** **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** El Kit infantil de exploración de los entornos, está conformado por elementos que permiten despertar la curiosidad por conocer más allá de lo que se ve a simple vista. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO (lupa)**: 20 - 22 cm **LARGO (palo de red)**: 50 - 60 cm **DIÁMETRO (contenedor)**: 30 - 32 cm **DIÁMETRO (lentes prismáticos)**: 32 - 34 mm **MATERIAL**: Plástico de alta resistencia ABS **COLOR**: Variados y luminosos **CONTENIDO**: 6 piezas **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Contiene: Lupa: Estructura de plástico, colores vistosos, asa ergonómica, lente de material HIPS. Pinzas: En plástico, sin filos que causen lesiones. Red: Malla en tul de alta resistencia, de forma triangular con el vértice redondeado que se une al aro. Caja o contenedor de insectos: Material en plástico transparente Prismáticos: Diseño ergonómico, lentes de 32 mm de diámetro x 4 aumentos, lentes irrompibles, no contienen látex. Linterna: Batería AA O AAA, con compuerta asegurada para que los niños no tengan acceso a las baterías, diseño infantil, con asa de fácil agarre, liviana, mínimo 5 leds, terminaciones seguras. Material plástico resistente a la luz solar y cambios de temperatura. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Deben ser seguras en plástico no toxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Piezas fabricadas de forma que se reduzcan al mínimo los riesgos de heridas que puedan ser provocados por el movimiento de sus partes. Sus componentes y sus partes removibles, deberán ser de dimensiones suficientes para que no puedan ser tragados y/o inhalados. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** El material permitirá satisfacer las condiciones de higiene y limpieza necesarias para evitar los riesgos de infección, enfermedad y contagio. El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación. **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015.	**15**	Material pedagógico

<table>
<tr>
<td>26</td>
<td>TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE GRANJA</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA N° 225</td><td colspan="2">TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE GRANJA</td></tr>
<tr><td>ELEMENTO ANÁLOGO</td><td>TÍTERES DE MANO, MARIONETA DE GUANTE</td><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Conjunto de 9 títeres de guante o de mano que representan animales de granja. A través de los títeres dentro una historia, los niños y niñas desarrollan su creatividad e imaginación, manifiestan su personalidad, comunican sentimientos, establecen un diálogo de pares y descargan tensiones o emociones.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO MÍNIMO</td><td>24 cm</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO MÍNIMO</td><td>12 cm</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Tela suave antialérgica, velour o micro terry
Material relleno: 100% poliéster</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLOR</td><td colspan="2">Acorde al animal imitado</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">9 títeres (vaca, cerdo, gallina, caballo, rana, pato, oveja, perro y gato)</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td colspan="2">3 años</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">De acabados definidos, alto nivel de detalle.
Con cabeza reforzada que permita sostenerse. No deben presentar piezas pequeñas removibles.
Ojos y detalles de la cara bordados, imposibles de arrancar.
El diseño debe ser lo más parecido al animal a imitar, con rostros amables.
Deben ser resistentes al lavado, no deben encogerse o desteñirse.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Velocidad de propagación de la llama, en la superficie, inferior o igual a 30 mm/s. (NTC 71-2).
Diseñados y fabricados de forma que su ingestión inhalación, contacto con la piel, las mucosas o los ojos, no presenten riesgo para la salud o peligros de heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">El material permitirá satisfacer las condiciones de higiene y limpieza necesarias para evitar los riesgos de infección, enfermedad y contagio.
El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación.
Los títeres deben permitir su lavado a máquina o a mano según especificaciones.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
</table>
</td>
<td>15</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>JUEGO DE AROS HULA HULA</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 176</td><td colspan="3">JUEGO DE AROS HULA HULA</td></tr>
<tr><td>ELEMENTO ANÁLOGO</td><td>ARO, ANILLO DE PLÁSTICO, HULA HOOP</td><td>ELEMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>CATEGORIA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGOGICO</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD DE 1 A 5 AÑOS</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>CATEGORIA</td><td colspan="2">EXPLORACIÓN CORPORAL</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="3">Aros en plástico, de dos diámetros diferentes, para la exploración corporal y espacial, apoyando experiencias y juegos que fortalecen la coordinación visomotora, el equilibrio entre otras habilidades motoras.</td></tr>
<tr><td colspan="5">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="5">AROS</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIAMETRO ARO PEQUEÑO</td><td>50</td><td colspan="2">cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIAMETRO ARO GRANDE</td><td>70</td><td colspan="2">cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">CALIBRE TUBO (Aprox.)</td><td>16 - 20</td><td colspan="2">mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="3">Polietileno de alta densidad (HDPE)</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="3">Juego de 10 aros. 5 pequeños y 5 grandes</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLORES</td><td colspan="3">Variados</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA UTIL MINIMA</td><td>3</td><td colspan="2">años</td></tr>
<tr><td colspan="2">UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="3">Juego</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN DE REFERENCIA</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">Aros hula hula en plástico sólido, libres de remaches o grapas metálicas, pueden ser continuos o de ensamblar. Si son de ensamblar, las uniones deben ser fuertes para evitar que se desarme con facilidad. Todos los materiales deben ser nuevos. Deber ser resistente y no debe requerir reparación o mantenimiento especializado. Los aros no deben perder su forma redonda, incluso si se pliega.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Los hula hula deben garantizar la seguridad de las niñas y los niños en el momento de uso. Plástico no tóxico, ni nocivo, resistente a las rasgaduras y a la manipulación. No debe contener puntas agudas, ni filos cortantes, estar libre de grapas o remaches accesibles. No pueden poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos por los niños y niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>15</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>28</td>
<td>TORRES DE AROS ENCAJABLE</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 186</td><td colspan="3">TORRES DE AROS ENCAJABLE</td></tr>
<tr><td rowspan="5">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="5">TORRES DE AROS ENCAJABLE</td><td>SEGMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD DE 6 MESES A 3 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td colspan="2">EXPLORACIÓN DEL MEDIO</td></tr>
<tr><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="3">Juego de Encajar Torre Arcoiris de 8 Niveles incluyendo Esfera de tope, fomentan la imaginación y la creatividad.</td></tr>
<tr><td colspan="3">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="8">IMAGEN DE REFERENCIA</td><td>ANCHO:</td><td colspan="2">6</td></tr>
<tr><td>LARGO:</td><td colspan="2">16</td></tr>
<tr><td>ALTO:</td><td colspan="2">14</td></tr>
<tr><td>MATERIAL:</td><td colspan="2">Madera</td></tr>
<tr><td>CONTENIDO:</td><td colspan="2">Torre 8 niveles</td></tr>
<tr><td>COLORES:</td><td colspan="2">Diversos colores, similares a la imagen de referencia.</td></tr>
<tr><td>VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td>Años</td></tr>
<tr><td>UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Unidad</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">Juego de encajar torre arco iris que consiste en una serie de bloques o piezas de diferentes tamaños que se apilan en forma de torre. Cada nivel de la torre está pintado de un color del arcoiris, lo que facilita la diferenciación de las piezas y añade un aspecto visual atractivo.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. El material no debe tener roturas, libre de astillas y filos cortantes, porosidades, deformaciones o imperfecciones de lijadura o pintura que puedan afectar su calidad o causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">El material debe ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones; se deben poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">NTC 4894 parte1/ NTC 71-3 y NTC 71-2/ Resolución 3388 de 2008 y la 3117 de 2015/ Resolución 3117 de 2015</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>15</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>JUEGO DE ASEO PARA NIÑOS</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 230</td><td colspan="3">JUEGO DE ASEO PARA NIÑOS</td></tr>
<tr><td rowspan="5">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="5">Kit de aseo para niños</td><td>SEGMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD 3 A 5 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td colspan="2">JUEGOS SIMBÓLICOS, ROLES Y NARRATIVAS</td></tr>
<tr><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="3">Kit de piezas de aseo escoba, trapeador, recogedor, plumero y cepillo a escala de niñas y niños de 3 a 5 años.</td></tr>
<tr><td colspan="3">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="8">IMAGEN DE REFERENCIA</td><td>ALTO</td><td>24.5</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td>ANCHO</td><td>6</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td>COLORES</td><td colspan="2">Variados</td></tr>
<tr><td>MATERIAL</td><td colspan="2">Madera, plástico, fibras o cerdas de cepillo, microfibras de trapeador</td></tr>
<tr><td>CONTENIDO</td><td colspan="2">Kit de piezas de aseo</td></tr>
<tr><td>COLORES</td><td colspan="2">Variados y Llamativos</td></tr>
<tr><td>VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td>Años</td></tr>
<tr><td>UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Set</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">Este set de limpieza y hábitos incluye una escoba, un trapero, plumero, cepillo, recogedor, el soporte para colgar es opcional. El material predominante en madera busca la posibilidad de mayor agarre y peso apropiado para las experiencias pedagógicas que se propongan, además de ser más duradero.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">Debe contar con los certificados de conformidad y estar soportados en los ensayos técnicos estipulados en las Normas NTC 4894 parte1, NTC 713 y NTC 71-2.

-La resolución 3388 de 2008 y la 3117 de 2015, emitida por el Ministerio de Protección Social, la cual se exige previa a la comercialización y distribución de todos los juguetes destinados al uso humano que se fabriquen o importen en el territorio nacional.

-La resolución 3117 de 2015, por la cual se modifica la Resolución 3388 de 2008, en relación con la demostración de conformidad de los juguetes, sus componentes y accesorios que se comercialicen en el territorio nacional.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>9</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>30</td>
<td>TAMGRAM</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 222</td><td colspan="3">TAMGRAM</td></tr>
<tr><td rowspan="5">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="5">TAMGRAN</td><td>SEGMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD DE 2 A 5 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td colspan="2">JUEGOS LÓGICOS Y DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="8"></td><td colspan="3">Las figuras básicas del tangram facilitan juegos y experiencias de pensamiento lógico que acercan a las niñas y niños a los conceptos y propiedades de la geometría.
El juego desafía el pensamiento como representar elementos del entorno a partir de las formas básicas.</td></tr>
<tr><td colspan="3">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td>ANCHO:</td><td>20 a 25</td><td>cm</td></tr>
<tr><td>LARGO:</td><td>20 a 25</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td>ALTO:</td><td>2</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td>MATERIAL:</td><td colspan="2">Marco en madera (pino, flor morada, etc., no balso) y pinturas no tóxicas</td></tr>
<tr><td>CONTENIDO:</td><td colspan="2">Unidad (caja de madera con tapa deslizante, 7 piezas de tangram de madera, cartas con propuestas de construcciones autocorrectivas)</td></tr>
<tr><td>COLORES:</td><td colspan="2">El marco en madera color natural y las figuras en madera pintadas en colores variados</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">IMAGEN DE REFERENCIA</td><td>VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td>Años</td></tr>
<tr><td>UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Caja de madera con tapa</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">Madera de alta resistencia al uso, los golpes y a climas variados con alta humedad y temperaturas cálidas. Madera con tratamiento de sellado e inmunización, que permita mayor resistencia en climas húmedos, libre de astillas y filos cortantes. No se puede utilizar balso, ni maderas industriales o técnicas como el aglomerado, MDF, triplex, tableros de fibra orientada (OSB) o madera plástica. Laca o material de acabado mate sin grumos ni rebabas.
Nota: Las imágenes son de referencia, el elemento puede tener unas características similares, siempre y cuando cumpla o mejore las especificaciones técnicas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. El material no debe tener roturas, libre de astillas y filos cortantes, porosidades, deformaciones o imperfecciones de lijadura o pintura que puedan afectar su calidad o causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">El material debe ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones; se deben poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">Debe contar con los certificados de conformidad y estar soportados en los ensayos técnicos estipulados en las Normas NTC 4894 parte1, NTC 713 y NTC 71-2.
La resolución 3388 de 2008 y la 3117 de 2015, emitida por el Ministerio de Protección Social, la cual se exige previa a la comercialización y distribución de todos los juguetes destinados al uso humano que se fabriquen o importen en el territorio nacional.
La resolución 3117 de 2015, por la cual se modifica la Resolución 3388 de 2008, en relación con la demostración de conformidad de los juguetes, sus componentes y accesorios que se comercialicen en el territorio nacional.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO PARA NIÑOS</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 233</td><td colspan="3">CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO PARA NIÑOS</td></tr>
<tr><td rowspan="5">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="5">KIT DE HERRAMIENTAS</td><td>SEGMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD 3 A 5 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td colspan="2">JUEGO SIMBOLICO, ROLES Y NARRATIVAS</td></tr>
<tr><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="8"></td><td colspan="3">Cinturón conformado por 10 piezas que incluyen el casco y cargador para ajustar a la cintura. Con este equipo las niñas y los niños desarrollan la creatividad por medio del juego de roles, a través del uso de los objetos.</td></tr>
<tr><td colspan="3">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td>LARGO Cinturón (Min.)</td><td>65</td><td>cm</td></tr>
<tr><td>ANCHO Cinturón (Min.)</td><td>19</td><td>cm</td></tr>
<tr><td>ALTO Pieza (Min.)</td><td>20</td><td>cm</td></tr>
<tr><td>ANCHO Pieza (Min.)</td><td>1.5</td><td>cm</td></tr>
<tr><td>PROFUNDO Pieza (Min.)</td><td>1.5</td><td>cm</td></tr>
<tr><td>MATERIAL</td><td colspan="2">El material debe ser plástico ABS resistente a las</td></tr>
<tr><td>CONTENIDO</td><td colspan="2">Contiene mínimo 10 piezas.</td></tr>
<tr><td>COLORES</td><td colspan="2">Colores variados y vivos.</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">IMAGEN DE REFERENCIA</td><td>VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td>años</td></tr>
<tr><td>UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Unidad</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">Las piezas, en plástico, deben ser representativas de la construcción tales como: taladro y herramientas (alicates, calibrador, escuadra, desarmador, brocas, martillo y llave de tubo).</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">El material debe ser claro en sus indicaciones de uso y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo para los niños y niñas, resistente a las quebraduras y a la manipulación. Con pinturas no toxicas ni nocivas para la salud, con bordes redondeados, sin puntas o hendiduras que causen lesiones las piezas deben estar bien ensambladas. Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/ Norma Técnica NTC 4894 Ensayo de Piezas Pequeñas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>15</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>32</td>
<td>CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO PARA NIÑOS</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 233</td><td colspan="3">CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO PARA NIÑOS</td></tr>
<tr><td rowspan="5">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="5">KIT DE HERRAMIENTAS</td><td>SEGMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD 3 A 5 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td colspan="2">JUEGO SIMBOLICO, ROLES Y NARRATIVAS</td></tr>
<tr><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">
IMAGEN DE REFERENCIA</td><td colspan="3">Cinturón conformado por 10 piezas que incluyen el casco y cargador para ajustar a la cintura. Con este equipo las niñas y los niños desarrollan la creatividad por medio del juego de roles, a través del uso de los objetos.</td></tr>
<tr><td colspan="3">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">LARGO Cinturón (Min.)</td><td>65</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO Cinturón (Min.)</td><td>19</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO Pieza (Min.)</td><td>20</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO Pieza (Min.)</td><td>1.5</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">PROFUNDO Pieza (Min.)</td><td>1.5</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">El material debe ser plástico ABS resistente a las</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Contiene mínimo 10 piezas.</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLORES</td><td colspan="2">Colores variados y vivos.</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td>años</td></tr>
<tr><td colspan="2">UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Unidad</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">Las piezas, en plástico, deben ser representativas de la construcción tales como: taladro y herramientas (alicates, calibrador, escuadra, desarmador, brocas, martillo y llave de tubo).</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">El material debe ser claro en sus indicaciones de uso y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo para los niños y niñas, resistente a las quebraduras y a la manipulación. Con pinturas no tóxicas ni nocivas para la salud, con bordes redondeados, sin puntas o hendiduras que causen lesiones las piezas deben estar bien ensambladas. Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/ Norma Técnica NTC 4894 Ensayo de Piezas Pequeñas.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>15</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>33</td>
<td>FIGURAS DE PLÁSTICO PARA ENHEBRAR</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 190</td><td colspan="3">FIGURAS PARA ENHEBRAR</td></tr>
<tr><td rowspan="5">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td rowspan="5">PIEZAS PARA ENHEBRAR</td><td>SEGMENTO</td><td colspan="2">VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td colspan="2">MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td colspan="2">GRUPO DE EDAD 18 MESES A 3 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td colspan="2">EXPLORACIÓN DEL MEDIO</td></tr>
<tr><td>CLASE DEL BIEN</td><td colspan="2">CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">
IMAGEN DE REFERENCIA</td><td colspan="3">Conjunto de figuras o formas para enhebrar, acompañado de cordón trenzado, que permite fortalecer el desarrollo motor y la coordinación visomotora de las niñas y los niños.</td></tr>
<tr><td colspan="3">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO (Min.)</td><td>3,5</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO (Min.)</td><td>4</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">PROFUNDO (Min.)</td><td>3,5</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Plástico de alta resistencia</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Mínimo 45 piezas y mínimo 3 cordones</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLORES</td><td colspan="2">Variados y llamativos</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>2</td><td>años</td></tr>
<tr><td colspan="2">UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Unidad</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">Figuras o formas geométricas con agujeros transversales que permita el paso del cordón sin dificultad. El material debe ser nuevo, sonido, resistente a las quebraduras y a la manipulación. No debe requerir reparación o mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Los elementos deben ser seguros, sin puntas agudas, ni filos cortantes, sin piezas pequeñas que puedan generar el riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. El material debe ir acompañado de las indicaciones de uso, dentro de las cuales debe llevar la leyenda "Atención: Utilizar bajo la supervisión de un adulto responsable".</td></tr>
<tr><td colspan="5">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="5">Debe realizarse limpieza frecuente. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="5">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="5">NTC 4894, Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>9</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>34</td>
<td>ROMPECABEZAS DE MADERA DE 2 A 4 PIEZAS</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 213</td><td colspan="2">ROMPECABEZAS DE 2 A 4 PIEZAS|</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="4">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td>SEGMENTO</td><td>VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 1 A 3 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>JUEGOS LÓGICOS Y DE CONSTRUCCIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td>CLASE DEL BIEN</td><td>CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">
IMAGEN DE REFERENCIA</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2">Set de 6 rompecabezas compuestos por dos, tres y/o cuatro piezas cada uno. Las piezas son de siluetas simples y definidas, y presentan diferentes motivos, lo que facilita su manipulación y reconocimiento por parte de niñas y niños. Este material favorece el desarrollo de la coordinación motriz, el pensamiento lógico y la percepción visual, mediante el juego y la resolución de problemas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO (Mín.)</td><td>10</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO (Mín.)</td><td>15</td><td>Cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">CALIBRE (Mín.)</td><td>5</td><td>Mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera aglomerada de alta resistencia.</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Seis (6) rompecabezas así:
Dos (2) piezas – Dos (2) unidades.
Tres (3) piezas – Dos (2) unidades.
Cuatro (4) piezas – Dos (2) unidades.</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLORES</td><td colspan="2">Surtidos, vivos y brillantes.</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td>Años</td></tr>
<tr><td colspan="2">UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Set</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Pueden ser de distintos motivos como animales de la selva, medios de transporte, mascotas y animales de la granja.
Empacados en estuche en madera, cartón o plástico, la madera MDF debe ser serigrafiada con colores vivos y contrastantes con una figura central y fondo de un mismo tono, material no tóxico.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos por los niños y niñas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones.
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.
Los insumos no deben ser tóxico y no debe contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015 / NTC-EN 71-3.</td></tr>
<tr><td colspan="4">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>15</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td>SET DE JUEGOS DE ARRASTRE</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 191</td><td colspan="2">SET DE JUEGOS DE ARRASTRE|</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="4">ELEMENTO ANÁLOGO
NINGUNO</td><td>SEGMENTO</td><td>VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 6 MESES A 2 AÑOS</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA</td><td>EXPLORACIÓN DEL MEDIO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td>CLASE DEL BIEN</td><td>CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">
IMAGEN DE REFERENCIA</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2">Juego que sirve como pequeña guía para marcar el camino por donde se mueve a la niña o el niño, ayuda a dirigir mejor sus pasos y a conocer su rastro.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALTO (Mín.)</td><td>12</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANCHO (Mín.)</td><td>8</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">PROFUNDIDAD (Mín.)</td><td>14</td><td>cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL</td><td colspan="2">Madera (Pino patula, pino ciprés, pino caribe o perfil seco)</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTENIDO</td><td colspan="2">Set de 5 juguetes de arrastre de diferente diseño, peso y tamaño</td></tr>
<tr><td colspan="2">COLORES</td><td colspan="2">Variados y llamativos de acuerdo con la figura</td></tr>
<tr><td colspan="2">VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td>3</td><td>años</td></tr>
<tr><td colspan="2">UNIDAD DE MEDIDA</td><td colspan="2">Set</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cinco juguetes de arrastre, diseñados con diferentes figuras, entre cada juguete no debe haber más de 4 cm, con cuatro (4) ruedas que permiten el libre desplazamiento del juego cuando el niño o niña lo empuja o arrastra mientras camina. Diseños de animales, medios de transporte, conjunto de figuras en fila de diferente tamaño y pesos.
Las figuras cuentan con ruedas bien aseguradas y cordón para halar, diseño infantil, no mediáticos, ni estereotipados.
Acabados finos, bordes redondeados, madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos, material de alta resistencia al uso y cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado, las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desarme con facilidad, el material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="4">Todos los materiales deben ser nuevos y estar visiblemente limpios y libres de infestaciones El diseño de las piezas no debe representar ningún riesgo de atrapamiento. Sin puntas agudas, ni filos cortantes. Las uniones deben estar libres de grapas o elementos que puedan generar riesgo de laceraciones en la piel. Deben ser resistentes a la manipulación y a la humedad, evitando que al deteriorarse sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</td></tr>
<tr><td colspan="4">Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>20</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>36</td>
<td>XILÓFONO</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">FICHA TÉCNICA No. 254</td><td colspan="2">XILÓFONO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">ELEMENTO ANÁLOGO</td><td>SEGMENTO</td><td>VIII MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td>CATEGORÍA GENERAL</td><td>MATERIAL PEDAGÓGICO</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>CLASIFICACIÓN</td><td>GRUPO DE EDAD 6 MESES A 5 AÑOS</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>CATEGORÍA</td><td>EXPLORACIÓN SONORA Y MUSICAL</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>CLASE DEL BIEN</td><td>CONSUMO</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN</td><td colspan="2">DESCRIPCIÓN Y USO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">
IMAGEN DE REFERENCIA</td><td colspan="2">Instrumento musical de percusión, compuesto por un grupo de barras resonantes de diferentes tamaños correspondientes a una nota musical, colocadas en posición horizontal sobre un bastidor. El sonido se produce debido al golpe con las baquetas de punta esférica sobre las barras.</td></tr>
<tr><td colspan="2">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
LARGO (Mín.) 22 cm
ALTO (Mín.) 2 cm
ANCHO (Mín.) 12 cm
LARGO BAQUETAS (Mín.) 20 cm
MATERIAL: Estructura y baquetas: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o pertio seco) Barras: Lámina metálica
CONTENIDO: Un (1) xilófono y dos (2) baquetas.
COLORES: Madera y diseño multicolor.
VIDA ÚTIL MÍNIMA 3 años
UNIDAD DE MEDIDA Unidad</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
Cuenta con 8 barras de diferentes colores, cada una de un tamaño (ancho) diferente. Golpeadores, baquetas o mazos en madera de punta redonda de diámetro 2 cm. aproximadamente. Diseño multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado). De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD
El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad.</td></tr>
<tr><td colspan="4">REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD
Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. Los insumos metálicos deben ser inoxidables.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NORMATIVA
Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.
Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.</td></tr>
</table>
</td>
<td>30</td>
<td>Material pedagógico</td>
</tr>
</table>

El presente requerimiento no constituye una obligación contractual ni implica compromiso alguno por parte del Municipio de Mosquera. La información recibida será utilizada exclusivamente para adelantar los estudios previos del proceso de selección abreviada, conforme a lo dispuesto en la normativa contractual vigente.

Agradecemos de antemano su atención y disposición a participar en este proceso.

