

 BIENESTAR FAMILIAR	<p>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</p> <p><b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b></p>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 1 de 353

## **Guía orientadora para la compra de la dotación para las modalidades de educación inicial en el marco de una atención integral**

Dirección de Primera Infancia  
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar  
2018

 <p><b>Bienestar Familiar</b></p>	<p><b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b></p> <p><b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b></p>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 2 de 353

**Directora General**  
Karen Abudinen Abuchaibe

**Director de Primera Infancia**  
Juan Carlos Buitrago Ortiz

**Subdirectora de Gestión Técnica para la Atención de Primera Infancia**  
Sara Elena Mestre Gutierrez

Esta guía se actualizo con el aporte de las siguientes personas:

**Subdirección de Gestión Técnica para la Atención de la Primera Infancia**

Nelson Felipe Rodríguez Velez

**Subdirección de Operaciones para la Atención de la Primera Infancia**

Paula Andrea Ospina Patiño

**Dirección de Primera Infancia**

Rafael Fernando Garzón Combariza

 <p><b>Bienestar Familiar</b></p>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 3 de 353

## Contenido

1.	INTRODUCCIÓN: .....	5
1.1.	Objetivo: .....	5
1.2.	Alcance .....	6
1.3.	Publicaciones y Actualizaciones .....	6
2.	EL SENTIDO DE LA DOTACIÓN EN LOS AMBIENTES EDUCATIVOS Y PROTECTORES .....	7
2.1	¿Qué entendemos por Ambientes Educativos y Protectores? .....	7
2.2	¿Qué sentido tiene el material pedagógico? .....	9
3.	ORIENTACIONES TÉCNICAS PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN .....	10
3.1	Criterios para la compra de Dotación Responsable con el Medio Ambiente .....	10
3.2	Aspectos a tener en cuenta al momento de adquirir el menaje de cocina. ....	11
3.3	Aspectos a tener en cuenta al momento de adquirir Equipos de cocina y electrodomésticos.....	14
3.4	Aspectos a tener en cuenta al momento de adquirir mobiliario .....	15
3.5	Aspectos a tener en cuenta al momento de adquirir lencería:.....	19
3.6	Aspectos a tener en cuenta al momento de adquirir elementos de enfermería .....	20
3.7	Aspectos a tener en cuenta al momento de adquirir material pedagógico .....	20
3.7.1	Factores a tener en cuenta según el material de los elementos. ....	23
4.	ELEMENTOS QUE COMPONEN LA DOTACIÓN .....	26
4.1	LISTADO DE DOTACIÓN POR MODALIDAD.....	29
4.1.1.	Modalidad Institucional .....	29
4.1.2.	Modalidad Comunitaria .....	54
4.1.3.	Modalidad Familiar.....	77
4.1.4.	Modalidad Propia .....	85
5.	NORMATIVA APLICABLE .....	92

 <b>Bienestar Familiar</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 4 de 353

6.	FICHAS TECNICAS .....	93
6.1.	Elementos de Aseo .....	93
6.2.	Elementos de Cocina .....	106
6.3.	Elementos Antropométricos .....	171
6.4.	Elementos de Apoyo .....	176
6.5.	Elementos de Lencería .....	183
6.6.	Mobiliario .....	195
6.7.	Recursos para la Emergencia .....	225
6.8.	Material Pedagógico .....	236

PUBLICA

 <p><b>Bienestar Familiar</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b></p> <p style="text-align: center;"><b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b></p>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 5 de 353

## 1. INTRODUCCIÓN:

En el marco de la Ley 1804 del 2 de agosto de 2016 “Por la cual se establece la política de Estado para el desarrollo integral de la primera infancia De Cero a Siempre...” se sientan las bases conceptuales, técnicas y de gestión para garantizar el desarrollo integral de niñas y niños en primera infancia. También se definen unas líneas estratégicas que dinamizan y dan sostenibilidad a su gestión.

Dentro de estas líneas estratégicas se encuentran la calidad y pertinencia en las atenciones, que corresponde a las acciones tendientes a la universalización, humanización y flexibilización de éstas, de acuerdo con las particularidades de la primera infancia y su contexto, así como la cualificación del talento humano y el ajuste de la calidad de la oferta que se brinda a través de programas, proyectos y servicios.