Atentamente,

HERWIN DUVÁN FLÓREZ RODRÍGUEZ
DIRECTOR DE JUVENTUDES

Revisó: Herwin Duván Flórez Rodríguez – Director de Juventudes.
Proyectó: Steffany Castro Niño – Contratista SDS

Basa Diseño SAS	**COTIZACIÓN**	CODIGO : CR-RG-05 VERSION 1 FECHA : 02-09-2020

CLIENTE	ALCALDÍA MUNICIPAL DE MOSQUERA	**FECHA**	8/05/2026
PROYECTO	DOTACIÓN JARDÍNES PRIMERA INFANCIA	**CIUDAD**	MOSQUERA, CUNDINAMARCA
DIRIGIDO A	DIANA CATALINA CABRA ROA - SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL	**CONSECUTIVO**	6095
DIRECCION	CARRERA 2 # 2 - 48, MOSQUERA		

ITEM	ELEMENTO	DETALLE DEL ELEMENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	SET DE ANIMALES PARA ENHEBRAR	**FICHA TÉCNICA N° 130** — **ANIMALES PARA ENHEBRAR** **ELEMENTO ANÁLOGO**: SET DE ANIMALES PARA ENHEBRAR **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Plantilla para enhebrar con siluetas de animales. El conjunto se acompaña de cordones trenzados. Este tipo de material estimula el desarrollo de la psicomotricidad fina y ejercitan el desarrollo intelectual del niño. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO TABLERO: 20 cm ANCHO TABLERO: 20 cm PROFUNDIDAD TABLERO: 5 mm MATERIAL: Madera aglomerada de alta resistencia COLOR: Variados CONTENIDO: 2 plantillas 8 figuras VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años **CARACTERÍSTICAS PARTICULARES** Incluye: 2 plantillas en madera de mínimo 20 x 20 cm con marco y 8 siluetas de animales para encajar en la plantilla, en policromía y xerografiado atóxico, brillo o mate, en vivos colores. Todo el material debe ser resistente a la manipulación y no requerir reparación o mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** No deben generar algún tipo de riesgo para los niños y niñas. Los elementos deben ser seguros. **Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones**, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Todos los materiales deben ser nuevos no tóxico ni nocivo y estar visiblemente limpios y libres de infestaciones La pintura debe ser elaborada, en lo posible, con tintes vegetales y no deben contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** NTC 4894, Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	20	$ 22.500,00	$ 4.275,00	$ 535.500,00
2	BALONES DE PLÁSTICO TIPO CANGURO	**FICHA TÉCNICA N° 132** — **JUEGO DE BALONES CANGURO** **ELEMENTO ANÁLOGO** **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Balones de plástico tipo canguro, en dos tamaños; utilizado para actividades de exploración corporal a través de movimientos estimulantes, equilibrio, desplazamiento, trayectoria y coordinación. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** RESISTENCIA (peso): 200 kg DIÁMETRO BALÓN PEQUEÑO (MÍNIMO): 40 cm DIÁMETRO BALÓN GRANDE (MÍNIMO): 55 cm MATERIAL: PVC o Vinilo de alta resistencia COLOR: Colores fuertes CONTIENE: Dos balones: 1 de 40 cm y otro de 55 cm., mínimo VIDA ÚTIL MÍNIMA: 2 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** El balón cuenta con dos asas que permiten agarrarse de allí para saltar y desplazarse. Todo el material debe ser nuevo, no tóxico ni nocivo, resistente a las rasgaduras y a la manipulación. Debe ser resistente y no debe requerir reparación o mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** En caso de pinchazo por causa de algún objeto puntiagudo, la pelota se debe desinflar lentamente sin explotar, evitando así posibles lesiones. Deben ser seguras, en plástico no puede ser tóxico ni nocivo, resistente a la manipulación, evitando que al deteriorarse, sus partes no puedan ser ingeridas por las niñas y los niños. El material debe ir acompañado de las indicaciones de uso, dentro de las cuales debe llevar la leyenda "Atención, utilizar bajo la vigilancia de un adulto". **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 36.750,00	$ 6.982,50	$ 1.311.975,00

3	ESLABONES TÁCTILES CONJUNTO DE PRISMAS CUADRADOS Y RECTANGULARES PARA ENCAJAR	**FICHA TÉCNICA N° 134** — **BANDEJA DE PRISMAS RECTANGULARES PARA ENCAJAR** **ELEMENTO ANÁLOGO**: ESLABONES TÁCTILES **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGOGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD 1 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: EXPLORACION CORPORAL **IMAGEN**  Imagen de referencia. **DESCRIPCION Y USO** Conjunto de prismas cuadrados y rectangulares, de diferentes tamaños, progresivos, de manera que el más pequeño encaje en una pieza más grande de manera consecutiva, de lo más pequeño a lo más grande. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO (bandeja)**: 21 cm **LADO 1 (Prisma más grande)**: 5 cm **LADO 2 (Prisma más pequeño)**: 2 cm **ALTO MAX.**: 12 cm **MATERIAL**: Bandeja y piezas en madera natural (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) **COLOR**: Tres conjuntos en colores diferentes. Cada conjunto de cuatro piezas (de la más grande a la más pequeña) debe encajar en el mismo color. Cada conjunto de piezas debe ser de tonos diferentes del mismo color (más claro a más oscuro o viceversa), de manera que se observe una progresión. **CONTENIDO**: 1 bandeja y 12 piezas de 4 tamaños **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** La bandeja cuenta con 12 espacios para encajar los cubos, acorde con su tamaño y en orden progresivo. Las piezas más grandes y las piezas intermedias son prismas rectangulares sin las caras más pequeñas, de tal manera que queden abiertos en las partes superior e inferior. La pieza más pequeña es un prisma rectangular sólido (con todas sus caras). Piezas en madera de pino pápula, pino ciprés, pino caribe y perillo, colores llamativos. Acabados finos, bordes redondeados en madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y a los cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	15	$ 145.500,00	$ 27.645,00	$ 2.597.175,00
4	CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENTO	**FICHA TÉCNICA N° 136** — **CAJA PLÁSTICA PARA ALMACENAMIENTO** **ELEMENTO ANÁLOGO**: NINGUNA **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: USO ADULTOS **CATEGORÍA**: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN** Caja organizadora transparente, para preservar y ordenar material pedagógico de cada aula. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO**: 43 cm **ANCHO**: 31.3 cm **ALTO**: 26 cm **CAPACIDAD**: 20 l **MATERIAL**: Polipropileno **COLOR**: Caja trasparente / Tapa colores variados **CONTENIDO**: Caja y tapa **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** La caja debe ser transparente, permitiendo visualizar el interior. La tapa cuenta con sistema de aseguramiento al cerrar. Caja y tapa cuentan con bordes redondeados. Deben ser seguras en plástico no toxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse genere partes que puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Este elemento debe ser utilizado únicamente por adultos. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial **NORMATIVA** Ninguna	9	$ 75.000,00	$ 14.250,00	$ 803.250,00
5	CONJUNTO DE FIGURAS O FORMAS GEOMÉTICAS PARA ENHEBRAR	**FICHA TÉCNICA N° 138** — **FIGURAS PARA ENHEBRAR** **ELEMENTO ANÁLOGO**: **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD 1 - 6 AÑOS **CATEGORÍA**: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Conjunto de figuras o formas geométricas para enhebrar, acompañado de cordón trenzado, que permite el desarrollo psicomotor y la coordinación ojo-mano que fortalecerá la destreza de los niños y las niñas. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO MÍNIMO**: 3.5 cm **ANCHO MÍNIMO**: 4.0 cm **PROFUNDIDAD MÍNIMA**: 3.5 cm **MATERIAL**: Plástico de alta resistencia **COLOR**: Variados y llamativos **CONTENIDO**: Mínimo 48 piezas **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 2 años **CARACTERÍSTICAS PARTICULARES** Figuras o formas geométricas con agujeros transversales que permita el paso del cordón sin dificultad. El material debe ser nuevo, sólido, resistente a las quebraduras y a la manipulación. No debe requerir reparación o mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Los elementos deben ser seguros, sin puntas agudas, ni filos cortantes, sin piezas pequeñas que puedan generar el riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. El material debe ir acompañado de las indicaciones de uso, dentro de las cuales debe llevar la leyenda "**Atención, utilizar bajo la vigilancia de un adulto**" **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** NTC 4894, Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	12	$ 43.500,00	$ 8.265,00	$ 621.180,00

6	CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR	**FICHA TÉCNICA Nº 141** — **CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR** **ELEMENTO ANÁLOGO** **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Cubo en tela con relleno en espuma, estimula la percepción táctil y visual, desarrolla la coordinación ojo-mano, promoviendo que los niños y niñas aprendan a vestirse por sí solos a través de 6 actividades de uso cotidiano. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO (lado)**: 20 cm **DENSIDAD (espuma)**: 26 Kg/m³ **MATERIAL**: Relleno: Espuma Extra rosada Forro: Tela lona impermeable **COLOR**: Variados **CONTENIDO**: 1 cubo con 6 actividades **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Cada lado del cubo cuenta con una actividad de uso cotidiano diferente, seis (6) en total: abotonar, abrochar, cierre con cremallera plástica teniendo en cuenta que esta tendrá contacto con la piel del niño o niña, cierre con velcro, amarrar y colocar correas. Acabados definidos. Diseño infantil, no mediático, ni estereotipado. Las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** El diseño de las piezas no debe representar ningún riesgo de atrapamiento. Sin puntas agudas, ni filos cortantes. Las uniones deben estar libres de grapas que puedan generar riesgo de laceraciones en la piel. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Todos los materiales deben ser nuevos y estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	12	$ 88.500,00	$ 16.815,00	$ 1.263.780,00
7	JUEGO DE ENCAJABLES	**FICHA TÉCNICA Nº 143** — **JUEGO DE ENCAJABLES** **ELEMENTO ANÁLOGO**: NINGUNO **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**   **DESCRIPCIÓN Y USO** Tableros con relieve interno para encajar diferentes figuras, con fondo de color con el fin de facilitar visualmente la localización, permiten afinar la psicomotricidad y reconocer diferentes elementos. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO (bandeja)**: 22 cm **ALTO (bandeja)**: 0.8 cm **ANCHO (piezas)**: 5 a 7 cm **FIGURAS REQUERIDAS**: - Animales (selva, granja, domésticos o mar) - Frutas (uvas, fresa, manzana, pera, naranja, entre otras) - Verduras (zanahoria, brócoli, espinaca, entre otros) - Prendas de vestir (pantalón, vestido, camisa, zapatos, etc.) - Elementos de hogar (cama, sala, lámpara, baño, etc.) **MATERIAL**: Madera MDF **COLOR**: Madera natural y variados brillantes **CONTENIDO**: 5 bandejas combinadas con temas diferentes y cada bandeja con mínimo 4 figuras seleccionadas. **VIDA ÚTIL MIN.**: 5 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Bandeja en madera MDF, serigrafiada. Figuras serigrafiadas de colores contrastantes con asa en el centro, Diseños infantiles, excepto mediáticos y estereotipados, piezas resistentes, ligeras, de alta calidad, colores brillantes con acabados finos, bordes redondeados, madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 57.000,00	$ 10.830,00	$ 2.034.900,00
8	JUEGO DE PELOTAS	**FICHA TÉCNICA Nº 161** — **JUEGO DE PELOTAS** **ELEMENTO ANÁLOGO** **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD 0 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Pelota o balón de plástico blando, utilizado para actividades de exploración corporal a través de movimientos estimulantes de agarre, lanzamiento, pateo, entre otros. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **PESO**: 80 Gr **DIÁMETRO**: 25 Cm **PRESIÓN DE INFLADO**: 14 Lb **MATERIAL**: PVC o Vinilo de alta resistencia **COLOR**: Colores fuertes **CONTIENE**: Doce (12) pelotas del mismo diámetro **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Diseño infantil, no mediático, ni estereotipado. Todo el material debe ser nuevo, no tóxico ni nocivo, resistente a las rasgaduras y a la manipulación. Debe ser resistente y no debe requerir reparación o mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** En caso de pinchazo por causa de algún objeto puntiagudo, la pelota se deshincha lentamente sin explotar, evitando así posibles lesiones. Deben ser seguras en plástico no toxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse genere partes que puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material de fabricación no deberá ser explosivo o contener elementos o sustancias que puedan explotar. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	6	$ 40.500,00	$ 7.695,00	$ 289.170,00

9	CAJA CHINA	**FICHA TÉCNICA Nº 172** — **CAJA CHINA** **ELEMENTO ANÁLOGO**: BLOQUE **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Instrumento musical de percusión de la familia de los idiófonos. Consiste en un taco de madera rectangular y hueco (con una forma similar a la de un lingote), que cuenta con una ranura de medio centímetro a un lado (caja de resonancia), que al ser golpeado por una baqueta produce un sonido brillante y hueco. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO: 14 cm ALTO: 4 cm ANCHO: 4 cm ALTO (golpeador): 15 cm MATERIAL: Madera de birsh COLOR: Madera CONTENIDO: Una caja y un golpeador VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Baqueta, mazo o golpeador, en madera, con punta redonda. Madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 55.500,00	$ 10.545,00	$ 1.981.350,00
10	CLAVES INSTRUMENTO MUSICAL DE BASTONES CILÍNDRICOS DE MADERA	**FICHA TÉCNICA Nº 173** — **CLAVES** **ELEMENTO ANÁLOGO**: NINGUNO **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Instrumento musical de pequeña percusión formado por un par de bastones cilíndricos de madera maciza, el sonido se produce al percutir uno sobre el otro. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO: 12 cm DIAMETRO: 2 cm MATERIAL: Madera de birsh COLOR: Madera CONTENIDO: Un par de claves (2) VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. Libre de astillas y filos cortantes. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 41.250,00	$ 7.837,50	$ 1.472.625,00
11	JUEGO DE MARACAS	**FICHA TÉCNICA Nº 178** — **JUEGO DE MARACAS** **ELEMENTO ANÁLOGO**: NINGUNO **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Las maracas son un instrumento idiófono y de oscilación, constituido por una parte esférica hueca, sostenida por un mango que la atraviesa, o está adherida a ella. Rellena con pequeños elementos percusivos, como piedras, semillas, arroz etc., que producen sonidos al impactar contra la pared interna de la esfera. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** DIÁMETRO MÍNIMO: 6 cm ALTO MINIMO: 15 cm MATERIAL: Calabaza y Mango en madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). COLOR: Madera o diseño multicolor CONTENIDO: Par de maracas idénticas VIDA ÚTIL MINIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Mango ergonómico en madera de acabado fino. Diseño de esfera de maraca multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado). Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 55.500,00	$ 10.545,00	$ 1.981.350,00

12	MARACATAN	**FICHA TÉCNICA Nº 180** — **MARACATAN** **ELEMENTO ANÁLOGO**: TAMBOR CHINO, SONAJERO DE TAMBOR CHINO **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 5 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Instrumento musical con membranas en sus dos caras, con dos esferas atadas por medio de una cuerda al cuerpo del tambor, permitiendo desarrollar un sonido similar al redoble. Enfocado para ayudar a desarrollar la capacidad motriz en sus inicios musicales. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO DE MANGO**: 10 Cm **ANCHO DE TAMBOR**: 8 Cm **MATERIAL**: Madera(Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco), cuero y semillas **COLOR**: Madera **CONTENIDO**: 1 **VIDA UTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Acabados finos, con bordes redondeados. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 53.400,00	$ 10.146,00	$ 1.906.380,00
13	PALO DE LLUVIA	**FICHA TÉCNICA Nº 183** — **PALO DE LLUVIA** **ELEMENTO ANÁLOGO**: PALO DE AGUA, BASTÓN DE LLUVIA **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Cilindro de madera, hueco, con listones de madera incrustados en sus paredes internas, que simula el sonido de la lluvia, permite aprender el principio acción-reacción ya que al voltearlo se mueven y suenan las esferas internas. Permite desarrollar habilidades musicales, de creatividad, sentido y ritmo activando funciones intelectuales. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **DIÁMETRO MÍNIMO**: 5 cm **LARGO MÍNIMO**: 20 cm **MATERIAL**: Madera de guadua con relleno de semillas naturales. **COLOR**: Madera diseño multicolor **CONTENIDO**: Un (1) palo de lluvia **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Elaborado en madera, con semillas por dentro. De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas. Diseño multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado). Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 104.700,00	$ 19.893,00	$ 3.737.790,00
14	PANDERETA	**FICHA TÉCNICA Nº 185** — **PANDERETA** **ELEMENTO ANÁLOGO**: TAMBOR DE MARCO **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD 2 - 6 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN** Instrumento de percusión con tono indeterminado membranófono perteneciente al grupo de los tambores de marco. Este instrumento está formado por uno o dos aros superpuestos, provistos de ferreñas (sonajas) de latón, y cuyo vano está cubierto por uno de sus cantos con piel muy lisa y estirada (pergamino). **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **DIAMETRO**: 15 cm **ALTO**: 4 cm **SONAJAS (cimbalos)**: 6 pares **MATERIAL**: Aro: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) Parche: Cuero templado - pergamino Sonajas: Lata **COLOR**: Madera diseño multicolor **CONTENIDO**: Una pandereta **VIDA UTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Sonajas de lata con borde confinado, permitiendo que sean redondeados. (*Borde confinado*: Aquél en el cual la parte de una lámina adyacente al borde se repliega sobre sí misma, en un ángulo de aproximadamente 180°, de manera que quede aproximadamente paralela a la lámina principal). De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas. Diseño multicolor y brillante. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. Los bordes metálicos accesibles, deben estar libres de asperezas peligrosas y biselados, deben estar confinados, enrollados o curvados. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desarme con facilidad. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Los bordes metálicos accesibles, deben estar libres de asperezas peligrosas y biselados, deben estar confinados, enrollados o curvados, el material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas, las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 48.000,00	$ 9.120,00	$ 1.713.600,00

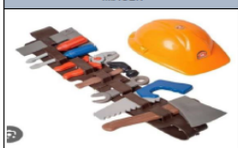
15	TAMBOR	**FICHA TÉCNICA Nº 190** — **TAMBOR** **ELEMENTO ANÁLOGO**: NINGUNO **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Instrumento de percusión membranófono que consta de una caja de resonancia, generalmente de forma cilíndrica, y dos membranas, llamadas parches, que cubren las aberturas de la caja. Favorece la expresión musical, incentiva la percepción auditiva, mediante la creación y la secuencia de patrones rítmicos y desarrolla la coordinación motora fina y gruesa. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **DIÁMETRO MÍNIMO (tambor)**: 17 cm **ALTO MÍNIMO (tambor)**: 12.5 cm **LARGO MÍNIMO (golpeadores)**: 20 cm **MATERIAL**: Estructura: Madera laminada curvada. Parche: Cuero templado Golpeadores: Madera **COLOR**: Madera diseño multicolor **CONTENIDO**: Un tambor (1) y dos golpeadores (2) **VIDA ÚTIL**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Cuenta con correa de sujeción. Golpeadores, baquetas o mazos en madera de punta redonda de 2 Cm de diámetro aproximadamente. De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas. Diseño multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado). Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015	30	$ 87.300,00	$ 16.587,00	$ 3.116.610,00
16	TRIANGULO	**FICHA TÉCNICA Nº 192** — **TRIÁNGULO** **ELEMENTO ANÁLOGO**: NINGUNO **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD 2 - 6 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** El triángulo es un instrumento de percusión de metal, perteneciente al grupo de los idiófonos, porque el sonido es el resultado de la vibración del metal tras ser golpeado con la baqueta. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO APROX.**: 17 cm **ANCHO APROX.**: 17 cm **LARGO DEL GOLPEADOR**: 20 cm **DIAMETRO**: 5 mm **MATERIAL**: Acero **COLOR**: Metal **CONTENIDO**: Un triángulo (1) y un golpeador (1) **VIDA ÚTIL**: 3 años **CARACTERÍSTICAS PARTICULARES** El triángulo es una barra o estructura cilíndrica de aluminio doblada en forma de triángulo, con la particularidad de que uno de sus vértices queda abierto. El ejecutante no sostiene directamente el instrumento por ninguno de sus lados, sino mediante un cordel atado al vértice superior que sirve para suspenderlo y permitir las vibraciones que emiten el sonido, no requiere mantenimiento especializado cuenta con golpeador, baquetas o mazos en aluminio de punta redonda. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** El material permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas, las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 48.000,00	$ 9.120,00	$ 1.713.600,00
17	ANIMAL ARMABLE DE MADERA	**FICHA TÉCNICA Nº 195** — **ANIMAL ARMABLE** **ELEMENTO ANÁLOGO**: **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD 2 - 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO DE CONSTRUCCIÓN **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Animal armable de madera, consta de 5 a 6 piezas que deben ir recortadas a manera de rompecabezas, de manera que al unir los segmentos se forma el animal. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO APROX**: 20 cm **ANCHO APROX**: 20 cm **CALIBRE APROX**: 12 mm **MATERIAL**: Madera MDF serigrafiada con colores vivos y contrastantes **COLOR**: Surtido **CONTENIDO**: 5 a 6 piezas. **VIDA UTIL MINIMA**: 3 años **CARACTERÍSTICAS PARTICULARES** Consta de 5 a 6 piezas que al ensamblarse forman un animal por ejemplo: vaca, conejo etc. La pintura debe ser en lo posible hecha con tintes vegetales y no debe contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños. Materiales como madera que se puedan impregnar de elementos colorantes sin que estos últimos formen un recubrimiento. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/NTC-EN 71-3.	30	$ 29.250,00	$ 5.557,50	$ 1.044.225,00

18	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN (GRUPO DE EDAD 2 A 6 AÑOS)	**FICHA TÉCNICA Nº 196** — **BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN** **ELEMENTO ANÁLOGO**: JUEGO DE CONSTRUCCIÓN **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO DE CONSTRUCCIÓN **IMAGEN** / **DESCRIPCIÓN Y USO**  Conjunto de figuras geométricas en 3D, de diferentes dimensiones, que permiten realizar construcciones, desarrollando las habilidades de agarre, equilibrio, y coordinación ojo – mano. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO MÍNIMO (pieza más grande): 8 cm LARGO MÍNIMO (pieza más pequeña): 4 cm DIÁMETRO MÍNIMO (pieza grande): 7 cm DIÁMETRO MÍNIMO (pieza pequeña): 3 cm MATERIAL: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) COLOR: Madera natural y variados brillantes CONTENIDO: 100 piezas y caja o lona de almacenamiento VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Cuenta con 100 piezas de diferentes formas geométricas (cubos, cilindros, medias esferas, conos, pirámides, prisma rectangular, prisma triangular) de diferentes dimensiones. Acabados finos, bordes redondeados. Cuenta con caja o lona para almacenar las piezas y evitar pérdidas. Madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 255.000,00	$ 48.450,00	$ 9.103.500,00
19	BLOQUES LÓGICOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS	**FICHA TÉCNICA No. 216** — **BLOQUES LÓGICOS FIGURAS GEOMETRICAS** ELEMENTO ANÁLOGO SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORÍA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD 2 A 5 AÑOS CATEGORÍA: JUEGOS LÓGICOS Y DE CONSTRUCCIÓN CLASE DEL BIEN: CONSUMO **IMAGEN** / **DESCRIPCIÓN Y USO**  Conjunto de 48 piezas de figuras geométricas variadas, elaboradas en colores vivos y llamativos. Este material favorece el desarrollo del pensamiento lógico en niñas y niños, permitiéndoles clasificar, agrupar, comparar y establecer relaciones según forma, color y tamaño. IMAGEN DE REFERENCIA **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO PROMEDIO PIEZA (Mín.): 5 cm ANCHO PROMEDIO PIEZA (Mín.): 5 cm PROFUNDO PROMEDIO PIEZA (Mín.): 5 cm MATERIAL: Plástico de alta resistencia CONTENIDO: 48 piezas y un (1) contenedor. COLORES: Vivos y brillantes. VIDA UTIL MÍNIMA: 3 años UNIDAD DE MEDIDA: Unidad **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** 48 piezas con 8 tipos de figuras geométricas diferentes y de colores variados. Empacadas en caja de madera con estas dimensiones: 14cm x 14cm x 25cm. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Los elementos deben ser seguros, sin puntas agudas, ni filos cortantes, no poseer piezas pequeñas que puedan generar el riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. El material debe ir acompañado de las indicaciones de uso. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015. **Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.**	30	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 1.606.500,00
20	ROMPECABEZAS DE MADERA 5 A 9 PIEZAS	**FICHA TÉCNICA Nº 199** — **ROMPECABEZAS DE 2 A 4 PIEZAS** **ELEMENTO ANÁLOGO**: Set Puzzles 2 piezas X 6 **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 1 A 3 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO DE CONSTRUCCIÓN **IMAGEN** / **DESCRIPCIÓN Y USO**  Set de 6 rompecabezas de dos, tres y/o cuatro piezas de gran tamaño cada uno, recortadas demarcando siluetas sencillas de cada figura, con diferentes motivos. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO MÍNIMO: 10 cm ANCHO MÍNIMO: 15 cm CALIBRE: 5 mm MATERIAL: Elaborado en madera MDF COLOR: Surtido CONTENIDO: 6 rompecabezas así: 2 piezas – 2 unidades 3 piezas – 2 unidades 4 piezas – 2 unidades. VIDA UTIL MÍNIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Pueden ser de distintos motivos como animales de la selva, medios de transporte, mascotas y animales de la granja. Empacados en estuche en madera, cartón o plástico, la madera MDF debe ser serigrafiada con colores vivos y contrastantes con una figura central y fondo de un mismo tono, material no tóxico. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** El serigrafiado debe ser no tóxico y no debe contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños. Materiales como madera que se puedan impregnar de elementos colorantes sin que estos últimos formen un recubrimiento de fácil limpieza y desinfección. **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/NTC-EN 71-3.	30	$ 55.500,00	$ 10.545,00	$ 1.981.350,00

21	SET DE ENCADENABLES	**FICHA TÉCNICA Nº 203** — **SET DE ENCADENABLES** **ELEMENTO ANÁLOGO**: ANILLOS CONECTORES, ESLABONES **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO DE CONSTRUCCIÓN **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Conjunto de piezas en forma de anillos u óvalos con una abertura, que permite encadenarse uno con otro, realizando una leve presión. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** DIÁMETRO (anillo): 4.5 Cm ALTO: Cm MATERIAL: Polipropileno COLOR: Variados brillantes CONTENIDO: 75 piezas VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Piezas resistentes, ligeras, colores brillantes. Empacados en envase de plástico transparente de boca ancha, que permite el almacenamiento. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en plástico no tóxico, ni nocivo, resistente a la manipulación, evitando que al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 3.213.000,00
22	CABALLITO DE PALO	**FICHA TÉCNICA Nº 207** — **CABALLO DE PALO** **ELEMENTO ANÁLOGO** **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Caballo con cabeza en material suave y cuerpo de palo para jugar a cabalgar. Favorece la inteligencia motora, la coordinación del movimiento, el equilibrio y la lateralidad. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO APROX.: 95 cm ANCHO CABEZA APROX.: 11 cm PROFUNDIDAD APROX.: 13 cm DIÁMETRO RUEDA APROX.: 3 cm- MATERIAL: Palo en madera y tela suave antialérpica, Material de relleno: 100% poliéster COLOR: Surtido CONTENIDO: 1 pieza VIDA UTIL MÍNIMA: 3 años **CARACTERÍSTICAS PARTICULARES** Palo de madera, con ruedas para mejor arrastre, la cabeza del caballo debe tener un rostro amable, además de ser resistente al lavado, no debe encogerse o desteñirse. Ojos y detalles de la cara bordados, para evitar que sean arrancados. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** El material debe ser claro en sus indicaciones de uso y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo para los niños y niñas. Los elementos deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/NTC-EN 71-3.	30	$ 28.500,00	$ 5.415,00	$ 1.017.450,00
23	JUEGO DE GRANJA (CARRETILLA BALDE RASTRILLO PALA Y REGADERA)	**FICHA TÉCNICA Nº 213** — **JUEGO DE GRANJA** **ELEMENTO ANÁLOGO**: Juego set de playa **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Kit de elementos de granja conformado mínimo por una carretilla a escala, un balde, un rastrillo, una pala y una regadera las niñas y los niños desarrollan la creatividad y fomentan el juego de roles a través del uso de los objetos. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO CARRETILLA (aprox.): 70 Cm ALTO CARRETILLA (aprox.): 29 Cm PROFUNDIDAD CARRETILLA (aprox.): 20 Cm TAMAÑO BALDE Y REGADERA (aprox.): Largo: 15 Ancho: 14 Cm LARGO RASTRILLO Y PALA (aprox.): 20 Cm MATERIAL: El material debe ser plástico resistente COLOR: Colores variados CONTENIDO: Contiene mínimo 5 piezas VIDA UTIL MÍNIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** La carretilla debe proporcionar agilidad, con una rueda adelante y dos patas en la parte trasera. El juego puede contener adicionalmente guantes de jardinería. El material debe ser claro en sus indicaciones de uso El plástico no debe ser toxico ni nocivo para los niños y las niñas. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Los elementos no deben ser tóxicos ni nocivos para la salud. Con bordes redondeados, sin puntas o hendiduras que causen lesiones. Las piezas deben estar bien ensambladas deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/ Norma Técnica NTC 4894 Ensayo de Piezas Pequeñas.	9	$ 104.700,00	$ 19.893,00	$ 1.121.337,00

24	KIT DE JUEGO DE MÉDICO	**FICHA TÉCNICA Nº 216** — **KIT DE MÉDICO** **ELEMENTO ANÁLOGO**: SET DE MÉDICO, JUEGO DE MÉDICO. **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Conjunto de juguetes que simulan los elementos médicos reales, para que las niñas y los niños fortalezcan la creatividad y el juego de roles, a través del uso de los objetos. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** ALTO MÍNIMO (maletín): 30 Cm ANCHO MÍNIMO (maletín): 33 Cm PROFUNDIDAD MÍNIMA(maletín): 10 Cm LARGO MÍNIMO (piezas): 7 Cm ANCHO MÍNIMO (piezas): 2 Cm MATERIAL: Plástico de alta resistencia ABS COLOR: Colores variados CONTENIDO: Contiene mínimo 10 piezas. VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Las piezas deben ser representativas de la actividad tales como: Estetoscopio, termómetro, tensiómetro, jeringa, espejo, martillo, tijera, pinzas, frascos de muestra, venditas, riñonera, otoscopio, venditas. Incluye estuche tipo maletín o empaque, para organizar y transportar las piezas de un lugar a otro. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** El material debe tener indicaciones de uso claras y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo para los niños y niñas. Con pinturas no toxicas ni nocivas para la salud, con bordes redondeados, sin puntas o hendiduras que causen lesiones. Las piezas deben estar bien ensambladas. Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/ Norma Técnica NTC 4894 Ensayo de Piezas Pequeñas.	15	$ 58.500,00	$ 11.115,00	$ 1.044.225,00
25	KIT DE JUEGO DE EXPLORADOR	**FICHA TÉCNICA Nº 217** — **KIT DEL EXPLORADOR** **ELEMENTO ANÁLOGO** **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** El Kit infantil de exploración de los entornos, está conformado por elementos que permiten despertar la curiosidad por conocer más allá de lo que se ve a simple vista. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO (lupa): 20 - 22 cm LARGO (palo de red): 50 - 60 cm DIÁMETRO (contenedor): 30 - 32 cm DIÁMETRO (lentes prismáticos): 32 - 34 mm MATERIAL: Plástico de alta resistencia ABS COLOR: Variados y luminosos CONTENIDO: 6 piezas VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Contiene: Lupa: Estructura de plástico, colores vistosos, asa ergonómica, lente de material HIPS. Pinzas: En plástico, sin filos que causen lesiones. Red: Malla en tul de alta resistencia, de forma triangular con el vértice redondeado que se une al aro. Caja o contenedor de insectos: Material en plástico transparente Prismáticos: Diseño ergonómico, lentes de 32 mm de diámetro x 4 aumentos, lentes irrompibles, no contienen látex. Linterna: Batería AA O AAA, con compuerta asegurada para que los niños no tengan acceso a las baterías, diseño infantil, con asa de fácil agarre, liviana, mínimo 5 leds, terminaciones seguras. Material plástico resistente a la luz solar y cambios de temperatura. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Deben ser seguras en plástico no toxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Piezas fabricadas de forma que se reduzcan al mínimo los riesgos de heridas que puedan ser provocados por el movimiento de sus partes. Sus componentes y sus partes removibles, deberán ser de dimensiones suficientes para que no puedan ser tragados y/o inhalados. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** El material permitirá satisfacer las condiciones de higiene y limpieza necesarias para evitar los riesgos de infección, enfermedad y contagio. El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación. **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015.	15	$ 142.500,00	$ 27.075,00	$ 2.543.625,00
26	TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE GRANJA	**FICHA TÉCNICA Nº 225** — **TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE GRANJA** **ELEMENTO ANÁLOGO**: TÍTERES DE MANO, MARIONETA DE GUANTE **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Conjunto de 9 títeres de guante o de mano que representan animales de granja. A través de los títeres dentro una historia, los niños y niñas desarrollan su creatividad e imaginación, manifiestan su personalidad, comunican sentimientos, establecen un diálogo de pares y descargan tensiones o emociones. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** ALTO MÍNIMO: 24 cm ANCHO MÍNIMO: 12 cm MATERIAL: Tela suave antialérgica, velour o micro terry Material relleno: 100% poliéster COLOR: Acorde al animal imitado CONTENIDO: 9 títeres (vaca, cerdo, gallina, caballo, rana, pato, oveja, perro y gato) VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** De acabados definidos, alto nivel de detalle. Con cabeza reforzada que permita sostenerse. No deben presentar piezas pequeñas removibles. Ojos y detalles de la cara bordados, imposibles de arrancar. El diseño debe ser lo más parecido al animal a imitar, con rostros amables. Deben ser resistentes al lavado, no deben encogerse o desteñirse. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Velocidad de propagación de la llama, en la superficie, inferior o igual a 30 mm/s. (NTC 71-2). Diseñados y fabricados de forma que su ingestión inhalación, contacto con la piel, las mucosas o los ojos, no presenten riesgo para la salud o peligros de heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** El material permitirá satisfacer las condiciones de higiene y limpieza necesarias para evitar los riesgos de infección, enfermedad y contagio. El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación. Los títeres deben permitir su lavado a máquina o a mano según especificaciones. **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	15	$ 43.500,00	$ 8.265,00	$ 776.475,00

27	JUEGO DE AROS HULA HULA	**FICHA TÉCNICA No. 176** — **JUEGO DE AROS HULA HULA** ELEMENTO ANÁLOGO: ARO, ANILLO DE PLÁSTICO, HULA HOOP SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORIA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD DE 1 A 5 AÑOS CATEGORÍA: EXPLORACIÓN CORPORAL CLASE DEL BIEN: CONSUMO **IMAGEN** / **DESCRIPCIÓN Y USO**  IMAGEN DE REFERENCIA Aros en plástico, de dos diámetros diferentes, para la exploración corporal y espacial, apoyando experiencias y juegos que fortalecen la coordinación visomotora, el equilibrio entre otras habilidades motoras. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** AROS DIAMETRO ARO PEQUEÑO: 50 cm DIAMETRO ARO GRANDE: 70 cm CALIBRE TUBO (Aprox.): 16 - 20 mm MATERIAL: Polietileno de alta densidad (HDPE) CONTENIDO: Juego de 10 aros. 5 pequeños y 5 grandes COLORES: Variados VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años UNIDAD DE MEDIDA: Juego **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Aros hula hula en plástico sólido, libres de remaches o grapas metálicas, pueden ser continuos o de ensamblar. Si son de ensamblar, las uniones deben ser fuertes para evitar que se desarme con facilidad. Todos los materiales deben ser nuevos. Deber ser resistente y no debe requerir reparación o mantenimiento especializado. Los aros no deben perder su forma redonda, incluso si se pliega. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Los hula hula deben garantizar la seguridad de las niñas y los niños en el momento de uso. Plástico no tóxico, ni nocivo, resistente a las rasgaduras y a la manipulación. No debe contener puntas agudas, ni filos cortantes, estar libre de grapas o remaches accesibles. No pueden poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos por los niños y niñas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015. **Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.**	15	$ 99.000,00	$ 18.810,00	$ 1.767.150,00
28	TORRES DE AROS ENCAJABLE	**FICHA TÉCNICA No. 186** — **TORRES DE AROS ENCAJABLE** ELEMENTO ANÁLOGO: TORRES DE AROS ENCAJABLE SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORIA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD DE 6 MESES A 3 AÑOS CATEGORÍA: EXPLORACIÓN DEL MEDIO CLASE DEL BIEN: CONSUMO **IMAGEN** / **DESCRIPCIÓN Y USO**  IMAGEN DE REFERENCIA Juego de Encajar Torre Arcoiris de 8 Niveles incluyendo Esfera de tope, fomentan la imaginación y la creatividad. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** ANCHO: 6 LARGO: 16 ALTO: 14 MATERIAL: Madera CONTENIDO: Torre 8 niveles COLORES: Diversos colores, similares a la imagen de referencia. VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 Años UNIDAD DE MEDIDA: Unidad **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Juego de encajar torre arco iris que consiste en una serie de bloques o piezas de diferentes tamaños que se apilan en forma de torre. Cada nivel de la torre está pintado de un color del arcoiris, lo que facilita la diferenciación de las piezas y añade un aspecto visual atractivo. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. El material no debe tener roturas, libre de astillas y filos cortantes, porosidades, deformaciones o imperfecciones de lijadura o pintura que puedan afectar su calidad o causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** El material debe ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones; se deben poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** NTC 4894 parte1/ NTC 71-3 y NTC 71-2/ Resolución 3388 de 2008 y la 3117 de 2015/ Resolución 3117 de 2015 **Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.**	15	$ 67.500,00	$ 12.825,00	$ 1.204.875,00
29	JUEGO DE ASEO PARA NIÑOS	**FICHA TÉCNICA No. 230** — **JUEGO DE ASEO PARA NIÑOS** ELEMENTO ANÁLOGO: Kit de aseo para niños SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORIA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD 3 A 5 AÑOS CATEGORÍA: JUEGOS SIMBÓLICOS, ROLES Y NARRATIVAS CLASE DEL BIEN: CONSUMO **IMAGEN** / **DESCRIPCIÓN Y USO**  IMAGEN DE REFERENCIA Kit de piezas de aseo escoba, trapeador, recogedor, plumero y cepillo a escala de niñas y niños de 3 a 5 años. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** ALTO: 24.5 Cm ANCHO: 8 Cm COLORES: Variados MATERIAL: Madera, plástico, fibras o cerdas de cepillo, microfibras de trapeador CONTENIDO: Kit de piezas de aseo COLORES: Variados y Llamativos VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 Años UNIDAD DE MEDIDA: Set **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Este set de limpieza y habitos incluye una escoba, un trapero, plumero, cepillo, recogedor, el soporte para colgar es opcional. El material predominante en madera busca la posibilidad de mayor agarre y peso apropiado para las experiencias pedagógicas que se propongan, además de ser más duradero. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación. **NORMATIVA** Debe contar con los certificados de conformidad y estar soportados en los ensayos técnicos estipulados en las Normas NTC 4894 parte1, NTC 713 y NTC 71-2. -La resolución 3388 de 2008 y la 3117 de 2015, emitida por el Ministerio de Protección Social, la cual se exige previa a la comercialización y distribución de todos los juguetes destinados al uso humano que se fabriquen o importen en el territorio nacional. -La resolución 3117 de 2015, por la cual se modifica la Resolución 3388 de 2008, en relación con la demostración de conformidad de los juguetes, sus componentes y accesorios que se comercialicen en el territorio nacional. **Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.**	9	$ 127.500,00	$ 24.225,00	$ 1.365.525,00

30	TAMGRAM	**FICHA TÉCNICA No. 222** — **TAMGRAM** ELEMENTO ANÁLOGO: TAMGRAN SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORÍA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD DE 2 A 5 AÑOS CATEGORÍA: JUEGOS LÓGICOS Y DE CONSTRUCCIÓN CLASE DEL BIEN: CONSUMO **IMAGEN**  **IMAGEN DE REFERENCIA** **DESCRIPCIÓN Y USO** Las figuras básicas del tangram facilitan juegos y experiencias de pensamiento lógico que acercan a las niñas y niños a los conceptos y propiedades de la geometría. El juego desafía el pensamiento como representar elementos del entorno a partir de las formas básicas. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** ANCHO: 20 a 25 cm LARGO: 20 a 25 Cm ALTO: 2 Cm MATERIAL: Marco en madera (pino, flor morada, etc., no balso) y pinturas no toxicas CONTENIDO: Unidad (caja de madera con tapa deslizante, 7 piezas de tangram de madera, cartas con propuestas de construcciones autocorrectivas) COLORES: El marco en madera color natural y las figuras en madera pintadas en colores variados VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 Años UNIDAD DE MEDIDA: Caja de madera con tapa **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Madera de alta resistencia al uso, los golpes y a climas variados con alta humedad y temperaturas cálidas. Madera con tratamiento de sellado e inmunización, que permita mayor resistencia en climas húmedos, libre de astillas y filos cortantes. No se puede utilizar balso, ni maderas industriales o técnicas como el aglomerado. MDF, triplex, tableros de fibra orientada (OSB) o madera plastica. Laca o material de acabado mate sin grumos ni rebabas. Nota: Las imágenes son de referencia, el elemento puede tener unas caracteristicas similares, siempre y cuando cumpla o mejore las especificaciones técnicas. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. El material no debe tener roturas, libre de astillas y filos cortantes, porosidades, deformaciones o imperfecciones de lijadura o pintura que puedan afectar su calidad o causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** El material debe ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones; se deben poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Debe contar con los certificados de conformidad y estar soportados en los ensayos técnicos estipulados en las Normas NTC 4894 parte1, NTC 713 y NTC 71-2. La resolución 3388 de 2008 y la 3117 de 2015, emitida por el Ministerio de Protección Social, la cual se exige previa a la comercialización y distribución de todos los juguetes destinados al uso humano que se fabriquen o importen en el territorio nacional. La resolución 3117 de 2015, por la cual se modifica la Resolución 3388 de 2008, en relación con la demostración de conformidad de los juguetes, sus componentes y accesorios que se comercialicen en el territorio nacional. Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.	30	$ 28.500,00	$ 5.415,00	$ 1.017.450,00
31	CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO PARA NIÑOS	**FICHA TÉCNICA No. 233** — **CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO PARA NIÑOS** ELEMENTO ANÁLOGO: KIT DE HERRAMIENTAS SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORÍA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD 3 A 5 AÑOS CATEGORÍA: JUEGO SIMBOLICO, ROLES Y NARRATIVAS CLASE DEL BIEN: CONSUMO **IMAGEN**  **IMAGEN DE REFERENCIA** **DESCRIPCIÓN Y USO** Cinturón conformado por 10 piezas que incluyen el casco y cargador para ajustar a la cintura. Con este equipo las niñas y los niños desarrollan la creatividad por medio del juego de roles, a través del uso de los objetos. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO Cinturón (Min.): 65 cm ANCHO Cinturón (Min.): 19 cm ALTO Pieza (Min.): 20 cm ANCHO Pieza (Min.): 1.5 cm PROFUNDO Pieza (Min.): 1.5 cm MATERIAL: El material debe ser plástico ABS resistente a las CONTENIDO: Contiene mínimo 10 piezas. COLORES: Colores variados y vivos. VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años UNIDAD DE MEDIDA: Unidad **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Las piezas, en plástico, deben ser representativas de la construcción tales como: taladro y herramientas (alicates, calibrador, escuadra, desarmador, brocas, martillo y llave de tubo). **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** El material debe ser claro en sus indicaciones de uso y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo para los niños y niñas, resistente a las quebraduras y a la manipulación. Con pinturas no toxicas ni nocivas para la salud, con bordes redondeados, sin puntas o hendiduras que causen lesiones las piezas deben estar bien ensambladas. Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/ Norma Técnica NTC 4894 Ensayo de Piezas Pequeñas. Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.	15	$ 88.500,00	$ 16.815,00	$ 1.579.725,00
32	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN (GRUPO DE EDAD 1 A 5 AÑOS)	**FICHA TÉCNICA No. 219** — **BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN** ELEMENTO ANÁLOGO: JUEGO DE CONSTRUCCIÓN SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORÍA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD 1 A 5 AÑOS CATEGORÍA: JUEGOS LÓGICOS Y DE CONSTRUCCIÓN CLASE DEL BIEN: CONSUMO **IMAGEN**  **IMAGEN DE REFERENCIA** **DESCRIPCIÓN Y USO** Conjunto de figuras geométricas en 3D de diferentes dimensiones, diseñadas para realizar construcciones. Este material favorece el desarrollo de habilidades motoras gruesas y finas, como el agarre, el equilibrio y la coordinación ojo-mano, potencia a su vez la exploración espacial y el pensamiento lógico. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO PIEZA + GRANDE (Min.): 8 cm ANCHO PIEZA + GRANDE (Min.): 7 cm LARGO PIEZA + PEQUEÑA (Min.): 4 cm ANCHO PIEZA + PEQUEÑA (Min.): 3 cm MATERIAL: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perfilo seco) CONTENIDO: 100 piezas y una (1) caja o lona de almacenamiento. COLORES: Madera natural y variados brillantes. VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años UNIDAD DE MEDIDA: Unidad **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Cuenta con 100 piezas de diferentes formas geométricas (cubos, cilindros, medias esferas, conos, pirámides, prisma rectangular, prisma triangular) de diferentes dimensiones. Acabados finos, bordes redondeados. Cuenta con caja o lona para almacenar las piezas y evitar pérdidas. Madera con tratamiento de inmunización e hidrofugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolucion 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015. Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.	6	$ 127.500,00	$ 24.225,00	$ 910.350,00

33	FIGURAS DE PLÁSTRICO PARA ENHEBRAR	**FICHA TÉCNICA No. 190** — **FIGURAS PARA ENHEBRAR** ELEMENTO ANÁLOGO: PIEZAS PARA ENHEBRAR SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORIA GENERAL: MATERIAL PEDAGOGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD 18 MESES A 3 AÑOS CATEGORÍA: EXPLORACIÓN DEL MEDIO CLASE DEL BIEN: CONSUMO IMAGEN  IMAGEN DE REFERENCIA DESCRIPCIÓN Y USO Conjunto de figuras o formas para enhebrar, acompañado de cordón trenzado, que permite fortalecer el desarrollo motor y la coordinación visomotora de las niñas y los niños. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ANCHO (Min.): 3,5 cm ALTO (Min.): 4 cm PROFUNDO (Min.): 3,5 cm MATERIAL: Plástico de alta resistencia CONTENIDO: Mínimo 48 piezas y mínimo 3 cordones COLORES: Variados y llamativos VIDA ÚTIL MÍNIMA: 2 años UNIDAD DE MEDIDA: Unidad REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Figuras o formas geométricas con agujeros transversales que permita el paso del cordón sin dificultad. El material debe ser nuevo, sólido, resistente a las quebraduras y a la manipulación. No debe requerir reparación o mantenimiento especializado. REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD Los elementos deben ser seguros, sin puntas agudas, ni filos cortantes, sin piezas pequeñas que puedan generar el riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. El material debe ir acompañado de las indicaciones de uso, dentro de las cuales debe llevar la leyenda "Atención: Utilizar bajo la supervisión de un adulto responsable". REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD Debe realizarse limpieza frecuente. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. NORMATIVA NTC 4894, Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015. **Nota:** O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.	9	$ 57.000,00	$ 10.830,00	$ 610.470,00
34	ROMPECABEZAS DE MADERA DE 2 A 4 PIEZAS	**FICHA TÉCNICA No. 213** — **ROMPECABEZAS DE 2 A 4 PIEZAS** ELEMENTO ANÁLOGO SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORIA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD 1 A 3 AÑOS CATEGORÍA: JUEGOS LÓGICOS Y DE CONSTRUCCIÓN CLASE DEL BIEN: CONSUMO IMAGEN  IMAGEN DE REFERENCIA DESCRIPCIÓN Y USO Set de 6 rompecabezas compuestos por dos, tres y/o cuatro piezas cada uno. Las piezas son de siluetas simples y definidas, y presentan diferentes motivos, lo que facilita su manipulación y reconocimiento por parte de niñas y niños. Este material favorece el desarrollo de la coordinación motriz, el pensamiento lógico y la percepción visual, mediante el juego y la resolución de problemas. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ALTO (Min.): 10 Cm ANCHO (Min.): 15 Cm CALIBRE (Min.): 5 Mm MATERIAL: Madera aglomerada de alta resistencia. CONTENIDO: Seis (6) rompecabezas así: Dos (2) piezas – Dos (2) unidades. Tres (3) piezas – Dos (2) unidades. Cuatro (4) piezas – Dos (2) unidades. COLORES: Surtidos, vivos y brillantes. VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 Años UNIDAD DE MEDIDA: Set REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Pueden ser de distintos motivos como animales de la selva, medios de transporte, mascotas y animales de la granja. Empacados en estuche en madera, cartón o plastico, la madera MDF debe ser serigrafiada con colores vivos y contrastantes con una figura central y fondo de un mismo tono, material no tóxico. REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos por los niños y niñas. REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. Los insumos no deben ser tóxico y no debe contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños. NORMATIVA Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015 / NTC-EN 71-3. Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.	15	$ 48.000,00	$ 9.120,00	$ 856.800,00
35	SET DE JUEGOS DE ARRASTRE	**FICHA TÉCNICA No. 191** — **SET DE JUEGOS DE ARRASTRE** ELEMENTO ANÁLOGO: NINGUNO SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORIA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD 6 MESES A 2 AÑOS CATEGORÍA: EXPLORACIÓN DEL MEDIO CLASE DEL BIEN: CONSUMO IMAGEN  IMAGEN DE REFERENCIA DESCRIPCIÓN Y USO Juego que sirve como pequeña guía para marcar el camino por donde se mueve a la niña o el niño, ayuda a dirigir mejor sus pasos y a conocer su rastro. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ALTO (Min.): 12 cm ANCHO (Min.): 8 cm PROFUNDIDAD (Min.): 14 cm MATERIAL: Madera (Pino patula, pino ciprés, pino caribe o perfil seco) CONTENIDO: Set de 5 juguetes de arrastre de diferente diseño, peso y tamaño COLORES: Variados y llamativos de acuerdo con la figura VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años UNIDAD DE MEDIDA: Set REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Cinco juguetes de arrastre, diseñados con diferentes figuras, entre cada juguete no debe haber más de 4 cm, con cuatro (4) ruedas que permiten el libre desplazamiento del juego cuando el niño o niña lo empuja o arrastra mientras camina. Diseños de animales, medios de transporte, conjunto de figuras en fila de diferente tamaño y pesos. Las figuras cuentan con ruedas bien aseguradas y cordón para halar, diseño infantil, no mediáticos, ni estereotipados. Acabados finos, bordes redondeados, madera con tratamiento de inmunización e hidrofugo, que permita resistencia en climas húmedos, material de alta resistencia al uso y cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado, las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desarme con facilidad, el material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD Todos los materiales deben ser nuevos y estar visiblemente limpios y libres de infestaciones El diseño de las piezas no debe representar ningún riesgo de atrapamiento. Sin puntas agudas, ni filos cortantes. Las uniones deben estar libres de grapas o elementos que puedan generar riesgo de laceraciones en la piel. Deben ser resistentes a la manipulación y a la humedad, evitando que al deteriorarse sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. NORMATIVA Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015. Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.	20	$ 180.000,00	$ 34.200,00	$ 4.284.000,00

36	XILÓFONO	**FICHA TÉCNICA No. 254** — **XILÓFONO** ELEMENTO ANÁLOGO SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORÍA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD 6 MESES A 5 AÑOS CATEGORÍA: EXPLORACIÓN SONORA Y MUSICAL CLASE DEL BIEN: CONSUMO **IMAGEN** / **DESCRIPCIÓN Y USO**  IMAGEN DE REFERENCIA Instrumento musical de percusión, compuesto por un grupo de barras resonantes de diferentes tamaños correspondientes a una nota musical, colocadas en posición horizontal sobre un bastidor. El sonido se produce debido al golpe con las baquetas de punta esférica sobre las barras. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO (Min.): 22 cm ALTO (Min.): 2 cm ANCHO (Min.): 12 cm LARGO BAQUETAS (Min.): 20 cm MATERIAL: Estructura y baquetas: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) Barras: Lámina metálica CONTENIDO: Un (1) xilófono y dos (2) baquetas. COLORES: Madera y diseño multicolor. VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años UNIDAD DE MEDIDA: Unidad **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Cuenta con 8 barras de diferentes colores, cada una de un tamaño (ancho) diferente. Golpeadores, baquetas o mazos en madera de punta redonda de diámetro 2 cm. aproximadamente. Diseño multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado). De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. Los insumos metálicos deben ser inoxidables. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015. Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.	30	$ 73.500,00	$ 13.965,00	$ 2.623.950,00
			TOTAL	**$ 2.752.350,00**	**$ 522.946,50**	**$ 66.752.217,00**

	CONDICIONES COMERCIALES	
1	FORMA DE PAGO:	CONTADO
2	TIEMPO DE ENTREGA	5 DIAS HABILES
3	VALIDEZ DE LA OFERTA	30 DÍAS
4	GARANTIA	
5	TRANSPORTE	
6	ACOMPAÑAMIENTO INSPECTOR SST	

Cordialmente,

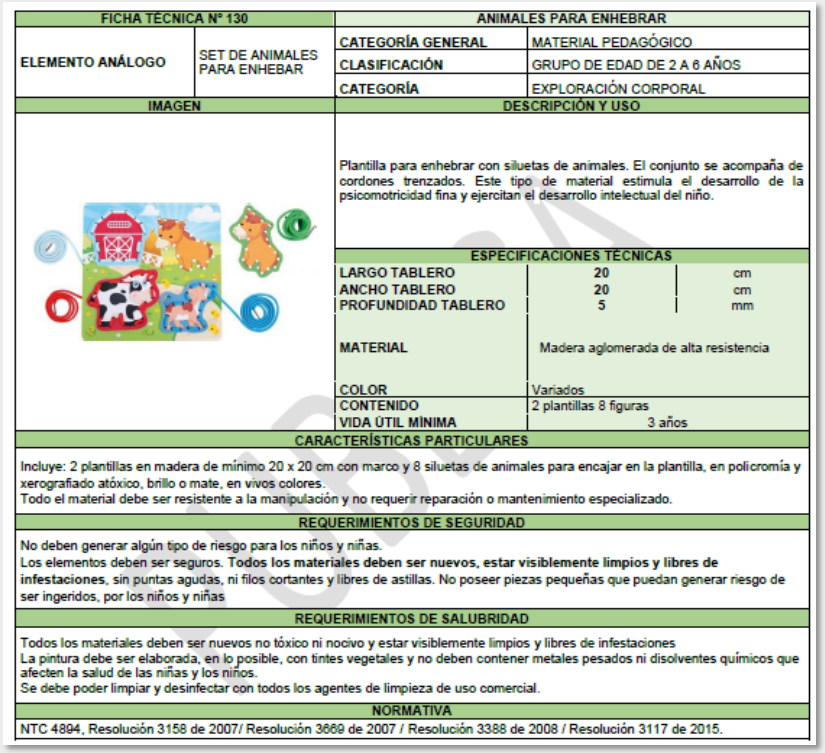
Consuelo Carrillo Velásquez
Gerencia
BASA DISEÑO SAS

DIMUPAR LTDA.