Así, en el marco del proceso por el mejoramiento de la calidad en la Educación Inicial que ha implementado el país, se definen seis componentes: 1.- Componente Pedagógico, 2.- Componente de Salud y Nutrición, 3.- Componente de Familia Comunidad y Redes, 4.- Componente Administrativo y de Gestión, 5.- Componente de Talento Humano y 6.- Componente de Ambientes Educativos y Protectores, que vistos en su conjunto hacen posible la atención y favorecen el desarrollo integral de niñas y niños en primera infancia, para que puedan contar con las condiciones pertinentes, a través de una dotación adecuada, apropiada y suficiente para las condiciones requeridas (según análisis del factor humano y pedagógico).

Las siguientes orientaciones se configuran como una guía para la adquisición de dotaciones no fungibles de calidad, que permita comprender el sentido de la dotación en los ambientes educativos y protectores, presentando las pautas necesarias para el momento de la selección de proveedores y de los bienes (productos), con el fin de obtener el máximo beneficio de los bienes a adquirir, teniendo en cuenta la combinación de calidad, la necesidad a suplir, la oportunidad y conveniencia de la compra mediante las consideraciones específicas para la adquisición de la dotación y las fichas técnicas de cada uno de los bienes (productos).

La guía es un insumo clave y de obligatorio cumplimiento para la adquisición de dotación con los recursos que el ICBF destine para tal fin. Para el proceso de aprobación y validación de la misma, se acogerá lo indicado contractualmente y las orientaciones dadas por el supervisor del contrato.

### 1.1. Objetivo:

Brindar las orientaciones relacionadas con el proceso de selección y compra de la dotación en las modalidades, sus servicios o programas de Primera Infancia; con la finalidad de que los elementos tengan sentido pedagógico, estén acordes al contexto y la cultura de las Regiones en las que se encuentran los niños y las niñas.

 <p><b>Bienestar Familiar</b></p>	<p><b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b></p> <p><b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b></p>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 6 de 353

## 1.2. Alcance

Este documento está dirigido particularmente para aquellas Entidades Prestadoras del Servicio (EAS) contratadas por el ICBF para la prestación de servicios en las distintas modalidades de atención y las distintas instancias Regionales y Zonales del ICBF que estén involucradas en la Atención a Primera Infancia.

Sin perjuicio de lo anterior, este documento puede ser utilizado por todas aquellas entidades del orden nacional, departamental o municipal y personas de régimen privado que estén interesadas en conocer o adquirir elementos de dotación para la Atención Integral o la Educación Inicial.

## 1.3. Publicaciones y Actualizaciones

El presente documento, sus actualizaciones, anexos y desarrollos posteriores, serán publicados en la página web del ICBF [www.icbf.gov.co](http://www.icbf.gov.co), directamente en el vínculo de Bienestar en Primera Infancia.

 <p><b>Bienestar Familiar</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b></p> <p style="text-align: center;"><b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b></p>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 7 de 353

# CAPITULO 1

## 2. EL SENTIDO DE LA DOTACIÓN EN LOS AMBIENTES EDUCATIVOS Y PROTECTORES

### 2.1 ¿Qué entendemos por Ambientes Educativos y Protectores?

En los ambientes educativos y protectores se materializan las actividades rectoras en la primera infancia. Por tal razón, para favorecer el desarrollo, bienestar y seguridad de niñas y niños en las diferentes modalidades de atención, se deben generar, gestionar e incentivar ambientes accesibles, seguros y propicios para jugar, generar expresiones artísticas, fomentar la literatura, e incentivar la exploración del mundo físico y social.

Tanto el mobiliario como los espacios requieren estar adaptados a las características y condiciones de niñas y niños. Es decir, los bienes contenidos en el espacio deben contar con características específicas, tales como dimensiones (escala para primera infancia) en donde el material didáctico se encuentre al alcance de nuestros beneficiarios (niñas y niños) y así propiciar experiencias enriquecedoras que promuevan su desarrollo y les permitan explorar el mundo con confianza en sí mismos y en los adultos que los rodean. Con este propósito, los prestadores del servicio han de proporcionar las condiciones físicas, humanas, pedagógicas, culturales, nutricionales, sociales y administrativas, con suficiencia y calidad.

Para asegurar una atención integral de calidad, la modalidad de atención debe ofrecer un espacio físico en condiciones que garanticen la seguridad y que brinden a niñas y niños una amplia gama de experiencias, acorde a las actividades rectoras de la primera infancia, buscando promover y garantizar su desarrollo y aprendizaje integral.