Muebles para Oficina

NIT 860,077,244-1	
COTIZACION No	05 - 2960A
FECHA	24/06/2026

SEÑORES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE MOSQUERA
CORREO	diana.cabra@mosquera-cundinamarca.gov.co
DIRECCIÓN	Carrera 2 No. 2 - 48, MOSQUERA

ITEM	ELEMENTO	DETALLE DEL ELEMENTO	CANTIDAD	COTIZACIÓN 2 DIMUPAR VR. UNITARIO	COTIZACIÓN 2 DIMUPAR IVA	COTIZACIÓN 2 DIMUPAR VALOR TOTAL
1	SET DE ANIMALES PARA ENHEBRAR		20	$ 30.548,57	$ 5.804,23	$ 727.056,00

FICHA TÉCNICA N° 130 — **ANIMALES PARA ENHEBRAR**

ELEMENTO ANÁLOGO	SET DE ANIMALES PARA ENHEBAR	**CATEGORÍA GENERAL**	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL

IMAGEN

DESCRIPCIÓN Y USO

Plantilla para enhebrar con siluetas de animales. El conjunto se acompaña de cordones trenzados. Este tipo de material estimula el desarrollo de la psicomotricidad fina y ejercitan el desarrollo intelectual del niño.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LARGO TABLERO	20	cm
ANCHO TABLERO	20	cm
PROFUNDIDAD TABLERO	5	mm
MATERIAL	Madera aglomerada de alta resistencia	
COLOR	Variados	
CONTENIDO	2 plantillas 8 figuras	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años	

CARACTERÍSTICAS PARTICULARES

Incluye: 2 plantillas en madera de mínimo 20 x 20 cm con marco y 8 siluetas de animales para encajar en la plantilla, en policromía y xerografiado atóxico, brillo o mate, en vivos colores.
Todo el material debe ser resistente a la manipulación y no requerir reparación o mantenimiento especializado.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

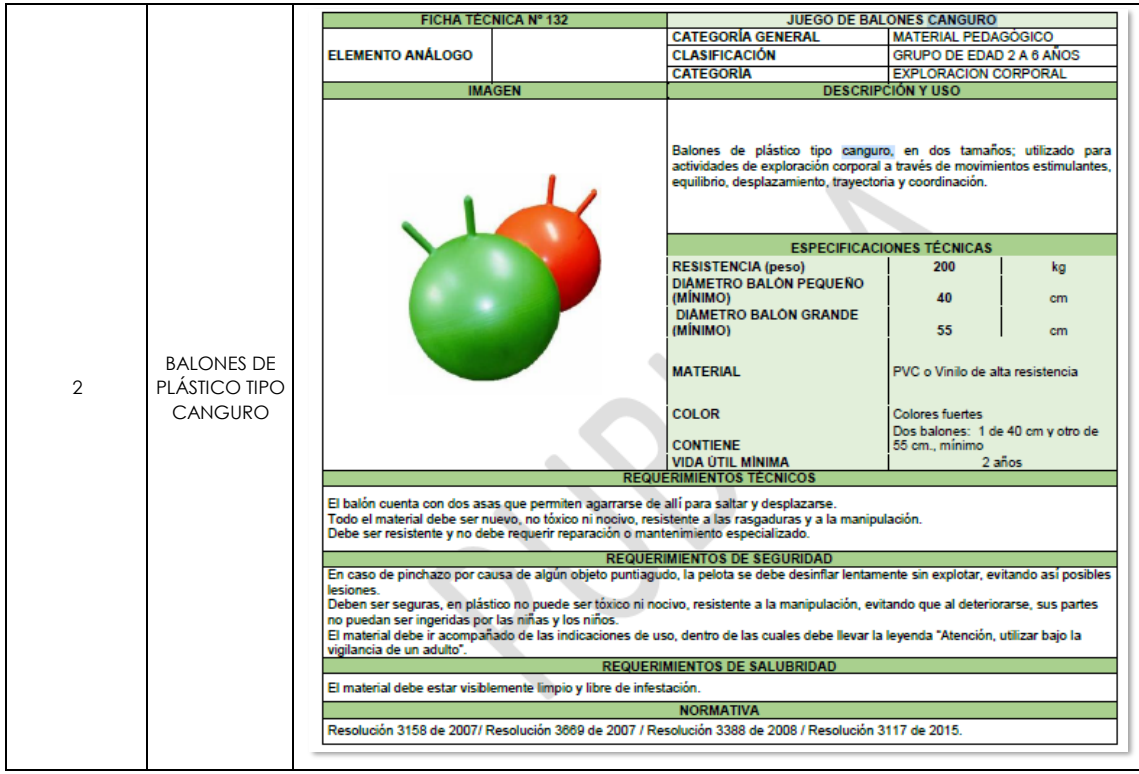
No deben generar algún tipo de riesgo para los niños y niñas.
Los elementos deben ser seguros. **Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones**, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Todos los materiales deben ser nuevos no tóxico ni nocivo y estar visiblemente limpios y libres de infestaciones
La pintura debe ser elaborada, en lo posible, con tintes vegetales y no deben contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños.
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.

NORMATIVA

NTC 4894, Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.

2	BALONES DE PLÁSTICO TIPO CANGURO		30	$ 45.738,00	$ 8.690,22	$ 1.632.846,60

3	ESLABONES TÁCTILES CONJUNTO DE PRISMAS CUADRADOS Y RECTANGULARES PARA ENCAJAR		15	$ 181.085,14	$ 34.406,18	$ 3.232.369,80

FICHA TÉCNICA N° 134

BANDEJA DE PRISMAS RECTANGULARES PARA ENCAJAR

ELEMENTO ANÁLOGO	ESLABONES TÁCTILES
CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 1 A 6 AÑOS
CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL

IMAGEN

Imagen de referencia.

DESCRIPCIÓN Y USO

Conjunto de prismas cuadrados y rectangulares, de diferentes tamaños, progresivos, de manera que el más pequeño encaje en una pieza más grande de manera consecutiva, de lo más pequeño a lo más grande.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LARGO (bandeja)	21	cm
LADO 1 (Prisma más grande)	5	cm
LADO 2 (Prisma más pequeño)	2	cm
ALTO MAX.	12	cm
MATERIAL	Bandeja y piezas en madera natural (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco)	
COLOR	Tres conjuntos en colores diferentes. Cada conjunto de cuatro piezas (de la más grande a la más pequeña) debe encajar en el mismo color. Cada conjunto de piezas debe ser de tonos diferentes del mismo color (más claro a más oscuro o viceversa), de manera que se observe una progresión	
CONTENIDO	1 bandeja y 12 piezas de 4 tamaños	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

La bandeja cuenta con 12 espacios para encajar los cubos, acorde con su tamaño y en orden progresivo.
Las piezas más grandes y las piezas intermedias son prismas rectangulares sin las caras más pequeñas, de tal manera que queden abiertos en las partes superior e inferior. La pieza más pequeña es un prisma rectangular sólido (con todas sus caras).
Piezas en madera de pino pátula, pino ciprés, pino caribe y perillo, colores llamativos. Acabados finos, bordes redondeados en madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos.
Material de alta resistencia al uso y a los cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.

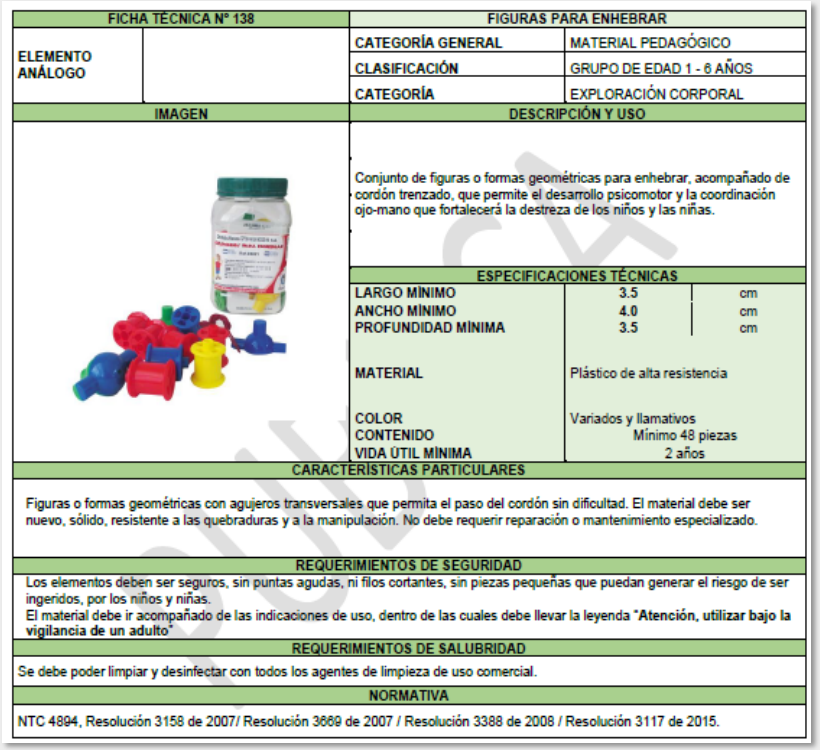
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.

NORMATIVA

Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.

4	CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENTO	**FICHA TÉCNICA Nº 136** — **CAJA PLÁSTICA PARA ALMACENAMIENTO** **ELEMENTO ANÁLOGO**: NINGUNA **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: USO ADULTOS **CATEGORÍA**: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN** Caja organizadora transparente, para preservar y ordenar material pedagógico de cada aula. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO**: 43 cm **ANCHO**: 31.3 cm **ALTO**: 26 cm **CAPACIDAD**: 20 l **MATERIAL**: Polipropileno **COLOR**: Caja trasparente / Tapa colores variados **CONTENIDO**: Caja y tapa **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** La caja debe ser transparente, permitiendo visualizar el interior. La tapa cuenta con sistema de aseguramiento al cerrar. Caja y tapa cuentan con bordes redondeados. Deben ser seguras en plástico no toxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse genere partes que puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Este elemento debe ser utilizado únicamente por adultos. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial **NORMATIVA** Ninguna	9	$ 93.342,86	$ 17.735,14	$ 999.702,00

5	CONJUNTO DE FIGURAS O FORMAS GEOMÉTICAS PARA ENHEBRAR		12	$ 54.138,86	$ 10.286,38	$ 773.102,88

FICHA TÉCNICA N° 138

FIGURAS PARA ENHEBRAR

ELEMENTO ANÁLOGO	
CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 1 - 6 AÑOS
CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL

IMAGEN

DESCRIPCIÓN Y USO

Conjunto de figuras o formas geométricas para enhebrar, acompañado de cordón trenzado, que permite el desarrollo psicomotor y la coordinación ojo-mano que fortalecerá la destreza de los niños y las niñas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LARGO MÍNIMO	3.5	cm
ANCHO MÍNIMO	4.0	cm
PROFUNDIDAD MÍNIMA	3.5	cm
MATERIAL	Plástico de alta resistencia	
COLOR	Variados y llamativos	
CONTENIDO	Mínimo 48 piezas	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	2 años	

CARACTERÍSTICAS PARTICULARES

Figuras o formas geométricas con agujeros transversales que permita el paso del cordón sin dificultad. El material debe ser nuevo, sólido, resistente a las quebraduras y a la manipulación. No debe requerir reparación o mantenimiento especializado.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

Los elementos deben ser seguros, sin puntas agudas, ni filos cortantes, sin piezas pequeñas que puedan generar el riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas.
El material debe ir acompañado de las indicaciones de uso, dentro de las cuales debe llevar la leyenda "**Atención, utilizar bajo la vigilancia de un adulto**"

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.

NORMATIVA

NTC 4894, Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.

6	CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR	**FICHA TÉCNICA N° 141** — **CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR** **ELEMENTO ANÁLOGO** **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Cubo en tela con relleno en espuma, estimula la percepción táctil y visual, desarrolla la coordinación ojo-mano, promoviendo que los niños y niñas aprendan a vestirse por sí solos a través de 6 actividades de uso cotidiano. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO (lado)**: 20 cm **DENSIDAD (espuma)**: 26 Kg/m³ **MATERIAL**: Relleno: Espuma Extra rosada; Forro: Tela lona impermeable **COLOR**: Variados **CONTENIDO**: 1 cubo con 6 actividades **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Cada lado del cubo cuenta con una actividad de uso cotidiano diferente, seis (6) en total: abotonar, abrochar, cierre con cremallera plástica teniendo en cuenta que esta tendrá contacto con la piel del niño o niña, cierre con velcro, amarrar y colocar correas. Acabados definidos. Diseño infantil, no mediático, ni estereotipado. Las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** El diseño de las piezas no debe representar ningún riesgo de atrapamiento. Sin puntas agudas, ni filos cortantes. Las uniones deben estar libres de grapas que puedan generar riesgo de laceraciones en la piel. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Todos los materiales deben ser nuevos y estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	12	$ 110.144,57	$ 20.927,47	$ 1.572.864,48

7	JUEGO DE ENCAJABLES		30	$ 70.940,57	$ 13.478,71	$ 2.532.578,40

FICHA TÉCNICA Nº 143		JUEGO DE ENCAJABLES	
ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNO	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL

IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO
 	Tableros con relieve interno para encajar diferentes figuras, con fondo de color con el fin de facilitar visualmente la localización, permiten afinar la psicomotricidad y reconocer diferentes elementos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
LARGO (bandeja)	22	cm
ALTO (bandeja)	0.8	cm
ANCHO (piezas)	5 a 7	cm
FIGURAS REQUERIDAS	- Animales (selva, granja, domésticos o mar) - Frutas (uvas, fresa, manzana, pera, naranja, entre otras) - Verduras (zanahoria, brócoli, espinaca, entre otros) - Prendas de vestir (pantalón, vestido, camisa, zapatos, etc.) - Elementos de hogar (cama, sala, lámpara, baño, etc.)	
MATERIAL	Madera MDF	
COLOR	Madera natural y variados brillantes	
CONTENIDO	5 bandejas combinadas con temas diferentes y cada bandeja con mínimo 4 figuras seleccionadas.	
VIDA ÚTIL MÍN.	5 años	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Bandeja en madera MDF, serigrafiada. Figuras serigrafiadas de colores contrastantes con asa en el centro, Diseños infantiles, excepto mediáticos y estereotipados, piezas resistentes, ligeras, de alta calidad, colores brillantes con acabados finos, bordes redondeados, madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.

NORMATIVA

Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.

8	JUEGO DE PELOTAS	**FICHA TÉCNICA Nº 161** — **JUEGO DE PELOTAS** **ELEMENTO ANÁLOGO** **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD 0 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Pelota o balón de plástico blando, utilizado para actividades de exploración corporal a través de movimientos estimulantes de agarre, lanzamiento, pateo, entre otros. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **PESO**: 80 Gr **DIÁMETRO**: 25 Cm **PRESIÓN DE INFLADO**: 14 Lb **MATERIAL**: PVC o Vinilo de alta resistencia **COLOR**: Colores fuertes **CONTIENE**: Doce (12) pelotas del mismo diámetro **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Diseño infantil, no mediático, ni estereotipado. Todo el material debe ser nuevo, no tóxico ni nocivo, resistente a las rasgaduras y a la manipulación. Debe ser resistente y no debe requerir reparación o mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** En caso de pinchazo por causa de algún objeto puntiagudo, la pelota se deshincha lentamente sin explotar, evitando así posibles lesiones. Deben ser seguras en plástico no toxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse genere partes que puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material de fabricación no deberá ser explosivo o contener elementos o sustancias que puedan explotar. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	6	$ 50.405,14	$ 9.576,98	$ 359.892,72

9	CAJA CHINA		30	$ 69.073,71	$ 13.124,01	$ 2.465.931,60

10	CLAVES INSTRUMENTO MUSICAL DE BASTONES CILÍNDRICOS DE MADERA	**FICHA TÉCNICA Nº 173**				
		ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNO			
		IMAGEN		**DESCRIPCIÓN Y USO**		
				Instrumento musical de pequeña percusión formado por un par de bastones cilíndricos de madera maciza, el sonido se produce al percutir uno sobre el otro.		
				ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
				LARGO	12 cm	
				DIAMETRO	2 cm	
				MATERIAL	Madera de birsh	
				COLOR	Madera	
				CONTENIDO	Un par de claves (2)	
				VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años	
		REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
		Madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. Libre de astillas y filos cortantes.				
		REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
		Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.				
		REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
		Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.				
		NORMATIVA				
		Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.				
					30	$ 51.338,57	$ 9.754,33	$ 1.832.787,00

11	JUEGO DE MARACAS		30	$ 69.073,71	$ 13.124,01	$ 2.465.931,60

FICHA TÉCNICA Nº 178		JUEGO DE MARACAS	
ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNO	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	INSTRUMENTOS MUSICALES

IMAGEN



DESCRIPCIÓN Y USO

Las maracas son un instrumento idiófono y de oscilación, constituido por una parte esférica hueca, sostenida por un mango que la atraviesa, o está adherida a ella. Rellena con pequeños elementos percusivos, como piedras, semillas, arroz etc., que producen sonidos al impactar contra la pared interna de la esfera.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO MÍNIMO	6	cm
ALTO MÍNIMO	15	cm
MATERIAL	Calabaza y Mango en madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco).	
COLOR	Madera o diseño multicolor	
CONTENIDO	Par de maracas idénticas	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Mango ergonómico en madera de acabado fino.

Diseño de esfera de maraca multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado).

Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.

No requiere mantenimiento especializado.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.

NORMATIVA

Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.

12	MARACATAN	**FICHA TÉCNICA N° 180** — **MARACATAN** **ELEMENTO ANÁLOGO**: TAMBOR CHINO, SONAJERO DE TAMBOR CHINO **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 5 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Instrumento musical con membranas en sus dos caras, con dos esferas atadas por medio de una cuerda al cuerpo del tambor, permitiendo desarrollar un sonido similar al redoble. Enfocado para ayudar a desarrollar la capacidad motriz en sus inicios musicales. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO DE MANGO**: 10 Cm **ANCHO DE TAMBOR**: 8 Cm **MATERIAL**: Madera(Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco), cuero y semillas **COLOR**: Madera **CONTENIDO**: 1 **VIDA UTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Acabados finos, con bordes redondeados. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 66.460,11	$ 12.627,42	$ 2.372.626,08

13	PALO DE LLUVIA		30	$ 130.306,63	$ 24.758,26	$ 4.651.946,64

FICHA TÉCNICA Nº 183		PALO DE LLUVIA	
ELEMENTO ANÁLOGO	PALO DE AGUA, BASTÓN DE LLUVIA	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	INSTRUMENTOS MUSICALES

IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO
	Cilindro de madera, hueco, con listones de madera incrustados en sus paredes internas, que simula el sonido de la lluvia, permite aprender el principio acción-reacción ya que al voltearlo se mueven y suenan las esferas internas. Permite desarrollar habilidades musicales, de creatividad, sentido y ritmo activando funciones intelectuales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
DIÁMETRO MÍNIMO	5	cm
LARGO MÍNIMO	20	cm
MATERIAL	Madera de guadua con relleno de semillas naturales.	
COLOR	Madera diseño multicolor	
CONTENIDO	Un (1) palo de lluvia	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Elaborado en madera, con semillas por dentro.
De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas.
Diseño multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado).
Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.
No requiere mantenimiento especializado.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad.

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.

NORMATIVA

Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.

14	PANDERETA	**FICHA TÉCNICA Nº 185** — **PANDERETA** **ELEMENTO ANÁLOGO**: TAMBOR DE MARCO **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD 2 - 6 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN** Instrumento de percusión con tono indeterminado membranófono perteneciente al grupo de los tambores de marco. Este instrumento está formado por uno o dos aros superpuestos, provistos de ferreñas (sonajas) de latón, y cuyo vano está cubierto por uno de sus cantos con piel muy lisa y estirada (pergamino). **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **DIAMETRO**: 15 cm **ALTO**: 4 cm **SONAJAS (címbalos)**: 6 pares **MATERIAL**: Aro: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) Parche: Cuero templado - pergamino Sonajas: Lata **COLOR**: Madera diseño multicolor **CONTENIDO**: Una pandereta **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Sonajas de lata con borde confinado, permitiendo que sean redondeados. (*Borde confinado*: Aquél en el cual la parte de una lámina adyacente al borde se repliega sobre sí misma, en un ángulo de aproximadamente 180°, de manera que quede aproximadamente paralela a la lámina principal). De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas. Diseño multicolor y brillante. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. Los bordes metálicos accesibles, deben estar libres de asperezas peligrosas y biselados, deben estar confinados, enrollados o curvados. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desarme con facilidad. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Los bordes metálicos accesibles, deben estar libres de asperezas peligrosas y biselados, deben estar confinados, enrollados o curvados, el material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas, las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 59.739,43	$ 11.350,49	$ 2.132.697,60

15	TAMBOR		30	$ 108.651,09	$ 20.643,71	$ 3.878.843,76

FICHA TÉCNICA N° 190		TAMBOR	
ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNO	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	INSTRUMENTOS MUSICALES

IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO
	Instrumento de percusión membranófono que consta de una caja de resonancia, generalmente de forma cilíndrica, y dos membranas, llamadas parches, que cubren las aberturas de la caja. Favorece la expresión musical, incentiva la percepción auditiva, mediante la creación y la secuencia de patrones rítmicos y desarrolla la coordinación motora fina y gruesa.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
DIÁMETRO MÍNIMO (tambor)	17	cm
ALTO MÍNIMO (tambor)	12.5	cm
LARGO MÍNIMO (golpeadores)	20	cm
MATERIAL	Estructura: Madera laminada curvada. Parche: Cuero templado Golpeadores: Madera	
COLOR	Madera diseño multicolor	
CONTENIDO	Un tambor (1) y dos golpeadores (2)	
VIDA ÚTIL	3 años	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Cuenta con correa de sujeción. Golpeadores, baquetas o mazos en madera de punta redonda de 2 Cm de diámetro aproximadamente.

De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas. Diseño multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado). Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

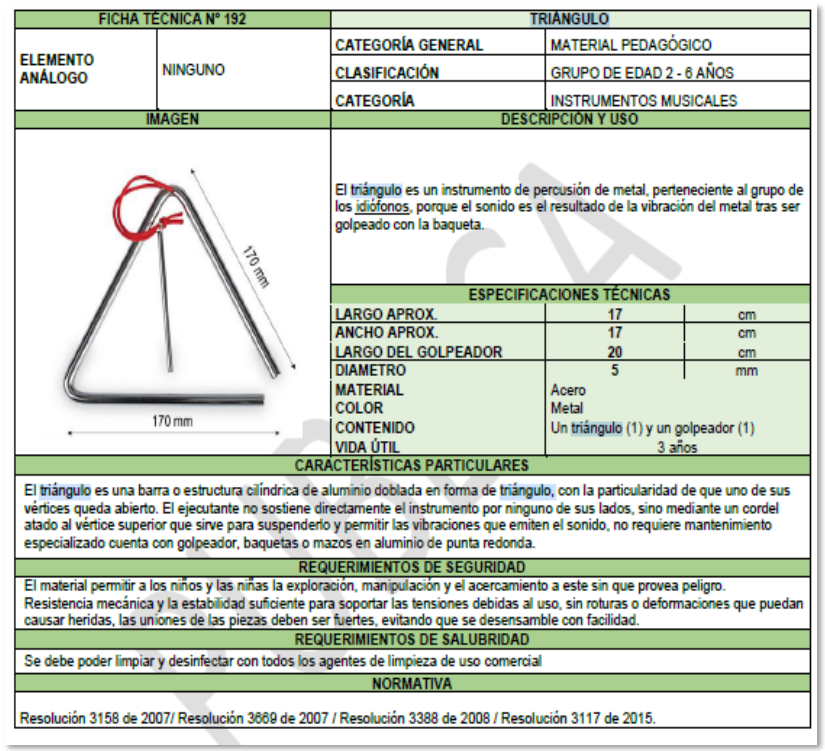
El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad.

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.

NORMATIVA

Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015

16	TRIANGULO		30	$ 59.739,43	$ 11.350,49	$ 2.132.697,60

FICHA TÉCNICA Nº 192		TRIÁNGULO	
ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNO	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2 - 6 AÑOS
		CATEGORÍA	INSTRUMENTOS MUSICALES

IMAGEN

DESCRIPCIÓN Y USO

El triángulo es un instrumento de percusión de metal, perteneciente al grupo de los idiófonos, porque el sonido es el resultado de la vibración del metal tras ser golpeado con la baqueta.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LARGO APROX.	17	cm
ANCHO APROX.	17	cm
LARGO DEL GOLPEADOR	20	cm
DIAMETRO	5	mm
MATERIAL	Acero	
COLOR	Metal	
CONTENIDO	Un triángulo (1) y un golpeador (1)	
VIDA ÚTIL	3 años	

CARACTERÍSTICAS PARTICULARES

El triángulo es una barra o estructura cilíndrica de aluminio doblada en forma de triángulo, con la particularidad de que uno de sus vértices queda abierto. El ejecutante no sostiene directamente el instrumento por ninguno de sus lados, sino mediante un cordel atado al vértice superior que sirve para suspenderlo y permitir las vibraciones que emiten el sonido, no requiere mantenimiento especializado cuenta con golpeador, baquetas o mazos en aluminio de punta redonda.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

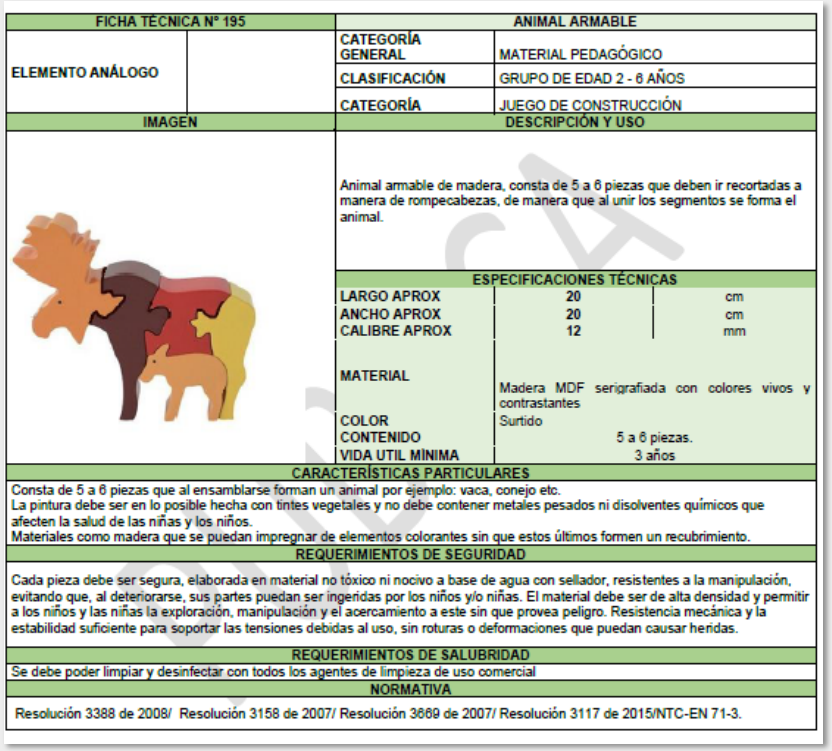
El material permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas, las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad.

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial

NORMATIVA

Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.

17	ANIMAL ARMABLE DE MADERA		30	$ 36.403,71	$ 6.916,71	$ 1.299.612,60

FICHA TÉCNICA N° 195 — **ANIMAL ARMABLE**

ELEMENTO ANÁLOGO	
CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2 - 6 AÑOS
CATEGORÍA	JUEGO DE CONSTRUCCIÓN

IMAGEN

DESCRIPCIÓN Y USO

Animal armable de madera, consta de 5 a 6 piezas que deben ir recortadas a manera de rompecabezas, de manera que al unir los segmentos se forma el animal.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LARGO APROX	**20**	cm
ANCHO APROX	**20**	cm
CALIBRE APROX	**12**	mm
MATERIAL	Madera MDF serigrafiada con colores vivos y contrastantes	
COLOR	Surtido	
CONTENIDO	5 a 6 piezas.	
VIDA UTIL MÍNIMA	3 años	

CARACTERÍSTICAS PARTICULARES

Consta de 5 a 6 piezas que al ensamblarse forman un animal por ejemplo: vaca, conejo etc.
La pintura debe ser en lo posible hecha con tintes vegetales y no debe contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños.
Materiales como madera que se puedan impregnar de elementos colorantes sin que estos últimos formen un recubrimiento.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial

NORMATIVA

Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/NTC-EN 71-3.

18	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN (GRUPO DE EDAD 2 A 6 AÑOS)		30	$ 317.365,71	$ 60.299,49	$ 11.329.956,00

FICHA TÉCNICA N° 196 — **BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN**

ELEMENTO ANÁLOGO	JUEGO DE CONSTRUCCIÓN
CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS
CATEGORÍA	JUEGO DE CONSTRUCCIÓN

IMAGEN



DESCRIPCIÓN Y USO

Conjunto de figuras geométricas en 3D, de diferentes dimensiones, que permiten realizar construcciones, desarrollando las habilidades de agarre, equilibrio, y coordinación ojo – mano.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LARGO MÍNIMO (pieza más grande)	8	cm
LARGO MÍNIMO (pieza más pequeña)	4	cm
DIÁMETRO MÍNIMO (pieza grande)	7	cm
DIÁMETRO MÍNIMO (pieza pequeña)	3	cm
MATERIAL	Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco)	
COLOR	Madera natural y variados brillantes	
CONTENIDO	100 piezas y caja o lona de almacenamiento	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Cuenta con 100 piezas de diferentes formas geométricas (cubos, cilindros, medias esferas, conos, pirámides, prisma rectangular, prisma triangular) de diferentes dimensiones. Acabados finos, bordes redondeados. Cuenta con caja o lona para almacenar las piezas y evitar pérdidas. Madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial

NORMATIVA

Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.

19	BLOQUES LÓGICOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS		30	$ 56.005,71	$ 10.641,09	$ 1.999.404,00

FICHA TÉCNICA No. 216		BLOQUES LÓGICOS FIGURAS GEOMETRICAS	
ELEMENTO ANÁLOGO		SEGMENTO	VIII MATERIAL PEDAGÓGICO
		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2 A 5 AÑOS
		CATEGORÍA	JUEGOS LÓGICOS Y DE CONSTRUCCIÓN
		CLASE DEL BIEN	CONSUMO

IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO
 IMAGEN DE REFERENCIA	Conjunto de 48 piezas de figuras geométricas variadas, elaboradas en colores vivos y llamativos. Este material favorece el desarrollo del pensamiento lógico en niñas y niños, permitiéndoles clasificar, agrupar, comparar y establecer relaciones según forma, color y tamaño.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
LARGO PROMEDIO PIEZA (Min.)	5	cm
ANCHO PROMEDIO PIEZA (Min.)	5	cm
PROFUNDO PROMEDIO PIEZA (Min.)	5	cm
MATERIAL	Plástico de alta resistencia	
CONTENIDO	48 piezas y un (1) contenedor.	
COLORES	Vivos y brillantes.	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3	años
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

48 piezas con 8 tipos de figuras geométricas diferentes y de colores variados. Empacadas en caja de madera con estas dimensiones: 14cm x 14cm x 25cm.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

Los elementos deben ser seguros, sin puntas agudas, ni filos cortantes, no poseer piezas pequeñas que puedan generar el riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. El material debe ir acompañado de las indicaciones de uso.

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.

NORMATIVA

Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015.

Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.

20	ROMPECABEZAS DE MADERA 5 A 9 PIEZAS	**FICHA TÉCNICA Nº 199** — **ROMPECABEZAS DE 2 A 4 PIEZAS** **ELEMENTO ANÁLOGO**: Set Puzzles 2 piezas X 6 **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 1 A 3 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO DE CONSTRUCCIÓN **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Set de 6 rompecabezas de dos, tres y/o cuatro piezas de gran tamaño cada uno, recortadas demarcando siluetas sencillas de cada figura, con diferentes motivos. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO MÍNIMO**: 10 cm **ANCHO MÍNIMO**: 15 cm **CALIBRE**: 5 mm **MATERIAL**: Elaborado en madera MDF **COLOR**: Surtido **CONTENIDO**: 6 rompecabezas así: 2 piezas – 2 unidades; 3 piezas – 2 unidades; 4 piezas – 2 unidades. **VIDA UTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Pueden ser de distintos motivos como animales de la selva, medios de transporte, mascotas y animales de la granja. Empacados en estuche en madera, cartón o plástico, la madera MDF debe ser serigrafiada con colores vivos y contrastantes con una figura central y fondo de un mismo tono, material no tóxico. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** El serigrafiado debe ser no tóxico y no debe contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños. Materiales como madera que se puedan impregnar de elementos colorantes sin que estos últimos formen un recubrimiento de fácil limpieza y desinfección. **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/NTC-EN 71-3.	30	$ 69.073,71	$ 13.124,01	$ 2.465.931,60

21	SET DE ENCADENABLES		30	$ 112.011,43	$ 21.282,17	$ 3.998.808,00

FICHA TÉCNICA Nº 203

SET DE ENCADENABLES

ELEMENTO ANÁLOGO	ANILLOS CONECTORES, ESLABONES
CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS
CATEGORÍA	JUEGO DE CONSTRUCCIÓN

IMAGEN

DESCRIPCIÓN Y USO

Conjunto de piezas en forma de anillos u óvalos con una abertura, que permite encadenarse uno con otro, realizando una leve presión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO (anillo)	4.5	Cm
ALTO		Cm
MATERIAL	Polipropileno	
COLOR	Variados brillantes	
CONTENIDO	75 piezas	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Piezas resistentes, ligeras, colores brillantes.

Empacados en envase de plástico transparente de boca ancha, que permite el almacenamiento.

Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.

No requiere mantenimiento especializado.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

Cada pieza debe ser segura, elaborada en plástico no tóxico, ni nocivo, resistente a la manipulación, evitando que al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas.
El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro.

Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.

NORMATIVA

Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.

22	CABALLITO DE PALO	**FICHA TÉCNICA Nº 207** — **CABALLO DE PALO** **ELEMENTO ANÁLOGO** **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Caballo con cabeza en material suave y cuerpo de palo para jugar a cabalgar. Favorece la inteligencia motora, la coordinación del movimiento, el equilibrio y la lateralidad. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO APROX.**: 95 cm **ANCHO CABEZA APROX.**: 11 cm **PROFUNDIDAD APROX.**: 13 cm **DIÁMETRO RUEDA APROX.**: 3 cm- **MATERIAL**: Palo en madera y tela suave antialérgica, Material de relleno: 100% poliéster **COLOR**: Surtido **CONTENIDO**: 1 pieza **VIDA UTIL MÍNIMA**: 3 años **CARACTERÍSTICAS PARTICULARES** Palo de madera, con ruedas para mejor arrastre, la cabeza del caballo debe tener un rostro amable, además de ser resistente al lavado, no debe encogerse o desteñirse. Ojos y detalles de la cara bordados, para evitar que sean arrancados. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** El material debe ser claro en sus indicaciones de uso y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo para los niños y niñas. Los elementos deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/NTC-EN 71-3.	30	$ 35.470,29	$ 6.739,35	$ 1.266.289,20

23	JUEGO DE GRANJA (CARRETILLA BALDE RASTRILLO PALA Y REGADERA)		9	$ 130.306,63	$ 24.758,26	$ 1.395.583,99

FICHA TÉCNICA N° 213		JUEGO DE GRANJA
ELEMENTO ANÁLOGO	Juego set de playa	CATEGORÍA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS CATEGORÍA: JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES

IMAGEN



DESCRIPCIÓN Y USO

Kit de elementos de granja conformado mínimo por una carretilla a escala, un balde, un rastrillo, una pala y una regadera las niñas y los niños desarrollan la creatividad y fomentan el juego de roles a través del uso de los objetos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LARGO CARRETILLA (aprox.)	70	Cm
ALTO CARRETILLA (aprox.)	29	Cm
PROFUNDIDAD CARRETILLA (aprox.)	20	Cm
TAMAÑO BALDE Y REGADERA (aprox.)	Largo: 15 Ancho: 14	Cm
LARGO RASTRILLO Y PALA (aprox.)	20	Cm
MATERIAL	El material debe ser plástico resistente	
COLOR	Colores variados	
CONTENIDO	Contiene mínimo 5 piezas	
VIDA UTIL MINIMA	3 años	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

La carretilla debe proporcionar agilidad, con una rueda adelante y dos patas en la parte trasera. El juego puede contener adicionalmente guantes de jardinería. El material debe ser claro en sus indicaciones de uso
El plástico no debe ser tóxico ni nocivo para los niños y las niñas.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

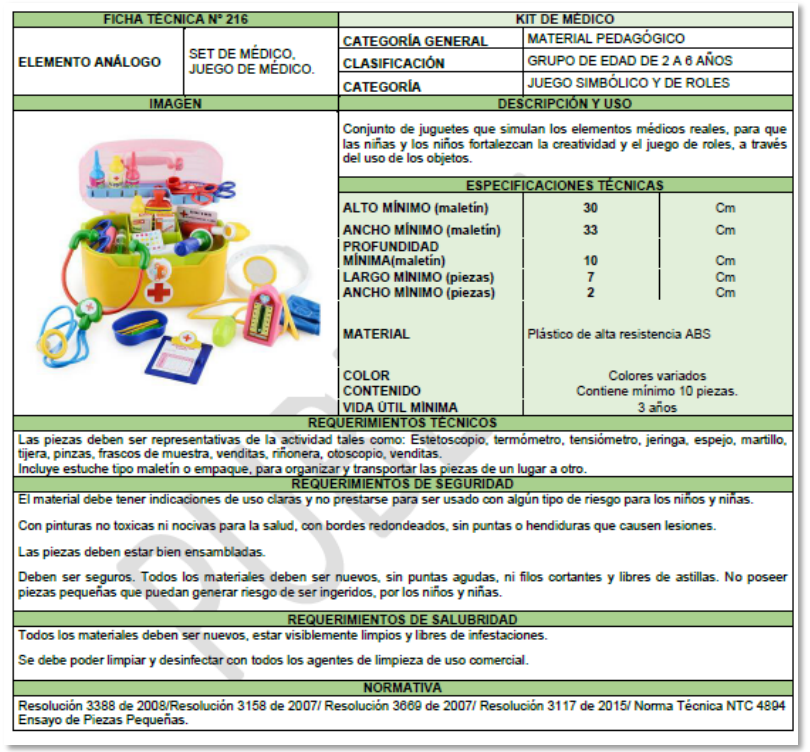
Los elementos no deben ser tóxicos ni nocivos para la salud. Con bordes redondeados, sin puntas o hendiduras que causen lesiones. Las piezas deben estar bien ensambladas deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas.

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.

NORMATIVA

Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/ Norma Técnica NTC 4894 Ensayo de Piezas Pequeñas.

24	KIT DE JUEGO DE MÉDICO		15	$ 72.807,43	$ 13.833,41	$ 1.299.612,60

FICHA TÉCNICA Nº 216

ELEMENTO ANÁLOGO	SET DE MÉDICO, JUEGO DE MÉDICO.

KIT DE MÉDICO

CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS
CATEGORÍA	JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES

IMAGEN

DESCRIPCIÓN Y USO

Conjunto de juguetes que simulan los elementos médicos reales, para que las niñas y los niños fortalezcan la creatividad y el juego de roles, a través del uso de los objetos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALTO MÍNIMO (maletín)	30	Cm
ANCHO MÍNIMO (maletín)	33	Cm
PROFUNDIDAD MÍNIMA(maletín)	10	Cm
LARGO MÍNIMO (piezas)	7	Cm
ANCHO MÍNIMO (piezas)	2	Cm
MATERIAL	Plástico de alta resistencia ABS	
COLOR	Colores variados	
CONTENIDO	Contiene mínimo 10 piezas.	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Las piezas deben ser representativas de la actividad tales como: Estetoscopio, termómetro, tensiómetro, jeringa, espejo, martillo, tijera, pinzas, frascos de muestra, venditas, riñonera, otoscopio, venditas.
Incluye estuche tipo maletín o empaque, para organizar y transportar las piezas de un lugar a otro.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

El material debe tener indicaciones de uso claras y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo para los niños y niñas.

Con pinturas no toxicas ni nocivas para la salud, con bordes redondeados, sin puntas o hendiduras que causen lesiones.

Las piezas deben estar bien ensambladas.

Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas.

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

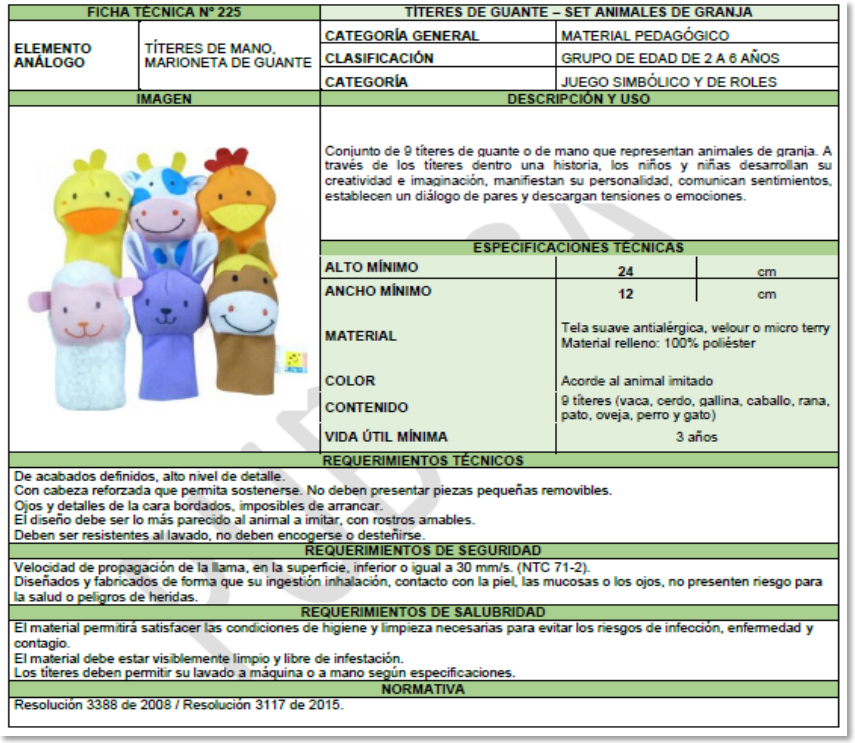
Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones.

Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.

NORMATIVA

Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/ Norma Técnica NTC 4894 Ensayo de Piezas Pequeñas.

25	KIT DE JUEGO DE EXPLORADOR	**FICHA TÉCNICA Nº 217** — **KIT DEL EXPLORADOR** **ELEMENTO ANÁLOGO** **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** El Kit infantil de exploración de los entornos, está conformado por elementos que permiten despertar la curiosidad por conocer más allá de lo que se ve a simple vista. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO (lupa)**: 20 - 22 cm **LARGO (palo de red)**: 50 - 60 cm **DIÁMETRO (contenedor)**: 30 - 32 cm **DIÁMETRO (lentes prismáticos)**: 32 - 34 mm **MATERIAL**: Plástico de alta resistencia ABS **COLOR**: Variados y luminosos **CONTENIDO**: 6 piezas **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Contiene: Lupa: Estructura de plástico, colores vistosos, asa ergonómica, lente de material HIPS. Pinzas: En plástico, sin filos que causen lesiones. Red: Malla en tul de alta resistencia, de forma triangular con el vértice redondeado que se une al aro. Caja o contenedor de insectos: Material en plástico transparente Prismáticos: Diseño ergonómico, lentes de 32 mm de diámetro x 4 aumentos, lentes irrompibles, no contienen látex. Linterna: Batería AA O AAA, con compuerta asegurada para que los niños no tengan acceso a las baterías, diseño infantil, con asa de fácil agarre, liviana, mínimo 5 leds, terminaciones seguras. Material plástico resistente a la luz solar y cambios de temperatura. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Deben ser seguras en plástico no toxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Piezas fabricadas de forma que se reduzcan al mínimo los riesgos de heridas que puedan ser provocados por el movimiento de sus partes. Sus componentes y sus partes removibles, deberán ser de dimensiones suficientes para que no puedan ser tragados y/o inhalados. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** El material permitirá satisfaoer las condiciones de higiene y limpieza neoesarias para evitar los riesgos de infección, enfermedad y contagio. El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación. **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015.	15	$ 177.351,43	$ 33.696,77	$ 3.165.723,00

26	TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE GRANJA		15	$ 54.138,86	$ 10.286,38	$ 966.378,60

FICHA TÉCNICA Nº 225 — **TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE GRANJA**

ELEMENTO ANÁLOGO	TÍTERES DE MANO, MARIONETA DE GUANTE
CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS
CATEGORÍA	JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES

IMAGEN

DESCRIPCIÓN Y USO

Conjunto de 9 títeres de guante o de mano que representan animales de granja. A través de los títeres dentro una historia, los niños y niñas desarrollan su creatividad e imaginación, manifiestan su personalidad, comunican sentimientos, establecen un diálogo de pares y descargan tensiones o emociones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALTO MÍNIMO	24	cm
ANCHO MÍNIMO	12	cm
MATERIAL	Tela suave antialérgica, velour o micro terry Material relleno: 100% poliéster	
COLOR	Acorde al animal imitado	
CONTENIDO	9 títeres (vaca, cerdo, gallina, caballo, rana, pato, oveja, perro y gato)	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

De acabados definidos, alto nivel de detalle.
Con cabeza reforzada que permita sostenerse. No deben presentar piezas pequeñas removibles.
Ojos y detalles de la cara bordados, imposibles de arrancar.
El diseño debe ser lo más parecido al animal a imitar, con rostros amables.
Deben ser resistentes al lavado, no deben encogerse o desteñirse.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

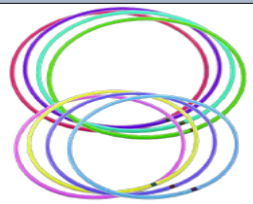
Velocidad de propagación de la llama, en la superficie, inferior o igual a 30 mm/s. (NTC 71-2).
Diseñados y fabricados de forma que su ingestión inhalación, contacto con la piel, las mucosas o los ojos, no presenten riesgo para la salud o peligros de heridas.

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

El material permitirá satisfacer las condiciones de higiene y limpieza necesarias para evitar los riesgos de infección, enfermedad y contagio.
El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación.
Los títeres deben permitir su lavado a máquina o a mano según especificaciones.

NORMATIVA

Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.