En este contexto, como parte integral de los anexos técnicos para orientar la prestación de servicios en las modalidades institucional y familiar, se presentan los componentes de calidad, entre los cuales se encuentra el de “*Ambientes Educativos y Protectores*”. Este componente contempla aquellos estándares que garantizan que los ambientes educativos de estas modalidades cuenten con las condiciones físicas apropiadas para promover el desarrollo integral de niñas y niños, asegurar su protección, propender por la generación de interacciones apropiadas entre el talento humano y los beneficiarios (niñas y niños), así como la gestión de riesgos que podrían poner en peligro su vida, su seguridad física o afectiva. De manera particular, este componente define unos estándares para orientar la dotación requerida en desarrollo de cada una de las modalidades, los cuales se señalan a continuación:

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 8 de 353

Estándares relacionados con dotación	
Modalidad institucional	Modalidad familiar
<p><b>Estándar 46:</b> Dispone de muebles, elementos y material didáctico pertinente para las necesidades de desarrollo integral de la población atendida y el contexto sociocultural; que cumplan con condiciones de seguridad y salubridad y que sean suficientes de acuerdo con el grupo de atención, así como para el desarrollo de las actividades administrativas.</p> <p><b>*Nota:</b> La modalidad establece e implementa un mecanismo de reposición periódica para garantizar condiciones de buena calidad.</p>	<p><b>Estándar 36:</b> Dispone de muebles, elementos y material didáctico pertinente para las necesidades de desarrollo integral de la población atendida y el contexto sociocultural; que cumplan con condiciones de seguridad y salubridad y que sean suficientes de acuerdo con el grupo de atención, así como para el desarrollo de las actividades administrativas.</p> <p><b>*Nota:</b> La modalidad establece e implementa un mecanismo de reposición periódica para garantizar condiciones de buena calidad.</p>
<p><b>Estándar 47:</b> Cuenta con los muebles, enseres, materiales y menaje necesarios para realizar las labores administrativas, del servicio de alimentación y servicios generales.</p> <p><b>*Nota:</b> La modalidad establece e implementa un mecanismo de reposición periódica para garantizar condiciones de buena calidad.</p>	
<p><b>Estándar 48:</b> Cuenta con botiquines que cumplen con los criterios de proporción de niños y niñas y la dotación requerida.</p>	<p><b>Estándar 35:</b> Cuenta con un (1) botiquín portátil durante el encuentro grupal, que contiene la siguiente dotación: (...)</p>

 <p><b>Bienestar Familiar</b></p>	<p><b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b></p> <p><b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b></p>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 9 de 353

## 2.2 ¿Qué sentido tiene el material pedagógico?

Los entornos educativos deben ser ambientes enriquecidos, plurales, pertinentes con las características socioculturales de la región donde se encuentra la modalidad de servicio, en los que tengan lugar las actividades rectoras de la infancia: juego, literatura, exploración del medio y arte. El Material Pedagógico fortalece y posibilita las capacidades representativas, la creatividad, la imaginación, la comunicación, ampliando la capacidad de comprensión del mundo. En los juegos niñas y niños desarrollan múltiples capacidades, construyen reglas para convivir, trabajan en equipo, planifican estrategias, y en este sentido se fomenta el desarrollo afectivo y social.

El juego también enfrenta a niñas y niños a reconocer el espacio en el que se encuentran, a desplazar armónicamente su cuerpo, a explorar colores, formas, tamaños, texturas, razón por la cual debe ocupar un lugar fundamental en los espacios de atención a la primera infancia. Por ello, es indispensable generar ambientes enriquecidos que permitan vivir experiencias diversas, creando un espacio que brinde variedad de opciones al alcance de niñas y niños.

Por todo esto, los espacios deben contar con distintos elementos que inviten al juego, el arte, la literatura y la exploración del medio, tales como libros, instrumentos musicales, juegos de mesa, títeres, material para juego de roles, juegos tradicionales propios de cada región, material didáctico, entre otros.

 <p><b>Bienestar Familiar</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b></p> <p style="text-align: center;"><b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b></p>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 10 de 353

## CAPITULO 2

### 3. ORIENTACIONES TÉCNICAS PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN

#### 3.1 Criterios para la compra de Dotación Responsable con el Medio Ambiente

Para la orientación de la compra de los bienes que conforman la dotación para las modalidades de educación inicial en el marco de una atención integral, es importante considerar tendencias de compra responsables con el medio ambiente. Por una parte, debido a que en el país se han institucionalizado las Compras Públicas Sostenibles como una estrategia relevante para impulsar sistemas de producción más limpios, así como el consumo sostenible.

Por otra parte, con la vinculación del ICBF al Pacto Global de las Naciones Unidas, en el cual el Instituto se comprometió a alinear sus estrategias y operaciones con tres principios del área temática de medio ambiente:

- Principio 7: Las empresas deberán mantener un enfoque preventivo que favorezca el medio ambiente.
- Principio 8: Las empresas deben fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental.
- Principio 9: Las empresas deben favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medio ambiente.