27	JUEGO DE AROS HULA HULA	**FICHA TÉCNICA No. 176** — **JUEGO DE AROS HULA HULA** ELEMENTO ANÁLOGO: ARO, ANILLO DE PLÁSTICO, HULA HOOP SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORIA GENERAL: MATERIAL PEDAGOGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD DE 1 A 5 AÑOS CATEGORIA: EXPLORACION CORPORAL CLASE DEL BIEN: CONSUMO **IMAGEN**  IMAGEN DE REFERENCIA **DESCRIPCIÓN Y USO** Aros en plástico, de dos diámetros diferentes, para la exploración corporal y espacial, apoyando experiencias y juegos que fortalecen la coordinación visomotora, el equilibrio entre otras habilidades motoras. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** AROS DIAMETRO ARO PEQUEÑO: 50 cm DIAMETRO ARO GRANDE: 70 cm CALIBRE TUBO (Aprox.): 16 - 20 mm MATERIAL: Polietileno de alta densidad (HDPE) CONTENIDO: Juego de 10 aros. 5 pequeños y 5 grandes COLORES: Variados VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años UNIDAD DE MEDIDA: Juego **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Aros hula hula en plástico sólido, libres de remaches o grapas metálicas, pueden ser continuos o de ensamblar. Si son de ensamblar, las uniones deben ser fuertes para evitar que se desarme con facilidad. Todos los materiales deben ser nuevos. Deber ser resistente y no debe requerir reparación o mantenimiento especializado. Los aros no deben perder su forma redonda, incluso si se pliega. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Los hula hula deben garantizar la seguridad de las niñas y los niños en el momento de uso. Plástico no tóxico, ni nocivo, resistente a las rasgaduras y a la manipulación. No debe contener puntas agudas, ni filos cortantes, estar libre de grapas o remaches accesibles. No pueden poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos por los niños y niñas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015. **Nota:** O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.	15	$ 123.212,57	$ 23.410,39	$ 2.199.344,40

PUBLICA

28	TORRES DE AROS ENCAJABLE	**FICHA TÉCNICA No. 186** — **TORRES DE AROS ENCAJABLE** ELEMENTO ANÁLOGO: TORRES DE AROS ENCAJABLE SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORÍA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD DE 6 MESES A 3 AÑOS CATEGORÍA: EXPLORACIÓN DEL MEDIO CLASE DEL BIEN: CONSUMO **IMAGEN**  IMAGEN DE REFERENCIA **DESCRIPCIÓN Y USO** Juego de Encajar Torre Arcoiris de 8 Niveles incluyendo Esfera de tope, fomentan la imaginación y la creatividad. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** ANCHO: 6 LARGO: 16 ALTO: 14 MATERIAL: Madera CONTENIDO: Torre 8 niveles COLORES: Diversos colores, similares a la imagen de referencia. VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 Años UNIDAD DE MEDIDA: Unidad **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Juego de encajar torre aroo Iris que consiste en una serie de bloques o piezas de diferentes tamaños que se apilan en forma de torre. Cada nivel de la torre está pintado de un color del arcoiris, lo que facilita la diferenciación de las piezas y añade un aspecto visual atractivo. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. El material no debe tener roturas, libre de astillas y filos cortantes, porosidades, deformaciones o imperfecciones de lijadura o pintura que puedan afectar su calidad o causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** El material debe ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones; se deben poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** NTC 4894 parte1/ NTC 71-3 y NTC 71-2/ Resolución 3388 de 2008 y la 3117 de 2015/ Resolución 3117 de 2015 **Nota:** O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.	15	$ 84.008,57	$ 15.961,63	$ 1.499.553,00

PUBLICA

29	JUEGO DE ASEO PARA NIÑOS	**FICHA TÉCNICA No. 230** — **JUEGO DE ASEO PARA NIÑOS** ELEMENTO ANÁLOGO: Kit de aseo para niños SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORÍA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD 3 A 5 AÑOS CATEGORÍA: JUEGOS SIMBÓLICOS, ROLES Y NARRATIVAS CLASE DEL BIEN: CONSUMO **IMAGEN**  **IMAGEN DE REFERENCIA** **DESCRIPCIÓN Y USO** Kit de piezas de aseo escoba, trapeador, recogedor, plumero y cepillo a escala de niñas y niños de 3 a 5 años. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** ALTO: 24.5 Cm ANCHO: 8 Cm COLORES: Variados MATERIAL: Madera, plástico, fibras o cerdas de cepillo, microfibras de trapeador CONTENIDO: Kit de piezas de aseo COLORES: Variados y Llamativos VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 Años UNIDAD DE MEDIDA: Set **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Este set de limpieza y hábitos incluye una escoba, un trapero, plumero, cepillo, recogedor, el soporte para colgar es opcional. El material predominante en madera busca la posibilidad de mayor agarre y peso apropiado para las experiencias pedagógicas que se propongan, además de ser más duradero. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación. **NORMATIVA** Debe contar con los certificados de conformidad y estar soportados en los ensayos técnicos estipulados en las Normas NTC 4894 parte1, NTC 713 y NTC 71-2. -La resolución 3388 de 2008 y la 3117 de 2015, emitida por el Ministerio de Protección Social, la cual se exige previa a la comercialización y distribución de todos los juguetes destinados al uso humano que se fabriquen o importen en el territorio nacional. -La resolución 3117 de 2015, por la cual se modifica la Resolución 3388 de 2008, en relación con la demostración de conformidad de los juguetes, sus componentes y accesorios que se comercialicen en el territorio nacional. Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.	9	$ 158.682,86	$ 30.149,74	$ 1.699.493,40

30	TAMGRAM	**FICHA TÉCNICA No. 222** — **TAMGRAM** ELEMENTO ANÁLOGO: TAMGRAN SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORÍA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD DE 2 A 5 AÑOS CATEGORÍA: JUEGOS LÓGICOS Y DE CONSTRUCCIÓN CLASE DEL BIEN: CONSUMO **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Las figuras básicas del tangram facilitan juegos y experiencias de pensamiento lógico que acercan a las niñas y niños a los conceptos y propiedades de la geometría. El juego desafía el pensamiento como representar elementos del entorno a partir de las formas básicas. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** ANCHO: 20 a 25 cm LARGO: 20 a 25 Cm ALTO: 2 Cm MATERIAL: Marco en madera (pino, flor morada, etc., no balso) y pinturas no tóxicas CONTENIDO: Unidad (caja de madera con tapa deslizante, 7 piezas de tangram de madera, cartas con propuestas de construcciones autocorrectivas) COLORES: El marco en madera color natural y las figuras en madera pintadas en colores variados VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 Años **IMAGEN DE REFERENCIA** UNIDAD DE MEDIDA: Caja de madera con tapa **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Madera de alta resistencia al uso, los golpes y a climas variados con alta humedad y temperaturas cálidas. Madera con tratamiento de sellado e inmunización, que permita mayor resistencia en climas húmedos, libre de astillas y filos cortantes. No se puede utilizar balso, ni maderas industriales o técnicas como el aglomerado, MDF, triplex, tableros de fibra orientada (OSB) o madera plástica. Laca o material de acabado mate sin grumos ni rebabas. Nota: Las imágenes son de referencia, el elemento puede tener unas características similares, siempre y cuando cumpla o mejore las especificaciones técnicas. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. El material no debe tener roturas, libre de astillas y filos cortantes, porosidades, deformaciones o imperfecciones de lijadura o pintura que puedan afectar su calidad o causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** El material debe ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones; se deben poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Debe contar con los certificados de conformidad y estar soportados en los ensayos técnicos estipulados en las Normas NTC 4894 parte1, NTC 713 y NTC 71-2. La resolución 3388 de 2008 y la 3117 de 2015, emitida por el Ministerio de Protección Social, la cual se exige previa a la comercialización y distribución de todos los juguetes destinados al uso humano que se fabriquen o importen en el territorio nacional. La resolución 3117 de 2015, por la cual se modifica la Resolución 3388 de 2008, en relación con la demostración de conformidad de los juguetes, sus componentes y accesorios que se comercialicen en el territorio nacional. Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.	30	$ 35.470,29	$ 6.739,35	$ 1.266.289,20

31	CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO PARA NIÑOS		15	$ 110.144,57	$ 20.927,47	$ 1.966.080,60

FICHA TÉCNICA No. 233		CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO PARA NIÑOS	
ELEMENTO ANÁLOGO	KIT DE HERRAMIENTAS	SEGMENTO	VIII MATERIAL PEDAGÓGICO
		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 3 A 5 AÑOS
		CATEGORÍA	JUEGO SIMBOLICO, ROLES Y NARRATIVAS
		CLASE DEL BIEN	CONSUMO

IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO
	Cinturón conformado por 10 piezas que incluyen el casco y cargador para ajustar a la cintura. Con este equipo las niñas y los niños desarrollan la creatividad por medio del juego de roles, a través del uso de los objetos.
IMAGEN DE REFERENCIA	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
LARGO Cinturón (Min.)	65	cm
ANCHO Cinturón (Min.)	19	cm
ALTO Pieza (Min.)	20	cm
ANCHO Pieza (Min.)	1.5	cm
PROFUNDO Pieza (Min.)	1.5	cm
MATERIAL	El material debe ser plástico ABS resistente a las	
CONTENIDO	Contiene mínimo 10 piezas.	
COLORES	Colores variados y vivos.	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3	años
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Las piezas, en plástico, deben ser representativas de la construcción tales como: taladro y herramientas (alicates, calibrador, escuadra, desarmador, brocas, martillo y llave de tubo).

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

El material debe ser claro en sus indicaciones de uso y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo para los niños y niñas, resistente a las quebraduras y a la manipulación. Con pinturas no toxicas ni nocivas para la salud, con bordes redondeados, sin puntas o hendiduras que causen lesiones las piezas deben estar bien ensambladas. Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas.

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.

NORMATIVA

Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/ Norma Técnica NTC 4894 Ensayo de Piezas Pequeñas.

Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.

32	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN (GRUPO DE EDAD 1 A 5 AÑOS)		6	$ 158.682,86	$ 30.149,74	$ 1.132.995,60

FICHA TÉCNICA No. 219		BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN		
ELEMENTO ANÁLOGO	JUEGO DE CONSTRUCCIÓN	SEGMENTO	VIII MATERIAL PEDAGÓGICO	
		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO	
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 1 A 5 AÑOS	
		CATEGORÍA	JUEGOS LÓGICOS Y DE CONSTRUCCIÓN	
		CLASE DEL BIEN	CONSUMO	

IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO
	Conjunto de figuras geométricas en 3D de diferentes dimensiones, diseñadas para realizar construcciones. Este material favorece el desarrollo de habilidades motoras gruesas y finas, como el agarre, el equilibrio y la coordinación ojo-mano, potencia a su vez la exploración espacial y el pensamiento lógico.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
LARGO PIEZA + GRANDE (Mín.)	8	cm
ANCHO PIEZA + GRANDE (Mín.)	7	cm
LARGO PIEZA + PEQUEÑA (Mín.)	4	cm
ANCHO PIEZA + PEQUEÑA (Mín.)	3	cm
MATERIAL	Madera (Pino patula, pino ciprés, pino caribe o perfilo seco)	
CONTENIDO	100 piezas y una (1) caja o lona de almacenamiento.	
COLORES	Madera natural y variados brillantes.	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3	años
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad	

IMAGEN DE REFERENCIA

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Cuenta con 100 piezas de diferentes formas geométricas (cubos, cilindros, medias esferas, conos, pirámides, prisma rectangular, prisma triangular) de diferentes dimensiones. Acabados finos, bordes redondeados. Cuenta con caja o lona para almacenar las piezas y evitar pérdidas. Madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.

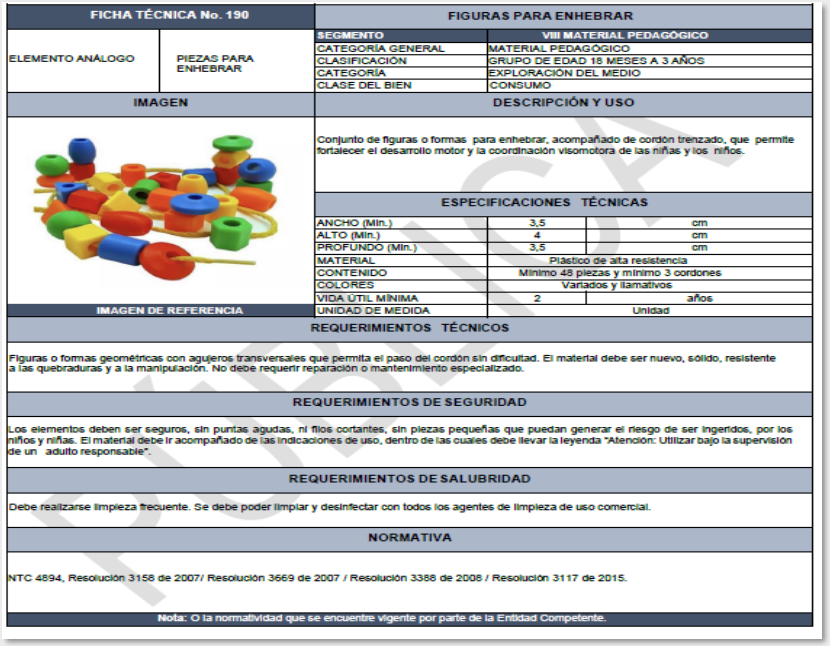
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.

NORMATIVA

Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015.

Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.

33	FIGURAS DE PLÁSTRICO PARA ENHEBRAR		9	$ 70.940,57	$ 13.478,71	$ 759.773,52

FICHA TÉCNICA No. 190

FIGURAS PARA ENHEBRAR

ELEMENTO ANÁLOGO	PIEZAS PARA ENHEBRAR

SEGMENTO	VIII MATERIAL PEDAGÓGICO
CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 18 MESES A 3 AÑOS
CATEGORÍA	EXPLORACIÓN DEL MEDIO
CLASE DEL BIEN	CONSUMO

IMAGEN

IMAGEN DE REFERENCIA

DESCRIPCIÓN Y USO

Conjunto de figuras o formas para enhebrar, acompañado de cordón trenzado, que permite fortalecer el desarrollo motor y la coordinación visomotora de las niñas y los niños.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ANCHO (Min.)	3,5	cm
ALTO (Min.)	4	cm
PROFUNDO (Min.)	3,5	cm
MATERIAL	Plástico de alta resistencia	
CONTENIDO	Mínimo 48 piezas y mínimo 3 cordones	
COLORES	Variados y llamativos	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	2	años
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Figuras o formas geométricas con agujeros transversales que permita el paso del cordón sin dificultad. El material debe ser nuevo, sólido, resistente a las quebraduras y a la manipulación. No debe requerir reparación o mantenimiento especializado.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

Los elementos deben ser seguros, sin puntas agudas, ni filos cortantes, sin piezas pequeñas que puedan generar el riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. El material debe ir acompañado de las indicaciones de uso, dentro de las cuales debe llevar la leyenda "Atención: Utilizar bajo la supervisión de un adulto responsable".

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

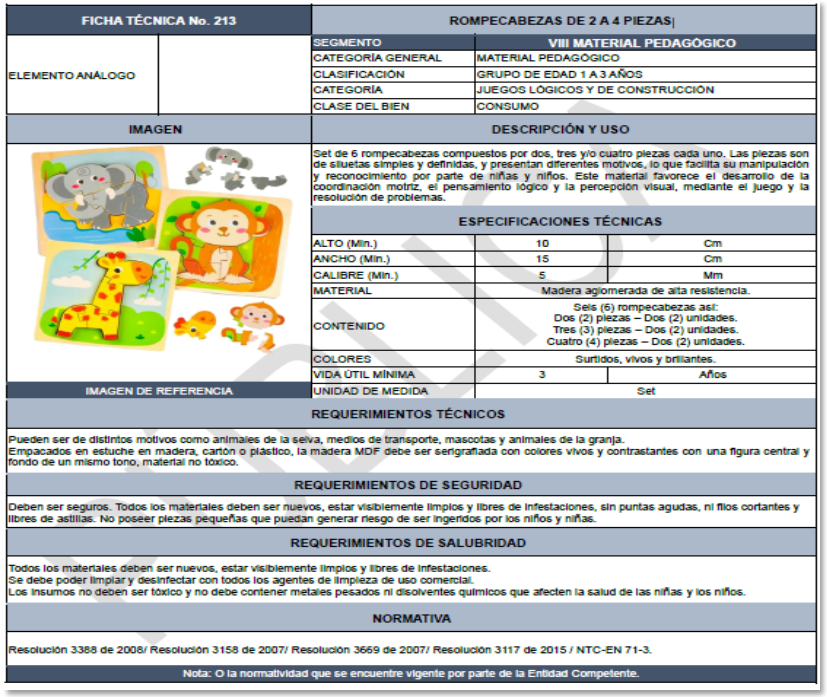
Debe realizarse limpieza frecuente. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.

NORMATIVA

NTC 4894, Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.

Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.

PUBLICA

34	ROMPECABEZAS DE MADERA DE 2 A 4 PIEZAS		15	$ 59.739,43	$ 11.350,49	$ 1.066.348,80

FICHA TÉCNICA No. 213	ROMPECABEZAS DE 2 A 4 PIEZAS|	
ELEMENTO ANÁLOGO	SEGMENTO	VIII MATERIAL PEDAGÓGICO
	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
	CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 1 A 3 AÑOS
	CATEGORÍA	JUEGOS LÓGICOS Y DE CONSTRUCCIÓN
	CLASE DEL BIEN	CONSUMO

IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO
IMAGEN DE REFERENCIA	Set de 6 rompecabezas compuestos por dos, tres y/o cuatro piezas cada uno. Las piezas son de siluetas simples y definidas, y presentan diferentes motivos, lo que facilita su manipulación y reconocimiento por parte de niñas y niños. Este material favorece el desarrollo de la coordinación motriz, el pensamiento lógico y la percepción visual, mediante el juego y la resolución de problemas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
ALTO (Mín.)	10	Cm
ANCHO (Mín.)	15	Cm
CALIBRE (Mín.)	5	Mm
MATERIAL	Madera aglomerada de alta resistencia.	
CONTENIDO	Seis (6) rompecabezas así: Dos (2) piezas – Dos (2) unidades. Tres (3) piezas – Dos (2) unidades. Cuatro (4) piezas – Dos (2) unidades.	
COLORES	Surtidos, vivos y brillantes.	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3	Años
UNIDAD DE MEDIDA	Set	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Pueden ser de distintos motivos como animales de la selva, medios de transporte, mascotas y animales de la granja.
Empacados en estuche en madera, cartón o plástico, la madera MDF debe ser serigrafiada con colores vivos y contrastantes con una figura central y fondo de un mismo tono, material no tóxico.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos por los niños y niñas.

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones.
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.
Los insumos no deben ser tóxico y no debe contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños.

NORMATIVA

Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015 / NTC-EN 71-3.

Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.

35	SET DE JUEGOS DE ARRASTRE		20	$ 224.022,86	$ 42.564,34	$ 5.331.744,00

FICHA TÉCNICA No. 191 — **SET DE JUEGOS DE ARRASTRE**

ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNO

SEGMENTO	VIII MATERIAL PEDAGÓGICO
CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 6 MESES A 2 AÑOS
CATEGORÍA	EXPLORACIÓN DEL MEDIO
CLASE DEL BIEN	CONSUMO

IMAGEN



IMAGEN DE REFERENCIA

DESCRIPCIÓN Y USO

Juego que sirve como pequeña guía para marcar el camino por donde se mueve a la niña o el niño, ayuda a dirigir mejor sus pasos y a conocer su rastro.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALTO (Min.)	12	cm
ANCHO (Min.)	8	cm
PROFUNDIDAD (Min.)	14	cm
MATERIAL	Madera (Pino patula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco)	
CONTENIDO	Set de 5 juguetes de arrastre de diferente diseño, peso y tamaño	
COLORES	Variados y llamativos de acuerdo con la figura	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3	años
UNIDAD DE MEDIDA	Set	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Cinco juguetes de arrastre, diseñados con diferentes figuras, entre cada juguete no debe haber más de 4 cm, con cuatro (4) ruedas que permiten el libre desplazamiento del juego cuando el niño o niña lo empuja o arrastra mientras camina. Diseños de animales, medios de transporte, conjunto de figuras en fila de diferente tamaño y pesos.
Las figuras cuentan con ruedas bien aseguradas y cordón para halar, diseño infantil, no mediáticos, ni estereotipados.
Acabados finos, bordes redondeados, madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos, material de alta resistencia al uso y cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado, las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desarme con facilidad, el material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Todos los materiales deben ser nuevos y estar visiblemente limpios y libres de infestaciones El diseño de las piezas no debe representar ningún riesgo de atrapamiento. Sin puntas agudas, ni filos cortantes. Las uniones deben estar libres de grapas o elementos que puedan generar riesgo de laceraciones en la piel. Deben ser resistentes a la manipulación y a la humedad, evitando que al deteriorarse sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.

NORMATIVA

Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.

Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.

36	XILÓFONO	**FICHA TÉCNICA No. 254** — **XILÓFONO** ELEMENTO ANÁLOGO **IMAGEN**  **IMAGEN DE REFERENCIA** **DESCRIPCIÓN Y USO** Instrumento musical de percusión, compuesto por un grupo de barras resonantes de diferentes tamaños correspondientes a una nota musical, colocadas en posición horizontal sobre un bastidor. El sonido se produce debido al golpe con las baquetas de punta esférica sobre las barras. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Cuenta con 8 barras de diferentes colores, cada una de un tamaño (ancho) diferente. Golpeadores, baquetas o mazos en madera de punta redonda de diámetro 2 cm. aproximadamente. Diseño multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado). De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agente de limpieza de uso comercial. Los insumos metálicos deben ser inoxidables. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015. **Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.**							30	$ 91.476,00	$ 17.380,44	$ 3.265.693,20
							$ 3.428.041,89	**$ 651.327,96**	**$ 83.138.490,07**

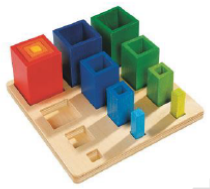
FORMA DE PAGO:	**CONTADO**
PLAZO DE ENTREGA:	**5 DÍAS HÁBILES**
GARANTIA	
NOTAS ACLARATORIAS	

SEGMENTO	**VIII MATERIAL PEDAGÓGICO**		
CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO		
CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 6 MESES A 5 AÑOS		
CATEGORÍA	EXPLORACIÓN SONORA Y MUSICAL		
CLASE DEL BIEN	CONSUMO		
LARGO (Mín.)	22	cm	
ALTO (Mín.)	2	cm	
ANCHO (Mín.)	12	cm	
LARGO BAQUETAS (Mín.)	20	cm	
MATERIAL	Estructura y baquetas: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perfilo seco) Barras: Lámina metálica		
CONTENIDO	Un (1) xilófono y dos (2) baquetas.		
COLORES	Madera y diseño multicolor.		
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3	años	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad		

OSLO DISEÑO
NIT. 80.770.281-7
CARRERA 11 No. 17-74 Barrio Gaitán - Bucaramanga
Cel: 3124547140
oslocolombia@gmail.com
Siguenos en: @oslodiseno OSLO diseno

Señores:	**MUNICIPIO DE MOSQUERA**	**FECHA**
Nit/CC:		25 DE JUNIO DE 2026
Dirección:	ALCALDIA DE MOSQUERA	**FORMA DE PAGO**
Teléfono:		CONTADO
Ciudad:	MOSQUERA - CUNDINAMARCA	**COTIZACION NO.**
Proyecto:	DOTACIÓN JARDINES	031-26

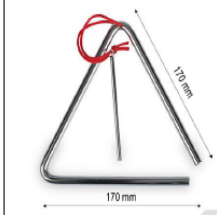
ITEM	ELEMENTO	DETALLE DEL ELEMENTO	CANTIDAD	COTIZACIÓN 3 OSLO DISEÑO VR. UNITARIO	COTIZACIÓN 3 OSLO DISEÑO IVA	COTIZACIÓN 3 OSLO DISEÑO VALOR TOTAL2
1	SET DE ANIMALES PARA ENHEBRAR	**FICHA TÉCNICA Nº 130** — **ANIMALES PARA ENHEBRAR** ELEMENTO ANÁLOGO: SET DE ANIMALES PARA ENHEBAR CATEGORÍA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS CATEGORÍA: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Plantilla para enhebrar con siluetas de animales. El conjunto se acompaña de cordones trenzados. Este tipo de material estimula el desarrollo de la psicomotricidad fina y ejercitan el desarrollo intelectual del niño. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO TABLERO: 20 cm ANCHO TABLERO: 20 cm PROFUNDIDAD TABLERO: 5 mm MATERIAL: Madera aglomerada de alta resistencia COLOR: Variados CONTENIDO: 2 plantillas 8 figuras VIDA UTIL MINIMA: 3 años **CARACTERÍSTICAS PARTICULARES** Incluye: 2 plantillas en madera de mínimo 20 x 20 cm con marco y 8 siluetas de animales para encajar en la plantilla, en policromía y xerografiado atóxico, brillo o mate, en vivos colores. Todo el material debe ser resistente a la manipulación y no requerir reparación o mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** No deben generar algún tipo de riesgo para los niños y niñas. Los elementos deben ser seguros. **Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones**, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Todos los materiales deben ser nuevos no tóxico ni nocivo y estar visiblemente limpios y libres de infestaciones La pintura debe ser elaborada, en lo posible, con tintes vegetales y no deben contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** NTC 4894, Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	20	$ 21.428,57	$ 4.071,43	$ 510.000,00
2	BALONES DE PLÁSTICO TIPO CANGURO	**FICHA TÉCNICA Nº 132** — **JUEGO DE BALONES CANGURO** ELEMENTO ANÁLOGO: CATEGORÍA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD 2 A 6 AÑOS CATEGORÍA: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Balones de plástico tipo canguro, en dos tamaños; utilizado para actividades de exploración corporal a través de movimientos estimulantes, equilibrio, desplazamiento, trayectoria y coordinación. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** RESISTENCIA (peso): 200 kg DIÁMETRO BALÓN PEQUEÑO (MÍNIMO): 40 cm DIÁMETRO BALÓN GRANDE (MÍNIMO): 55 cm MATERIAL: PVC o Vinilo de alta resistencia COLOR: Colores fuertes CONTIENE: Dos balones: 1 de 40 cm y otro de 55 cm., mínimo VIDA UTIL MINIMA: 2 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** El balón cuenta con dos asas que permiten agarrarse de allí para saltar y desplazarse. Todo el material debe ser nuevo, no tóxico ni nocivo, resistente a las rasgaduras y a la manipulación. Debe ser resistente y no debe requerir reparación o mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** En caso de pinchazo por causa de algún objeto puntiagudo, la pelota se debe desinflar lentamente sin explotar, evitando así posibles lesiones. Deben ser seguras, en plástico no puede ser tóxico ni nocivo, resistente a la manipulación, evitando que al deteriorarse, sus partes no puedan ser ingeridas por las niñas y los niños. El material debe ir acompañado de las indicaciones de uso, dentro de las cuales debe llevar la leyenda "Atención, utilizar bajo la vigilancia de un adulto". **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 1.249.500,00