En este sentido, la calidad de los bienes que se adquieren con dineros públicos cobra gran importancia, ya que se espera que un producto de buena calidad presente una vida útil más larga, al tiempo que cumple las expectativas y necesidades para las cuales es adquirido.

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible define las compras sostenibles así:

*“Las Compras Sostenibles (CS) son el proceso que siguen las organizaciones para satisfacer sus necesidades de bienes y servicios, de manera que obtenga Value for Money<sup>1</sup> con la finalidad de generar beneficios para la institución, la sociedad y la economía al mismo tiempo que se minimice el impacto sobre el medio ambiente. Impulsar tendencias de una nueva cultura de sostenibilidad nacional en el conjunto con la sociedad colombiana, en el entendido que el ejemplo de consumo sostenible debe empezar «en casa»<sup>2</sup>”.*

<sup>1</sup> Es el término utilizado para evaluar si una organización ha obtenido el máximo beneficio de los bienes y servicios que adquiere y / o proporciona, dentro de los recursos de que dispone.

<sup>2</sup> Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Guía Sobre Las Compras Públicas Sostenibles, consultada en diciembre de 2015, [http://www.minambiente.gov.co/documentos/DocumentosBiodiversidad/des\\_sect\\_sost/compras\\_sostenibles/](http://www.minambiente.gov.co/documentos/DocumentosBiodiversidad/des_sect_sost/compras_sostenibles/)

 <b>Bienestar Familiar</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 11 de 353

Para el ICBF la buena calidad de un producto abarca el anterior concepto de sostenibilidad, por lo cual se espera que cumpla con las siguientes características:

- Tener una vida útil larga, es decir que sean duraderos y/o puedan repararse con facilidad.
- No estar elaborados con materias primas que contengan sustancias tóxicas.
- Ahorrar recursos como energía y agua en su uso cotidiano, especialmente para el caso de los electrodomésticos.
- Estar fabricados con materiales que puedan ser separados para que en su disposición final sean reusables y/o reciclables.

### **3.2 Aspectos a tener en cuenta al momento de adquirir el menaje de cocina.**

El menaje de cocina está conformado por los accesorios, utensilios, vajillas y cubiertos necesarios para la preparación y servicio de los alimentos. Estos elementos deben fabricarse con materiales de tipo y pureza tales que, bajo condiciones de uso normal no presenten peligro de toxicidad ni afecten de manera alguna las cualidades de los alimentos. Para verificar sus características de calidad, de acuerdo con sus materiales de fabricación, podríamos dividirlos en dos grupos: productos plásticos y metálicos.

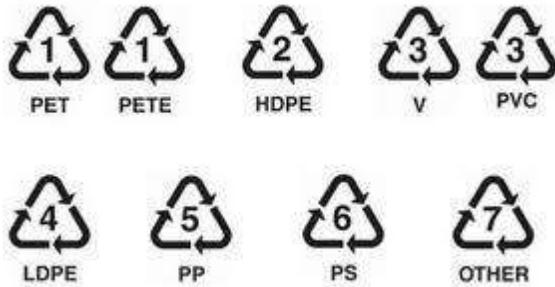
#### ***¿Cómo reconocer la calidad de los productos de menaje plástico?***

Los utensilios y menaje de cocina plásticos van a estar en contacto con alimentos, por lo cual la normativa exige que estos no deben estar fabricados con plásticos reciclados o reprocesados; no obstante, una vez desechados, sí deben ser reciclables.

A simple vista, en un producto plástico que ha sido fabricado con materias primas de buena calidad y procesos adecuados se puede observar:

- El producto no debe presentar deformaciones, rebabas, y/o blanqueamientos.
- Sus colores deben ser brillantes, vivos, uniformes, y libres de puntos negros o manchas.
- En su base o en alguna parte de la pieza deben aparecer las marcas de inyección que describen el material del cual está fabricado para su posterior reciclaje así:

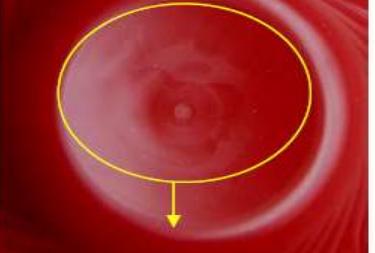
	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 12 de 353



- De tener impresiones decorativas, se recomienda que no estén ubicadas en la parte de contenedor de alimentos.

CUMPLE	NO CUMPLE
 <i>esta libre de rebabas</i>	 <i>presentación de rebabas</i>
 <i>No presenta deformación</i>	 <i>Deformaciones</i>

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 13 de 353

CUMPLE	NO CUMPLE
 <p>Sus colores deben ser brillantes, vivos, uniformes, y libres de puntos negros o manchas.</p>	 <p>Puntos de carga por ser inyectado en materiales reprocesados y/o reciclados.</p>
 <p>presenta marcas que identifican los materiales de fabricación y uso</p>	 <p>No presenta marcas que identifiquen los materiales de fabricación (código de reciclaje)</p>

### *¿Cómo reconocer la calidad de los productos de menaje metálico?*

- El menaje no debe presentar defectos como: superficies corroídas, rebabas con aristas cortantes o con filos laterales.
- Los utensilios metálicos deben estar libres de corrosión, poros y picaduras en su superficie y otros defectos que afecten su uso.
- Las ollas, pailas, sartenes y olletas deben tener un acabado superficial, libre de asperezas, abolladuras, ralladuras y demás defectos que alteren su funcionalidad y apariencia.
- En el diseño de los utensilios debe primar la ergonomía y seguridad para su uso. Observe la calidad de los ensambles en manijas y asas, especialmente en las ollas, pailas y sartenes. Así mismo su facilidad de limpieza y mantenimiento.

 <p><b>Bienestar Familiar</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b></p> <p style="text-align: center;"><b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b></p>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 14 de 353

### 3.3 Aspectos a tener en cuenta al momento de adquirir Equipos de cocina y electrodomésticos

Los equipos a adquirir deben tener las siguientes características:

- Contar con una garantía de al menos un año. Algunos proveedores ofrecen garantías extendidas, lo que resulta una buena opción de compra.
- Es indispensable para todos los equipos que se adquieran incluir el manual de uso en letra legible y en idioma español.
- Ahorrar, en su uso cotidiano, recursos como energía y agua. Para el caso de los electrodomésticos, se pueden identificar con sellos de reconocimiento mundial como el de Energy Star.



- Contar con respaldo y servicio post-venta de fábrica. Por ejemplo, para el caso de los gasodomésticos, deben incluir la correcta instalación y las revisiones preventivas.
- Si está ubicado en zonas donde la corriente eléctrica presenta altibajos, se recomienda el uso de reguladores de energía para proteger los equipos eléctricos.

Los electrodomésticos ecológicos son equipos que necesitan poca energía para alcanzar su pleno rendimiento. El resultado es que contaminan menos. Al consumir menos energía también son más económicos, ya que cuesta menos tenerlos funcionando. Aunque quizás al momento de la compra puedan costar un poco más, este valor se recuperará a lo largo del tiempo.

Los electrodomésticos que más contaminan son los que producen frío, como: neveras, congeladores, y el aire acondicionado. Algunos de estos productos cuentan con un gas refrigerante que es muy nocivo para el medio ambiente. Es importante fijarse en la tipificación de estos electrodomésticos y de no adquirir aquellos que usen gases contaminantes como los CFC o sustancias nocivas.

 <b>BIENESTAR FAMILIAR</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 15 de 353

### 3.4 Aspectos a tener en cuenta al momento de adquirir mobiliario

Este grupo se encuentra conformado por el mobiliario para aulas, la sala cuna y el área administrativa. En el momento de verificar las calidades de los muebles podemos encontrar dos grandes grupos de acuerdo con sus materiales de fabricación: muebles plásticos y muebles en madera – metal.

Las principales características de calidad que se buscan son la durabilidad, la ergonomía y seguridad en el uso.

#### *¿Cómo reconocer la calidad de los muebles plásticos?*

Son múltiples las opciones en el mercado al momento de adquirir mobiliario plástico, algunas de excelente y reconocida calidad, lo cual garantizará su vida útil por un periodo largo de tiempo.

El plástico es un material que está diseñado para durar por muchos años. No obstante, es importante tener en cuenta que, si su estructura no es la adecuada, podrá fracturarse, y dadas sus características, no se puede realizar ningún tipo de reparación teniendo que ser desecharo. Por tal motivo tenga en cuenta las siguientes recomendaciones al momento de la compra:

1. Verifique visualmente el estado del mueble, sus colores deben ser vivos, brillantes, uniformes, libres de puntos negros o manchas y estar libres de rebabas.
2. De acuerdo con la Norma Técnica Colombiana (NTC) 4729 Muebles Escolares - Silla y Mesa Multiusos, una silla debe soportar como mínimo una carga pasiva de 136 kg y una mesa, 100 kg.