3	ESLABONES TÁCTILES CONJUNTO DE PRISMAS CUADRADOS Y RECTANGULARES PARA ENCAJAR	**FICHA TÉCNICA N° 134** — **BANDEJA DE PRISMAS RECTANGULARES PARA ENCAJAR** **ELEMENTO ANÁLOGO**: ESLABONES TÁCTILES **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD 1 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**  Imagen de referencia. **DESCRIPCIÓN Y USO** Conjunto de prismas cuadrados y rectangulares, de diferentes tamaños, progresivos, de manera que el más pequeño encaje en una pieza más grande de manera consecutiva, de lo más pequeño a lo más grande. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO (bandeja): 21 cm LADO 1 (Prisma más grande): 5 cm LADO 2 (Prisma más pequeño): 2 cm ALTO MAX.: 12 cm MATERIAL: Bandeja y piezas en madera natural (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) COLOR: Tres conjuntos en colores diferentes. Cada conjunto de cuatro piezas (de la más grande a la más pequeña) debe encajar en el mismo color. Cada conjunto de piezas debe ser de tonos diferentes del mismo color (más claro a más oscuro o viceversa), de manera que se observe una progresión CONTENIDO: 1 bandeja y 12 piezas de 4 tamaños VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** La bandeja cuenta con 12 espacios para encajar los cubos, acorde con su tamaño y en orden progresivo. Las piezas más grandes y las piezas intermedias son prismas rectangulares sin las caras más pequeñas, de tal manera que queden abiertos en las partes superior e inferior. La pieza más pequeña es un prisma rectangular sólido (con todas sus caras). Piezas en madera de pino pátula, pino ciprés, pino caribe y perillo, colores llamativos. Acabados finos, bordes redondeados en madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y a los cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	15	$ 138.571,43	$ 26.328,57	$ 2.473.500,00
4	CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENTO	**FICHA TÉCNICA N° 136** — **CAJA PLÁSTICA PARA ALMACENAMIENTO** **ELEMENTO ANÁLOGO**: NINGUNA **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: USO ADULTOS **CATEGORÍA**: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN** Caja organizadora transparente, para preservar y ordenar material pedagógico de cada aula. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO: 43 cm ANCHO: 31.3 cm ALTO: 26 cm CAPACIDAD: 20 l MATERIAL: Polipropileno COLOR: Caja trasparente / Tapa colores variados CONTENIDO: Caja y tapa VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** La caja debe ser transparente, permitiendo visualizar el interior. La tapa cuenta con sistema de aseguramiento al cerrar. Caja y tapa cuentan con bordes redondeados. Deben ser seguras en plástico no toxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse genere partes que puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Este elemento debe ser utilizado únicamente por adultos. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial **NORMATIVA** Ninguna	9	$ 71.428,57	$ 13.571,43	$ 765.000,00
5	CONJUNTO DE FIGURAS O FORMAS GEOMÉTICAS PARA ENHEBRAR	**FICHA TÉCNICA N° 138** — **FIGURAS PARA ENHEBRAR** **ELEMENTO ANÁLOGO**: **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD 1 - 6 AÑOS **CATEGORÍA**: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Conjunto de figuras o formas geométricas para enhebrar, acompañado de cordón trenzado, que permite el desarrollo psicomotor y la coordinación ojo-mano que fortalecerá la destreza de los niños y las niñas. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO MÍNIMO: 3.5 cm ANCHO MÍNIMO: 4.0 cm PROFUNDIDAD MÍNIMA: 3.5 cm MATERIAL: Plástico de alta resistencia COLOR: Variados y llamativos CONTENIDO: Mínimo 48 piezas VIDA ÚTIL MÍNIMA: 2 años **CARACTERÍSTICAS PARTICULARES** Figuras o formas geométricas con agujeros transversales que permita el paso del cordón sin dificultad. El material debe ser nuevo, sólido, resistente a las quebraduras y a la manipulación. No debe requerir reparación o mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Los elementos deben ser seguros, sin puntas agudas, ni filos cortantes, sin piezas pequeñas que puedan generar el riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. El material debe ir acompañado de las indicaciones de uso, dentro de las cuales debe llevar la leyenda "**Atención, utilizar bajo la vigilancia de un adulto**" **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** NTC 4894, Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	12	$ 41.428,57	$ 7.871,43	$ 591.600,00

6	CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR	**FICHA TÉCNICA Nº 141** — **CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR** **ELEMENTO ANÁLOGO** **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Cubo en tela con relleno en espuma, estimula la percepción táctil y visual, desarrolla la coordinación ojo-mano, promoviendo que los niños y niñas aprendan a vestirse por sí solos a través de 6 actividades de uso cotidiano. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO (lado)**: 20 cm **DENSIDAD (espuma)**: 26 Kg/m³ **MATERIAL**: Relleno: Espuma Extra rosada Forro: Tela lona impermeable **COLOR**: Variados **CONTENIDO**: 1 cubo con 6 actividades **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Cada lado del cubo cuenta con una actividad de uso cotidiano diferente, seis (6) en total: abotonar, abrochar, cierre con cremallera plástica teniendo en cuenta que esta tendrá contacto con la piel del niño o niña, cierre con velcro, amarrar y colocar correas. Acabados definidos. Diseño infantil, no mediático, ni estereotipado. Las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** El diseño de las piezas no debe representar ningún riesgo de atrapamiento. Sin puntas agudas, ni filos cortantes. Las uniones deben estar libres de grapas que puedan generar riesgo de laceraciones en la piel. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Todos los materiales deben ser nuevos y estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	12	$ 84.285,71	$ 16.014,29	$ 1.203.600,00
7	JUEGO DE ENCAJABLES	**FICHA TÉCNICA Nº 143** — **JUEGO DE ENCAJABLES** **ELEMENTO ANÁLOGO**: NINGUNO **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Tableros con relieve interno para encajar diferentes figuras, con fondo de color con el fin de facilitar visualmente la localización, permiten afinar la psicomotricidad y reconocer diferentes elementos. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO (bandeja)**: 22 cm **ALTO (bandeja)**: 0.8 cm **ANCHO (piezas)**: 5 a 7 cm **FIGURAS REQUERIDAS**: - Animales (selva, granja, domésticos o mar) - Frutas (uvas, fresa, manzana, pera, naranja, entre otras) - Verduras (zanahoria, brocoli, espinaca, entre otros) - Prendas de vestir (pantalón, vestido, camisa, zapatos, etc.) - Elementos de hogar (cama, sala, lámpara, baño, etc.) **MATERIAL**: Madera MDF **COLOR**: Madera natural y variados brillantes **CONTENIDO**: 5 bandejas combinadas con temas diferentes y cada bandeja con mínimo 4 figuras seleccionadas. **VIDA ÚTIL MÍN.**: 5 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Bandeja en madera MDF, serigrafiada. Figuras serigrafiadas de colores contrastantes con asa en el centro, Diseños infantiles, excepto mediáticos y estereotipados, piezas resistentes, ligeras, de alta calidad, colores brillantes con acabados finos, bordes redondeados, madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 54.285,71	$ 10.314,29	$ 1.938.000,00
8	JUEGO DE PELOTAS	**FICHA TÉCNICA Nº 161** — **JUEGO DE PELOTAS** **ELEMENTO ANÁLOGO** **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD 0 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: EXPLORACIÓN CORPORAL **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Pelota o balón de plástico blando, utilizado para actividades de exploración corporal a través de movimientos estimulantes de agarre, lanzamiento, pateo, entre otros. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **PESO**: 80 Gr **DIÁMETRO**: 25 Cm **PRESIÓN DE INFLADO**: 14 Lb **MATERIAL**: PVC o Vinilo de alta resistencia **COLOR**: Colores fuertes **CONTIENE**: Doce (12) pelotas del mismo diámetro **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Diseño infantil, no mediático, ni estereotipado. Todo el material debe ser nuevo, no tóxico ni nocivo, resistente a las rasgaduras y a la manipulación. Debe ser resistente y no debe requerir reparación o mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** En caso de pinchazo por causa de algún objeto puntiagudo, la pelota se deshincha lentamente sin explotar, evitando así posibles lesiones. Deben ser seguras en plástico no toxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse genere partes que puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material de fabricación no deberá ser explosivo o contener elementos o sustancias que puedan explotar. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	6	$ 38.571,43	$ 7.328,57	$ 275.400,00

9	CAJA CHINA	**FICHA TÉCNICA Nº 172** — **CAJA CHINA** **ELEMENTO ANÁLOGO**: BLOQUE **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Instrumento musical de percusión de la familia de los idiófonos. Consiste en un taco de madera rectangular y hueco (con una forma similar a la de un lingote), que cuenta con una ranura de medio centímetro a un lado (caja de resonancia), que al ser golpeado por una baqueta produce un sonido brillante y hueco. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO: 14 cm ALTO: 4 cm ANCHO: 4 cm ALTO (golpeador): 15 cm MATERIAL: Madera de birsh COLOR: Madera CONTENIDO: Una caja y un golpeador VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Baqueta, mazo o golpeador, en madera, con punta redonda. Madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 52.857,14	$ 10.042,86	$ 1.887.000,00
10	CLAVES INSTRUMENTO MUSICAL DE BASTONES CILÍNDRICOS DE MADERA	**FICHA TÉCNICA Nº 173** — **CLAVES** **ELEMENTO ANÁLOGO**: NINGUNO **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Instrumento musical de pequeña percusión formado por un par de bastones cilíndricos de madera maciza, el sonido se produce al percutir uno sobre el otro. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO: 12 cm DIAMETRO: 2 cm MATERIAL: Madera de birsh COLOR: Madera CONTENIDO: Un par de claves (2) VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. Libre de astillas y filos cortantes. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 39.285,71	$ 7.464,29	$ 1.402.500,00
11	JUEGO DE MARACAS	**FICHA TÉCNICA Nº 178** — **JUEGO DE MARACAS** **ELEMENTO ANÁLOGO**: NINGUNO **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Las maracas son un instrumento idiófono y de oscilación, constituido por una parte esférica hueca, sostenida por un mango que la atraviesa, o está adherida a ella. Rellena con pequeños elementos percusivos, como piedras, semillas, arroz etc., que producen sonidos al impactar contra la pared interna de la esfera. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** DIÁMETRO MÍNIMO: 6 cm ALTO MÍNIMO: 15 cm MATERIAL: Calabaza y Mango en madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). COLOR: Madera o diseño multicolor CONTENIDO: Par de maracas idénticas VIDA UTIL MINIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Mango ergonómico en madera de acabado fino. Diseño de esfera de maraca multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado). Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 52.857,14	$ 10.042,86	$ 1.887.000,00

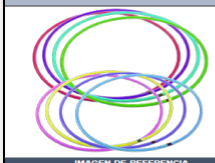
12	MARACATAN	**FICHA TÉCNICA Nº 180** — **MARACATAN** **ELEMENTO ANÁLOGO**: TAMBOR CHINO, SONAJERO DE TAMBOR CHINO **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 5 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Instrumento musical con membranas en sus dos caras, con dos esferas atadas por medio de una cuerda al cuerpo del tambor, permitiendo desarrollar un sonido similar al redoble. Enfocado para ayudar a desarrollar la capacidad motriz en sus inicios musicales. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO DE MANGO**: 10 Cm **ANCHO DE TAMBOR**: 8 Cm **MATERIAL**: Madera(Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco), cuero y semillas **COLOR**: Madera **CONTENIDO**: 1 **VIDA UTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Acabados finos, con bordes redondeados. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 50.857,14	$ 9.662,86	$ 1.815.600,00
13	PALO DE LLUVIA	**FICHA TÉCNICA Nº 183** — **PALO DE LLUVIA** **ELEMENTO ANÁLOGO**: PALO DE AGUA, BASTÓN DE LLUVIA **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Cilindro de madera, hueco, con listones de madera incrustados en sus paredes internas, que simula el sonido de la lluvia, permite aprender el principio acción-reacción ya que al voltearlo se mueven y suenan las esferas internas. Permite desarrollar habilidades musicales, de creatividad, sentido y ritmo activando funciones intelectuales. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **DIÁMETRO MÍNIMO**: 5 cm **LARGO MÍNIMO**: 20 cm **MATERIAL**: Madera de guadua con relleno de semillas naturales. **COLOR**: Madera diseño multicolor **CONTENIDO**: Un (1) palo de lluvia **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Elaborado en madera, con semillas por dentro. De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas. Diseño multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado). Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 99.714,29	$ 18.945,71	$ 3.559.800,00
14	PANDERETA	**FICHA TÉCNICA Nº 185** — **PANDERETA** **ELEMENTO ANÁLOGO**: TAMBOR DE MARCO **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD 2 - 6 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN** Instrumento de percusión con tono indeterminado membranófono perteneciente al grupo de los tambores de marco. Este instrumento está formado por uno o dos aros superpuestos, provistos de ferreñas (sonajas) de latón, y cuyo vano está cubierto por uno de sus cantos con piel muy lisa y estirada (pergamino). **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **DIAMETRO**: 15 cm **ALTO**: 4 cm **SONAJAS (cimbalos)**: 6 pares **MATERIAL**: Aro: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) Parche: Cuero templado - pergamino Sonajas: Lata **COLOR**: Madera diseño multicolor **CONTENIDO**: Una pandereta **VIDA ÚTIL MÍNIMA**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Sonajas de lata con borde confinado, permitiendo que sean redondeados. (*Borde confinado*: Aquél en el cual la parte de una lámina adyacente al borde se repliega sobre sí misma, en un ángulo de aproximadamente 180º, de manera que quede aproximadamente paralela a la lámina principal). De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas. Diseño multicolor y brillante. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. Los bordes metálicos accesibles, deben estar libres de asperezas peligrosas y biselados, deben estar confinados, enrollados o curvados. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desarme con facilidad. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Los bordes metálicos accesibles, deben estar libres de asperezas peligrosas y biselados, deben estar confinados, enrollados o curvados, el material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas, las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 45.714,29	$ 8.685,71	$ 1.632.000,00

15	TAMBOR	**FICHA TÉCNICA Nº 190** — **TAMBOR** **ELEMENTO ANÁLOGO**: NINGUNO **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Instrumento de percusión membranófono que consta de una caja de resonancia, generalmente de forma cilíndrica, y dos membranas, llamadas parches, que cubren las aberturas de la caja. Favorece la expresión musical, incentiva la percepción auditiva, mediante la creación y la secuencia de patrones rítmicos y desarrolla la coordinación motora fina y gruesa. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **DIÁMETRO MÍNIMO (tambor)**: 17 cm **ALTO MÍNIMO (tambor)**: 12.5 cm **LARGO MÍNIMO (golpeadores)**: 20 cm **MATERIAL**: Estructura: Madera laminada curvada. Parche: Cuero templado Golpeadores: Madera **COLOR**: Madera diseño multicolor **CONTENIDO**: Un tambor (1) y dos golpeadores (2) **VIDA ÚTIL**: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Cuenta con correa de sujeción. Golpeadores, baquetas o mazos en madera de punta redonda de 2 Cm de diámetro aproximadamente. De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas. Diseño multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado). Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015	30	$ 83.142,86	$ 15.797,14	$ 2.968.200,00
16	TRIANGULO	**FICHA TÉCNICA Nº 192** — **TRIÁNGULO** **ELEMENTO ANÁLOGO**: NINGUNO **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD 2 - 6 AÑOS **CATEGORÍA**: INSTRUMENTOS MUSICALES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** El triángulo es un instrumento de percusión de metal, perteneciente al grupo de los idiófonos, porque el sonido es el resultado de la vibración del metal tras ser golpeado con la baqueta. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO APROX.**: 17 cm **ANCHO APROX.**: 17 cm **LARGO DEL GOLPEADOR**: 20 cm **DIAMETRO**: 5 mm **MATERIAL**: Acero **COLOR**: Metal **CONTENIDO**: Un triángulo (1) y un golpeador (1) **VIDA ÚTIL**: 3 años **CARACTERÍSTICAS PARTICULARES** El triángulo es una barra o estructura cilíndrica de aluminio doblada en forma de triángulo, con la particularidad de que uno de sus vértices queda abierto. El ejecutante no sostiene directamente el instrumento por ninguno de sus lados, sino mediante un cordel atado al vértice superior que sirve para suspenderlo y permitir las vibraciones que emiten el sonido, no requiere mantenimiento especializado cuenta con golpeador, baquetas o mazos en aluminio de punta redonda. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** El material permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas, las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 45.714,29	$ 8.685,71	$ 1.632.000,00
17	ANIMAL ARMABLE DE MADERA	**FICHA TÉCNICA Nº 195** — **ANIMAL ARMABLE** **ELEMENTO ANÁLOGO**: **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD 2 - 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO DE CONSTRUCCIÓN **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Animal armable de madera, consta de 5 a 6 piezas que deben ir recortadas a manera de rompecabezas, de manera que al unir los segmentos se forma el animal. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **LARGO APROX**: 20 cm **ANCHO APROX**: 20 cm **CALIBRE APROX**: 12 mm **MATERIAL**: Madera MDF serigrafiada con colores vivos y contrastantes **COLOR**: Surtido **CONTENIDO**: 5 a 6 piezas. **VIDA UTIL MINIMA**: 3 años **CARACTERÍSTICAS PARTICULARES** Consta de 5 a 6 piezas que al ensamblarse forman un animal por ejemplo: vaca, conejo etc. La pintura debe ser en lo posible hecha con tintes vegetales y no debe contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños. Materiales como madera que se puedan impregnar de elementos colorantes sin que estos últimos formen un recubrimiento. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/NTC-EN 71-3.	30	$ 27.857,14	$ 5.292,86	$ 994.500,00

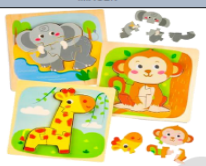
18	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN (GRUPO DE EDAD 2 A 6 AÑOS)	**FICHA TÉCNICA Nº 196** — **BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN** **ELEMENTO ANÁLOGO**: JUEGO DE CONSTRUCCIÓN **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO DE CONSTRUCCIÓN **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Conjunto de figuras geométricas en 3D, de diferentes dimensiones, que permiten realizar construcciones, desarrollando las habilidades de agarre, equilibrio, y coordinación ojo – mano. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO MÍNIMO (pieza más grande): 8 cm LARGO MÍNIMO (pieza más pequeña): 4 cm DIÁMETRO MÍNIMO (pieza grande): 7 cm DIÁMETRO MÍNIMO (pieza pequeña): 3 cm MATERIAL: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) COLOR: Madera natural y variados brillantes CONTENIDO: 100 piezas y caja o lona de almacenamiento VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Cuenta con 100 piezas de diferentes formas geométricas (cubos, cilindros, medias esferas, conos, pirámides, prisma rectangular, prisma triangular) de diferentes dimensiones. Acabados finos, bordes redondeados. Cuenta con caja o lona para almacenar las piezas y evitar pérdidas. Madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 242.857,14	$ 46.142,86	$ 8.670.000,00
19	BLOQUES LÓGICOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS	**FICHA TÉCNICA No. 216** — **BLOQUES LÓGICOS FIGURAS GEOMETRICAS** **ELEMENTO ANÁLOGO** SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORÍA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD 2 A 5 AÑOS CATEGORÍA: JUEGOS LÓGICOS Y DE CONSTRUCCIÓN CLASE DEL BIEN: CONSUMO **IMAGEN**  **IMAGEN DE REFERENCIA** **DESCRIPCIÓN Y USO** Conjunto de 48 piezas de figuras geométricas variadas, elaboradas en colores vivos y llamativos. Este material favorece el desarrollo del pensamiento lógico en niñas y niños, permitiéndoles clasificar, agrupar, comparar y establecer relaciones según forma, color y tamaño. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO PROMEDIO PIEZA (Mín.): 5 cm ANCHO PROMEDIO PIEZA (Mín.): 5 cm PROFUNDO PROMEDIO PIEZA (Mín.): 5 cm MATERIAL: Plástico de alta resistencia CONTENIDO: 48 piezas y un (1) contenedor. COLORES: Vivos y brillantes. VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años UNIDAD DE MEDIDA: Unidad **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** 48 piezas con 8 tipos de figuras geométricas diferentes y de colores variados. Empacadas en caja de madera con estas dimensiones: 14cm x 14cm x 25cm. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Los elementos deben ser seguros, sin puntas agudas, ni filos cortantes, no poseer piezas pequeñas que puedan generar el riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. El material debe ir acompañado de las indicaciones de uso. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015. **Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.**	30	$ 42.857,14	$ 8.142,86	$ 1.530.000,00
20	ROMPECABEZAS DE MADERA 5 A 9 PIEZAS	**FICHA TÉCNICA Nº 199** — **ROMPECABEZAS DE 2 A 4 PIEZAS** **ELEMENTO ANÁLOGO**: Set Puzzles 2 piezas X 6 **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 1 A 3 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO DE CONSTRUCCIÓN **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Set de 6 rompecabezas de dos, tres y/o cuatro piezas de gran tamaño cada uno, recortadas demarcando siluetas sencillas de cada figura, con diferentes motivos. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO MÍNIMO: 10 cm ANCHO MÍNIMO: 15 cm CALIBRE: 5 mm MATERIAL: Elaborado en madera MDF COLOR: Surtido CONTENIDO: 6 rompecabezas así: 2 piezas – 2 unidades 3 piezas – 2 unidades 4 piezas – 2 unidades. VIDA UTIL MÍNIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Pueden ser de distintos motivos como animales de la selva, medios de transporte, mascotas y animales de la granja. Empacados en estuche en madera, cartón o plástico, la madera MDF debe ser serigrafiada con colores vivos y contrastantes con una figura central y fondo de un mismo tono, material no tóxico. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** El serigrafiado debe ser no tóxico y no debe contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños. Materiales como madera que se puedan impregnar de elementos colorantes sin que estos últimos formen un recubrimiento de fácil limpieza y desinfección. **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/NTC-EN 71-3.	30	$ 52.857,14	$ 10.042,86	$ 1.887.000,00

21	SET DE ENCADENABLES	**FICHA TÉCNICA Nº 203** — **SET DE ENCADENABLES** **ELEMENTO ANÁLOGO**: ANILLOS CONECTORES, ESLABONES **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO DE CONSTRUCCIÓN **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Conjunto de piezas en forma de anillos u óvalos con una abertura, que permite encadenarse uno con otro, realizando una leve presión. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** DIÁMETRO (anillo): 4.5 Cm ALTO: Cm MATERIAL: Polipropileno COLOR: Variados brillantes CONTENIDO: 75 piezas VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Piezas resistentes, ligeras, colores brillantes. Empacados en envase de plástico transparente de boca ancha, que permite el almacenamiento. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en plástico no tóxico, ni nocivo, resistente a la manipulación, evitando que al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños ylo niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	30	$ 85.714,29	$ 16.285,71	$ 3.060.000,00
22	CABALLITO DE PALO	**FICHA TÉCNICA Nº 207** — **CABALLO DE PALO** **ELEMENTO ANÁLOGO** **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Caballo con cabeza en material suave y cuerpo de palo para jugar a cabalgar. Favorece la inteligencia motora, la coordinación del movimiento, el equilibrio y la lateralidad. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO APROX.: 95 cm ANCHO CABEZA APROX.: 11 cm PROFUNDIDAD APROX.: 13 cm DIÁMETRO RUEDA APROX.: 3 cm- MATERIAL: Palo en madera y tela suave antialérgica, Material de relleno: 100% poliéster COLOR: Surtido CONTENIDO: 1 pieza VIDA UTIL MÍNIMA: 3 años **CARACTERÍSTICAS PARTICULARES** Palo de madera, con ruedas para mejor arrastre, la cabeza del caballo debe tener un rostro amable, además de ser resistente al lavado, no debe encogerse o desteñirse. Ojos y detalles de la cara bordados, para evitar que sean arrancados. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** El material debe ser claro en sus indicaciones de uso y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo para los niños y niñas. Los elementos deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/NTC-EN 71-3.	30	$ 27.142,86	$ 5.157,14	$ 969.000,00
23	JUEGO DE GRANJA (CARRETILLA BALDE RASTRILLO PALA Y REGADERA)	**FICHA TÉCNICA Nº 213** — **JUEGO DE GRANJA** **ELEMENTO ANÁLOGO**: Juego set de playa **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Kit de elementos de granja conformado mínimo por una carretilla a escala, un balde, un rastrillo, una pala y una regadera las niñas y los niños desarrollan la creatividad y fomentan el juego de roles a través del uso de los objetos. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO CARRETILLA (aprox.): 70 Cm ALTO CARRETILLA (aprox.): 29 Cm PROFUNDIDAD CARRETILLA (aprox.): 20 Cm TAMAÑO BALDE Y REGADERA (aprox.): Largo: 15 Ancho: 14 Cm LARGO RASTRILLO Y PALA (aprox.): 20 Cm MATERIAL: El material debe ser plástico resistente COLOR: Colores variados CONTENIDO: Contiene mínimo 5 piezas VIDA UTIL MÍNIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** La carretilla debe proporcionar agilidad, con una rueda adelante y dos patas en la parte trasera. El juego puede contener adicionalmente guantes de jardinería. El material debe ser claro en sus indicaciones de uso El plástico no debe ser toxico ni nocivo para los niños y las niñas. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Los elementos no deben ser tóxicos ni nocivos para la salud. Con bordes redondeados, sin puntas o hendiduras que causen lesiones. Las piezas deben estar bien ensambladas deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/ Norma Técnica NTC 4894 Ensayo de Piezas Pequeñas.	9	$ 99.714,29	$ 18.945,71	$ 1.067.940,00