 <b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>	<b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 16 de 353

*¿Cómo verificar si la mesa soporta la carga?*

- Invite a una persona robusta a pararse sobre la mesa por espacio de 30 segundos (realice esta prueba con máximo cuidado de no sufrir ninguna caída).
- Observe si cuando la persona está parada sobre la mesa ésta sufre algún tipo de deformación; como patas arqueadas, superficie pandeada y/o si llega a presentar blanqueamientos o fractura.
- Para verificar la estabilidad de la mesa apóyese con fuerza en una de las esquinas y observe si la mesa pierde estabilidad.
- Si observa alguno de estos cambios se puede deducir que la mesa tendrá un periodo de vida corto y no se recomienda la compra.

*¿Cómo reconocer la calidad de los muebles de madera – metal?*

Para reconocer la calidad del mobiliario fabricado en madera y/o metal, a continuación, se presentan las características que se deben verificar en las uniones y ensambles del mobiliario:

<b>COMO RECONOCER LA CALIDAD DE LAS UNIONES Y EL ENSAMBLE</b>	
<p>En las uniones soldadas metal – metal, se recomienda observar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las uniones entre metales no deben presentar luces (espacios vacíos).</li> <li>• La cantidad de soldadura aplicada debe ser suficiente respecto a las superficies que entran en contacto.</li> <li>• Los cordones de soldadura deben ser continuos y uniformes.</li> <li>• La soldadura debe estar libre de porosidad, burbujas, grietas o perforaciones.</li> <li>• La soldadura no debe presentar rebabas.</li> </ul>	 <small>CORDÓN DE SOLDADURA CONTINUO CUMPLE TÉCNICAMENTE..</small>  <small>CORDÓN DE NO SOLDADURA CONTINUO NO CUMPLE TÉCNICAMENTE..</small>

	<p style="text-align: center;"><b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b></p> <p style="text-align: center;"><b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b></p>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 17 de 353

En las uniones mediante el uso de elementos, se recomienda:

- Los tornillos pasantes deben llevar tuercas de seguridad y guasa a presión.
- El tamaño del elemento de unión debe ser el adecuado.
- Los ensambles deben ser fuertes, seguros y sin ningún tipo de aflojamiento.
- Los elementos de soporte deben ser suficientes en cantidad y calidad para cada mueble, según su disposición y dimensiones totales.
- Las estructuras deben ser autónomas.
- Las superficies no deben ser solidarias estructuralmente.



Cumple técnicamente



No cumple técnicamente

Los materiales deben corresponder con las siguientes características físicas:

Para metales:

- Los tubos no deben presentar abolladuras, ni fatigas.
- Las láminas no deben tener ondulaciones.
- Los cortes y remates en los tubos no deben presentar rebabas.
- Los bordes de las láminas no pueden presentar cantos vivos ni rebabas.
- Las puntas de lámina no deben presentar doblamiento.

Superficies:

- Deben ser homogéneas.
- El pulimento de la superficie debe ser uniforme.
- Deben estar libres de defectos como combas y torcidos.
- Las superficies para mesas deben estar conformadas por una pieza completa.
- Si la superficie es en madera deberán balancearse colocando el mismo tipo de acabado por ambas caras para evitar el alabeo.
- Si la pieza es en madera las aristas y puntas deben ser redondeadas, evitando generar astillas que puedan generar alguna lesión.

La calidad de las pinturas y recubrimientos debe corresponder con las siguientes características:

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <p><b>Bienestar Familiar</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b></p> <p style="text-align: center;"><b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b></p>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 18 de 353

- No debe quedar ninguna impureza o partículas adherida a la pintura.
- No debe presentar diferencia de brillo en algunas zonas de la pintura.
- No debe observarse chorreado o con salpicaduras.
- No deben apreciarse rayones, huellas ni manchas.
- No deben aparecer burbujas atrapadas en la pintura ni apreciarse levantamiento de la pintura.

***¿Qué se debe tener en cuenta para la seguridad en el uso del Móvilario Infantil?***

Con el ánimo de evitar todo aquello que podría atentar contra la integridad física de niñas y niños observe que:

- Los muebles estén libres de filos, puntas agudas o partes cortantes.
- Los tornillos o uniones no deben quedar expuestos a ninguna ni presentar puntas y filos cortopunzantes.
- Las puntas de los tornillos pasantes no sobresalgan de las tuercas de sujeción.
- Las mesas, repisas y estantes, sean estables y no presenten riesgo de volcamiento.

El mobiliario debe reunir las siguientes características para su máximo aprovechamiento:

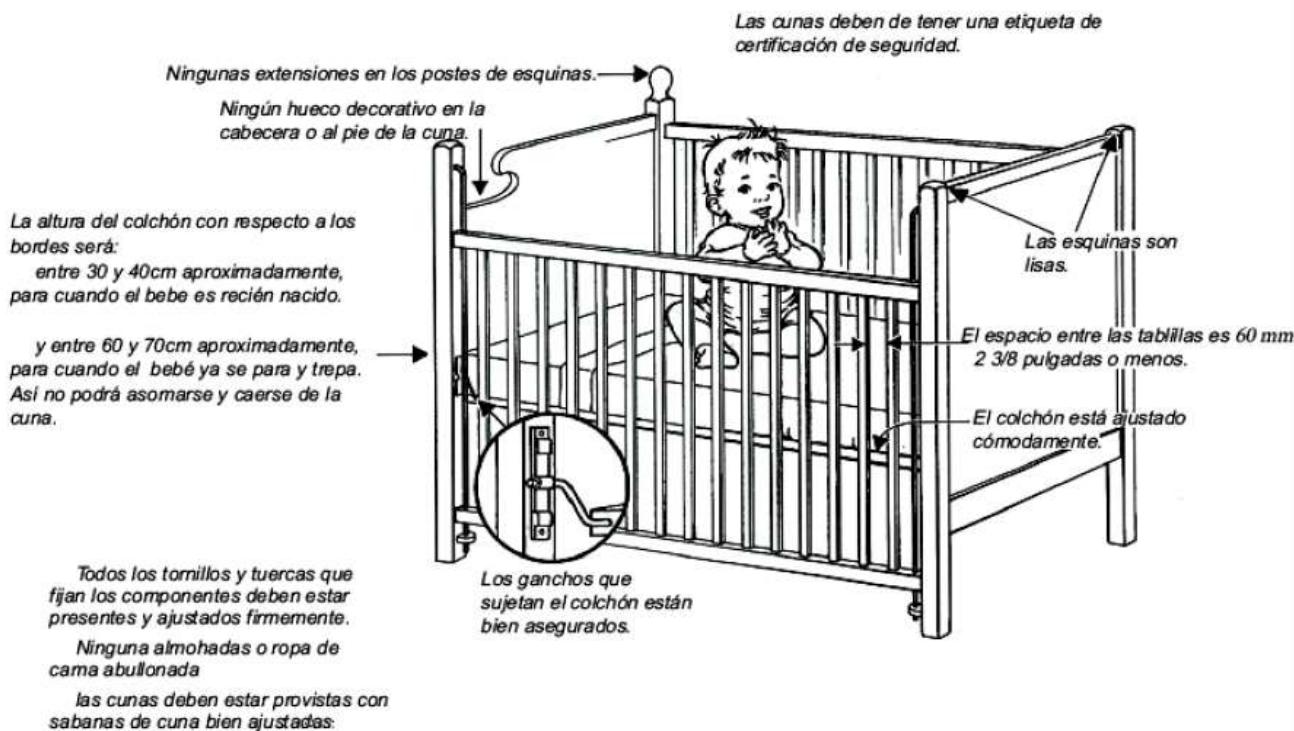
- Ser adecuado para las distintas edades de niñas y niños.
- Tener una altura adecuada para disponer los elementos al alcance de niñas y niños.
- Favorecer a las distintas actividades pedagógicas.
- Previsión del mobiliario para los educadores.
- Contar con superficies fáciles de limpiar, evitando superficies porosas. Los materiales deben ser resistentes y no tóxicos.
- La forma de distribuir el mobiliario posibilita un tipo u otro de comunicación, y contribuye a crear actitudes y comportamientos diferenciados en niñas y niños.

El mueble que requiere mayor revisión de las características de seguridad son las cunas. Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones de la Comisión de Seguridad de Productos del Consumidor de Estados Unidos de América CSPC.

**Nota:** La figura a continuación ilustra los elementos importantes de la seguridad de las cunas:

 <b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>	<b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 19 de 353

Las figura a continuación ilustra los elementos importantes de la seguridad de cunas:



### 3.5 Aspectos a tener en cuenta al momento de adquirir lencería:

Este grupo está conformado por los elementos textiles como sábanas, cobijas, toallas y colchonetas. Las principales características de calidad que se buscan son la durabilidad y la fabricación en materiales y telas hipo-alergénicas, para lo cual se recomiendan altos porcentajes de algodón, (más de 60%).

Es importante considerar que elementos como las colchonetas se fabrican sobre pedido, esto ayudará a que se tenga mayor control sobre las materias primas que se utilizarán.