24	KIT DE JUEGO DE MÉDICO	**FICHA TÉCNICA N° 216** — **KIT DE MÉDICO** **ELEMENTO ANÁLOGO**: SET DE MÉDICO, JUEGO DE MÉDICO. **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Conjunto de juguetes que simulan los elementos médicos reales, para que las niñas y los niños fortalezcan la creatividad y el juego de roles, a través del uso de los objetos. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** ALTO MÍNIMO (maletín): 30 Cm ANCHO MÍNIMO (maletín): 33 Cm PROFUNDIDAD MÍNIMA(maletín): 10 Cm LARGO MÍNIMO (piezas): 7 Cm ANCHO MÍNIMO (piezas): 2 Cm MATERIAL: Plástico de alta resistencia ABS COLOR: Colores variados CONTENIDO: Contiene mínimo 10 piezas. VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Las piezas deben ser representativas de la actividad tales como: Estetoscopio, termómetro, tensiómetro, jeringa, espejo, martillo, tijera, pinzas, frascos de muestra, venditas, riñonera, otoscopio, venditas. Incluye estuche tipo maletín o empaque, para organizar y transportar las piezas de un lugar a otro. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** El material debe tener indicaciones de uso claras y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo para los niños y niñas. Con pinturas no toxicas ni nocivas para la salud, con bordes redondeados, sin puntas o hendiduras que causen lesiones. Las piezas deben estar bien ensambladas. Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/ Norma Técnica NTC 4894 Ensayo de Piezas Pequeñas.	15	$ 55.714,29	$ 10.585,71	$ 994.500,00
25	KIT DE JUEGO DE EXPLORADOR	**FICHA TÉCNICA N° 217** — **KIT DEL EXPLORADOR** **ELEMENTO ANÁLOGO** **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** El Kit infantil de exploración de los entornos, está conformado por elementos que permiten despertar la curiosidad por conocer más allá de lo que se ve a simple vista. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO (lupa): 20 - 22 cm LARGO (palo de red): 50 - 60 cm DIÁMETRO (contenedor): 30 - 32 cm DIÁMETRO (lentes prismáticos): 32 - 34 mm MATERIAL: Plástico de alta resistencia ABS COLOR: Variados y luminosos CONTENIDO: 6 piezas VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Contiene: Lupa: Estructura de plástico, colores vistosos, asa ergonómica, lente de material HIPS. Pinzas: En plástico, sin filos que causen lesiones. Red: Malla en tul de alta resistencia, de forma triangular con el vértice redondeado que se une al aro. Caja o contenedor de insectos: Material en plástico transparente Prismáticos: Diseño ergonómico, lentes de 32 mm de diámetro x 4 aumentos, lentes irrompibles, no contienen látex. Linterna: Batería AA O AAA, con compuerta asegurada para que los niños no tengan acceso a las baterías, diseño infantil, con asa de fácil agarre, liviana, mínimo 5 leds, terminaciones seguras. Material plástico resistente a la luz solar y cambios de temperatura. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Deben ser seguras en plástico no toxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Piezas fabricadas de forma que se reduzcan al mínimo los riesgos de heridas que puedan ser provocados por el movimiento de sus partes. Sus componentes y sus partes removibles, deberán ser de dimensiones suficientes para que no puedan ser tragados y/o inhalados. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** El material permitirá satisfacer las condiciones de higiene y limpieza necesarias para evitar los riesgos de infección, enfermedad y contagio. El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación. **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015.	15	$ 135.714,29	$ 25.785,71	$ 2.422.500,00
26	TÍTERES DE GUANTE - SET ANIMALES DE GRANJA	**FICHA TÉCNICA N° 225** — **TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE GRANJA** **ELEMENTO ANÁLOGO**: TÍTERES DE MANO, MARIONETA DE GUANTE **CATEGORÍA GENERAL**: MATERIAL PEDAGÓGICO **CLASIFICACIÓN**: GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS **CATEGORÍA**: JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES **IMAGEN**  **DESCRIPCIÓN Y USO** Conjunto de 9 títeres de guante o de mano que representan animales de granja. A través de los títeres dentro una historia, los niños y niñas desarrollan su creatividad e imaginación, manifiestan su personalidad, comunican sentimientos, establecen un diálogo de pares y descargan tensiones o emociones. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** ALTO MÍNIMO: 24 cm ANCHO MÍNIMO: 12 cm MATERIAL: Tela suave antialérgica, velour o micro terry Material relleno: 100% poliéster COLOR: Acorde al animal imitado CONTENIDO: 9 títeres (vaca, cerdo, gallina, caballo, rana, pato, oveja, perro y gato) VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** De acabados definidos, alto nivel de detalle. Con cabeza reforzada que permita sostenerse. No deben presentar piezas pequeñas removibles. Ojos y detalles de la cara bordados, imposibles de arrancar. El diseño debe ser lo más parecido al animal a imitar, con rostros amables. Deben ser resistentes al lavado, no deben encogerse o desteñirse. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Velocidad de propagación de la llama, en la superficie, inferior o igual a 30 mm/s. (NTC 71-2). Diseñados y fabricados de forma que su ingestión inhalación, contacto con la piel, las mucosas o los ojos, no presenten riesgo para la salud o peligros de heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** El material permitirá satisfacer las condiciones de higiene y limpieza necesarias para evitar los riesgos de infección, enfermedad y contagio. El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación. Los títeres deben permitir su lavado a máquina o a mano según especificaciones. **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.	15	$ 41.428,57	$ 7.871,43	$ 739.500,00

27	JUEGO DE AROS HULA HULA	**FICHA TÉCNICA No. 176** — **JUEGO DE AROS HULA HULA** ELEMENTO ANÁLOGO: ARO, ANILLO DE PLÁSTICO, HULA HOOP SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORIA GENERAL: MATERIAL PEDAGOGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD DE 1 A 5 AÑOS CATEGORIA: EXPLORACIÓN CORPORAL CLASE DEL BIEN: CONSUMO IMAGEN  IMAGEN DE REFERENCIA DESCRIPCIÓN Y USO Aros en plástico, de dos diámetros diferentes, para la exploración corporal y espacial, apoyando experiencias y juegos que fortalecen la coordinación visomotora, el equilibrio entre otras habilidades motoras. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AROS DIAMETRO ARO PEQUEÑO: 50 cm DIAMETRO ARO GRANDE: 70 cm CALIBRE TUBO (Aprox.): 16 - 20 mm MATERIAL: Polietileno de alta densidad (HDPE) CONTENIDO: Juego de 10 aros. 5 pequeños y 5 grandes COLORES: Variados VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años UNIDAD DE MEDIDA: Juego REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Aros hula hula en plástico sólido, libres de remaches o grapas metálicas, pueden ser continuos o de ensamblar. Si son de ensamblar, las uniones deben ser fuertes para evitar que se desarme con facilidad. Todos los materiales deben ser nuevos. Deber ser resistente y no debe requerir reparación o mantenimiento especializado. Los aros no deben perder su forma redonda, incluso si se pliega. REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD Los hula hula deben garantizar la seguridad de las niñas y los niños en el momento de uso. Plástico no tóxico, ni nocivo, resistente a las rasgaduras y a la manipulación. No debe contener puntas agudas, ni filos cortantes, estar libre de grapas o remaches accesibles. No pueden poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos por los niños y niñas. REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. NORMATIVA Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015. Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.	15	$ 94.285,71	$ 17.914,29	$ 1.683.000,00
28	TORRES DE AROS ENCAJABLE	**FICHA TÉCNICA No. 186** — **TORRES DE AROS ENCAJABLE** ELEMENTO ANÁLOGO: TORRES DE AROS ENCAJABLE SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORÍA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD DE 6 MESES A 3 AÑOS CATEGORÍA: EXPLORACIÓN DEL MEDIO CLASE DEL BIEN: CONSUMO IMAGEN  IMAGEN DE REFERENCIA DESCRIPCIÓN Y USO Juego de Encajar Torre Arcoiris de 8 Niveles incluyendo Esfera de tope, fomentan la imaginación y la creatividad. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ANCHO: 6 LARGO: 16 ALTO: 14 MATERIAL: Madera CONTENIDO: Torre 8 niveles COLORES: Diversos colores, similares a la imagen de referencia. VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 Años UNIDAD DE MEDIDA: Unidad REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Juego de encajar torre arco iris que consiste en una serie de bloques o piezas de diferentes tamaños que se apilan en forma de torre. Cada nivel de la torre está pintado de un color del arcoíris, lo que facilita la diferenciación de las piezas y añade un aspecto visual atractivo. REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. El material no debe tener roturas, libre de astillas y filos cortantes, porosidades, deformaciones o imperfecciones de lijadura o pintura que puedan afectar su calidad o causar heridas. REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD El material debe ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones; se deben poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. NORMATIVA NTC 4894 parte1/ NTC 71-3 y NTC 71-2/ Resolución 3388 de 2008 y la 3117 de 2015/ Resolución 3117 de 2015 Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.	15	$ 64.285,71	$ 12.214,29	$ 1.147.500,00
29	JUEGO DE ASEO PARA NIÑOS	**FICHA TÉCNICA No. 230** — **JUEGO DE ASEO PARA NIÑOS** ELEMENTO ANÁLOGO: Kit de aseo para niños SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORÍA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD 3 A 5 AÑOS CATEGORÍA: JUEGOS SIMBÓLICOS, ROLES Y NARRATIVAS CLASE DEL BIEN: CONSUMO IMAGEN  IMAGEN DE REFERENCIA DESCRIPCIÓN Y USO Kit de piezas de aseo escoba, trapeador, recogedor, plumero y cepillo a escala de niñas y niños de 3 a 5 años. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ALTO: 24.5 Cm ANCHO: 8 Cm COLORES: Variados MATERIAL: Madera, plástico, fibras o cerdas de cepillo, microfibras de trapeador CONTENIDO: Kit de piezas de aseo COLORES: Variados y Llamativos VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 Años UNIDAD DE MEDIDA: Set REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Este set de limpieza y hábitos incluye una escoba, un trapero, plumero, cepillo, recogedor, el soporte para colgar es opcional. El material predominante en madera busca la posibilidad de mayor agarre y peso apropiado para las experiencias pedagógicas que se propongan, además de ser más duradero. REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación. NORMATIVA Debe contar con los certificados de conformidad y estar soportados en los ensayos técnicos estipulados en las Normas NTC 4894 parte1, NTC 713 y NTC 71-2. -La resolución 3388 de 2008 y la 3117 de 2015, emitida por el Ministerio de Protección Social, la cual se exige previa a la comercialización y distribución de todos los juguetes destinados al uso humano que se fabriquen o importen en el territorio nacional. -La resolución 3117 de 2015, por la cual se modifica la Resolución 3388 de 2008, en relación con la demostración de conformidad de los juguetes, sus componentes y accesorios que se comercialicen en el territorio nacional. Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.	9	$ 121.428,57	$ 23.071,43	$ 1.300.500,00

30	TAMGRAM	**FICHA TÉCNICA No. 222** — **TAMGRAM** ELEMENTO ANÁLOGO: TAMGRAN SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORÍA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD DE 2 A 5 AÑOS CATEGORÍA: JUEGOS LÓGICOS Y DE CONSTRUCCIÓN CLASE DEL BIEN: CONSUMO **IMAGEN** / **DESCRIPCIÓN Y USO**  Las figuras básicas del tangram facilitan juegos y experiencias de pensamiento lógico que acercan a las niñas y niños a los conceptos y propiedades de la geometría. El juego desafía el pensamiento como representar elementos del entorno a partir de las formas básicas. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** ANCHO: 20 a 25 cm LARGO: 20 a 25 Cm ALTO: 2 Cm MATERIAL: Marco en madera (pino, flor morada, etc., no balso) y pinturas no tóxicas CONTENIDO: Unidad (caja de madera con tapa deslizante, 7 piezas de tangram de madera, cartas con propuestas de construcciones autocorrectivas) COLORES: El marco en madera color natural y las figuras en madera pintadas en colores variados VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 Años IMAGEN DE REFERENCIA UNIDAD DE MEDIDA: Caja de madera con tapa **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Madera de alta resistencia al uso, los golpes y a climas variados con alta humedad y temperaturas cálidas. Madera con tratamiento de sellado e inmunización, que permita mayor resistencia en climas húmedos, libre de astillas y filos cortantes. No se puede utilizar balso, ni maderas industriales o técnicas como el aglomerado, MDF, triplex, tableros de fibra orientada (OSB) o madera plástica. Laca o material de acabado mate sin grumos ni rebabas. Nota: Las imágenes son de referencia, el elemento puede tener unas características similares, siempre y cuando cumpla o mejore las especificaciones técnicas. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. El material no debe tener roturas, libre de astillas y filos cortantes, porosidades, deformaciones o imperfecciones de lijadura o pintura que puedan afectar su calidad o causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** El material debe ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones; se deben poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Debe contar con los certificados de conformidad y estar soportados en los ensayos técnicos estipulados en las Normas NTC 4894 parte1, NTC 713 y NTC 71-2. La resolución 3388 de 2008 y la 3117 de 2015, emitida por el Ministerio de Protección Social, la cual se exige previa a la comercialización y distribución de todos los juguetes destinados al uso humano que se fabriquen o importen en el territorio nacional. La resolución 3117 de 2015, por la cual se modifica la Resolución 3388 de 2008, en relación con la demostración de conformidad de los juguetes, sus componentes y accesorios que se comercialicen en el territorio nacional. Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.	30	$ 27.142,86	$ 5.157,14	$ 969.000,00
31	CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO PARA NIÑOS	**FICHA TÉCNICA No. 233** — **CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO PARA NIÑOS** ELEMENTO ANÁLOGO: KIT DE HERRAMIENTAS SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORÍA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD 3 A 5 AÑOS CATEGORÍA: JUEGO SIMBOLICO, ROLES Y NARRATIVAS CLASE DEL BIEN: CONSUMO **IMAGEN** / **DESCRIPCIÓN Y USO**  Cinturón conformado por 10 piezas que incluyen el casco y cargador para ajustar a la cintura. Con este equipo las niñas y los niños desarrollan la creatividad por medio del juego de roles, a través del uso de los objetos. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO Cinturón (Min.): 65 cm ANCHO Cinturón (Min.): 19 cm ALTO Pieza (Min.): 20 cm ANCHO Pieza (Min.): 1.5 cm PROFUNDO Pieza (Min.): 1.5 cm MATERIAL: El material debe ser plástico ABS resistente a las CONTENIDO: Contiene mínimo 10 piezas. COLORES: Colores variados y vivos. VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años IMAGEN DE REFERENCIA UNIDAD DE MEDIDA: Unidad **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Las piezas, en plástico, deben ser representativas de la construcción tales como: taladro y herramientas (alicates, calibrador, escuadra, desarmador, brocas, martillo y llave de tubo). **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** El material debe ser claro en sus indicaciones de uso y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo para los niños y niñas, resistente a las quebraduras y a la manipulación. Con pinturas no tóxicas ni nocivas para la salud, con bordes redondeados, sin puntas o hendiduras que causen lesiones las piezas deben estar bien ensambladas. Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/ Norma Técnica NTC 4894 Ensayo de Piezas Pequeñas. Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.	15	$ 84.285,71	$ 16.014,29	$ 1.504.500,00
32	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN (GRUPO DE EDAD 1 A 5 AÑOS)	**FICHA TÉCNICA No. 219** — **BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN** ELEMENTO ANÁLOGO: JUEGO DE CONSTRUCCIÓN SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORÍA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD 1 A 5 AÑOS CATEGORÍA: JUEGOS LÓGICOS Y DE CONSTRUCCIÓN CLASE DEL BIEN: CONSUMO **IMAGEN** / **DESCRIPCIÓN Y USO**  Conjunto de figuras geométricas en 3D de diferentes dimensiones, diseñadas para realizar construcciones. Este material favorece el desarrollo de habilidades motoras gruesas y finas, como el agarre, el equilibrio y la coordinación ojo-mano, potencia a su vez la exploración espacial y el pensamiento lógico. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** LARGO PIEZA + GRANDE (Min.): 8 cm ANCHO PIEZA + GRANDE (Min.): 7 cm LARGO PIEZA + PEQUEÑA (Min.): 4 cm ANCHO PIEZA + PEQUEÑA (Min.): 3 cm MATERIAL: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o pertilo seco) CONTENIDO: 100 piezas y una (1) caja o lona de almacenamiento. COLORES: Madera natural y variados brillantes. VIDA ÚTIL MÍNIMA: 3 años IMAGEN DE REFERENCIA UNIDAD DE MEDIDA: Unidad **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Cuenta con 100 piezas de diferentes formas geométricas (cubos, cilindros, medias esferas, conos, pirámides, prisma rectangular, prisma triangular) de diferentes dimensiones. Acabados finos, bordes redondeados. Cuenta con caja o lona para almacenar las piezas y evitar pérdidas. Madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. **NORMATIVA** Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015. Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.	6	$ 121.428,57	$ 23.071,43	$ 867.000,00

33	FIGURAS DE PLÁSTRICO PARA ENHEBRAR	**FICHA TÉCNICA No. 190** — **FIGURAS PARA ENHEBRAR** ELEMENTO ANÁLOGO: PIEZAS PARA ENHEBRAR SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORÍA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD 18 MESES A 3 AÑOS CATEGORÍA: EXPLORACIÓN DEL MEDIO CLASE DEL BIEN: CONSUMO IMAGEN  IMAGEN DE REFERENCIA DESCRIPCIÓN Y USO Conjunto de figuras o formas para enhebrar, acompañado de cordon trenzado, que permite fortalecer el desarrollo motor y la coordinación visomotora de las niñas y los niños. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ANCHO (Min.): 3,5 cm ALTO (Min.): 4 cm PROFUNDO (Min.): 3,5 cm MATERIAL: Plastico de alta resistencia CONTENIDO: Mínimo 48 piezas y mínimo 3 cordones COLORES: Variados y llamativos VIDA UTIL MINIMA: 2 años UNIDAD DE MEDIDA: Unidad REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Figuras o formas geométricas con agujeros transversales que permita el paso del cordón sin dificultad. El material debe ser nuevo, sólido, resistente a las quebraduras y a la manipulación. No debe requerir reparación o mantenimiento especializado. REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD Los elementos deben ser seguros, sin puntas agudas, ni filos cortantes, sin piezas pequeñas que puedan generar el riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. El material debe ir acompañado de las indicaciones de uso, dentro de las cuales debe llevar la leyenda "Atención: Utilizar bajo la supervisión de un adulto responsable". REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD Debe realizarse limpieza frecuente. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. NORMATIVA NTC 4894, Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015. **Nota:** O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.	9	$ 54.285,71	$ 10.314,29	$ 581.400,00
34	ROMPECABEZAS DE MADERA DE 2 A 4 PIEZAS	**FICHA TÉCNICA No. 213** — **ROMPECABEZAS DE 2 A 4 PIEZAS** ELEMENTO ANÁLOGO: SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORÍA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD 1 A 3 AÑOS CATEGORÍA: JUEGOS LÓGICOS Y DE CONSTRUCCIÓN CLASE DEL BIEN: CONSUMO IMAGEN  IMAGEN DE REFERENCIA DESCRIPCIÓN Y USO Set de 6 rompecabezas compuestos por dos, tres y/o cuatro piezas cada uno. Las piezas son de siluetas simples y definidas, y presentan diferentes motivos, lo que facilita su manipulación y reconocimiento por parte de niñas y niños. Este material favorece el desarrollo de la coordinación motriz, el pensamiento lógico y la percepción visual, mediante el juego y la resolución de problemas. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ALTO (Min.): 10 Cm ANCHO (Min.): 15 Cm CALIBRE (Min.): 5 Mm MATERIAL: Madera aglomerada de alta resistencia. CONTENIDO: Seis (6) rompecabezas así: Dos (2) piezas – Dos (2) unidades. Tres (3) piezas – Dos (2) unidades. Cuatro (4) piezas – Dos (2) unidades. COLORES: Surtidos, vivos y brillantes. VIDA UTIL MINIMA: 3 Años UNIDAD DE MEDIDA: Set REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Pueden ser de distintos motivos como animales de la selva, medios de transporte, mascotas y animales de la granja. Empacados en estuche en madera, cartón o plastico, la madera MDF debe ser serigrafiada con colores vivos y contrastantes con una figura central y fondo de un mismo tono, material no tóxico. REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos por los niños y niñas. REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. Los insumos no deben ser tóxico y no debe contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños. NORMATIVA Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015 / NTC-EN 71-3. Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.	15	$ 45.714,29	$ 8.685,71	$ 816.000,00
35	SET DE JUEGOS DE ARRASTRE	**FICHA TÉCNICA No. 191** — **SET DE JUEGOS DE ARRASTRE** ELEMENTO ANÁLOGO: NINGUNO SEGMENTO: VIII MATERIAL PEDAGÓGICO CATEGORÍA GENERAL: MATERIAL PEDAGÓGICO CLASIFICACIÓN: GRUPO DE EDAD 6 MESES A 2 AÑOS CATEGORÍA: EXPLORACIÓN DEL MEDIO CLASE DEL BIEN: CONSUMO IMAGEN  IMAGEN DE REFERENCIA DESCRIPCIÓN Y USO Juego que sirve como pequeña guia para marcar el camino por donde se mueve a la niña o el niño, ayuda a dirigir mejor sus pasos y a conocer su rastro. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ALTO (Min.): 12 cm ANCHO (Min.): 8 cm PROFUNDIDAD (Min.): 14 cm MATERIAL: Madera (Pino patula, pino ciprés, pino caribe o perfilo seco) CONTENIDO: Set de 5 juguetes de arrastre de diferente diseño, peso y tamaño COLORES: Variados y llamativos de acuerdo con la figura VIDA UTIL MÍNIMA: 3 años UNIDAD DE MEDIDA: Set REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Cinco juguetes de arrastre, diseñados con diferentes figuras, entre cada juguete no debe haber más de 4 cm, con cuatro (4) ruedas que permiten el libre desplazamiento del juego cuando el niño o niña lo empuja o arrastra mientras camina. Diseños de animales, medios de transporte, conjunto de figuras en fila de diferente tamaño y pesos. Las figuras cuentan con ruedas bien aseguradas y cordón para halar, diseño infantil, no mediáticos, ni estereotipados. Acabados finos, bordes redondeados, madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos, material de alta resistencia al uso y cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado, las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desarme con facilidad, el material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD Todos los materiales deben ser nuevos y estar visiblemente limpios y libres de infestaciones El diseño de las piezas no debe representar ningún riesgo de atrapamiento. Sin puntas agudas, ni filos cortantes. Las uniones deben estar libres de grapas o elementos que puedan generar riesgo de laceraciones en la piel. Deben ser resistentes a la manipulación y a la humedad, evitando que al deteriorarse sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. NORMATIVA Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015. **Nota:** O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.	20	$ 171.428,57	$ 32.571,43	$ 4.080.000,00

36	XILÓFONO	**FICHA TÉCNICA No. 254** — **XILÓFONO** ELEMENTO ANÁLOGO **IMAGEN**  **IMAGEN DE REFERENCIA** **DESCRIPCIÓN Y USO** Instrumento musical de percusión, compuesto por un grupo de barras resonantes de diferentes tamaños correspondientes a una nota musical, colocadas en posición horizontal sobre un bastidor. El sonido se produce debido al golpe con las baquetas de punta esférica sobre las barras. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** Cuenta con 8 barras de diferentes colores, cada una de un tamaño (ancho) diferente. Golpeadores, baquetas o mazos en madera de punta redonda de diámetro 2 cm, aproximadamente. Diseño multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado). De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD** El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad. **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD** Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agente de limpieza de uso comercial. Los insumos metálicos deben ser inoxidables. **NORMATIVA** Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015. Nota: O la normatividad que se encuentre vigente por parte de la Entidad Competente.					30	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 2.499.000,00
					$ 2.621.285,71	**$ 498.044,29**	**$ 63.573.540,00**

Tiempo de Entrega: 5 dias habiles a partir del acta de inicio
Tiempo de instalación: N/A
COTIZACION VALIDA POR 12 DIAS - PRECIOS INCLUIDO IVA 19%
Valor cotizado: Son: Sesenta y tes millones quinientos setenta y tres mil quinientos cuarenta pesos M/cte.----