#### ¿Cómo reconocer la calidad en los productos textiles?

Verifique que las costuras de las prendas no presenten los siguientes defectos:

 <p><b>Bienestar Familiar</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b></p> <p style="text-align: center;"><b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b></p>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página <b>20</b> de <b>353</b>

- Telas con fruncido (recogidas) a causa de su mala costura.
- El hilo debe ser en poliéster de alta resistencia, no menor a calibre 75 y con lubricación para mayor rendimiento.
- Orificios en las telas (por perforaciones o malas puntadas).
- Saltos o escases de puntadas, fallos en la costura porque una puntada es más larga generando orificios en las uniones.
- Puntadas torcidas.
- Puntadas sueltas causadas por tensión insuficiente del hilo o inadecuado ajuste de puntada.
  - Para el caso de las colchonetas, verifique que el color de la espuma sea rosado o naranja. Estos colores se refieren a la densidad de la espuma.
  - Pida que las cremalleras de los forros de las colchonetas tengan dos tiradores.
  - Exigir el uso de cinta faya para las uniones de lona en las colchonetas, de esta manera se garantiza la durabilidad del bien.
  - Las lonas y/o materiales utilizados en la fabricación de las colchonetas debe ser repelente a líquidos, garantizando que los líquidos que puedan llegar a tener contacto con este material no llegue a la espuma y así se reducen los gérmenes, malos olores, entre otros.

### **3.6 Aspectos a tener en cuenta al momento de adquirir elementos de enfermería**

Está conformado por los Botiquines con su respectiva dotación y los enseres para el área de enfermería como camilla, grada, y gabinete. Las principales características que se buscan son la asepsia de sus materiales y la durabilidad.

#### **¿Cómo reconocer la calidad en los productos de enfermería?**

- Con relación a los muebles que se incluyen en esta categoría, utilice las pautas dadas para el mobiliario fabricado en metal - madera.
- La camilla debe estar tapizada en tela vinílica, la cuál permite la fácil limpieza del mueble.
- Al momento de recibir los botiquines verifique la fecha de vencimiento de los insumos. (soluciones salinas, iodopovidona, etc.) no debe ser próxima.
- Verifique las cerraduras, estas deben abrir y se cerrar con facilidad.

### **3.7 Aspectos a tener en cuenta al momento de adquirir material pedagógico**

 <b>Bienestar Familiar</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 21 de 353

El material pedagógico debe posibilitar el desarrollo de actividades educativas y pedagógicas con niñas y niños, y sus familias. Esta guía ofrece un listado sugerido, pero este podrá adaptarse de acuerdo con las particularidades del proyecto educativo y las características socio-culturales de la región donde se implementan las modalidades. Esto se puede dar siempre y cuando se presenten para aval del comité las fichas técnicas que contengan como mínimo las mismas características presentadas en las fichas que hacen parte de esta guía.

### ***Características Generales del Material Pedagógico***

Todo el material didáctico y juguetes deben cumplir con la normatividad técnica vigentes, poseer los respectivos certificados, y estar soportados en los ensayos técnicos estipulados en las Normas NTC 4894 parte1; NTC 71-3, NTC 71-2. Lo anterior hace referencia a la Resolución 3388 de 2008 del *Ministerio de la 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 presente guía incluye las fichas técnicas del material pedagógico duradero que el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar requiere para la dotación de las unidades de servicio, para la selección de dichos elementos se deberán tener en cuenta los siguientes aspectos:

**a) Seguridad:** La seguridad de niñas y niños mientras juegan es responsabilidad de todos. La selección cuidadosa de los elementos y la apropiada supervisión en las actividades por parte del agente educativo es el mejor modo de protegerlos contra las lesiones relacionadas con el juego.

A continuación, presentamos los siguientes consejos a tener en cuenta para prevenir accidentes asociados con juguetes inseguros en cualquier espacio donde haya niñas y niños.

- No todos los juguetes son apropiados para todos nuestros usuarios. Mantenga los juguetes diseñados para niños mayores fuera del alcance de los más pequeños, y enséñele a guardar sus juguetes adecuadamente. Hasta un globo desinflado o roto puede asfixiar o atragantar a un niño pequeño.
- Siga las instrucciones de las etiquetas que hacen recomendaciones acerca de la edad. Algunos juguetes son recomendados para niños mayores porque pueden ser peligrosos en manos de niños más pequeños.
- Cada semana revise los juguetes y asegúrese de que están en perfecto estado, evitando así que el niño juegue con los que estén rotos, y que puedan representar peligro. Los juguetes dañados deben ser desecharos o reparados sin demora.
- Los juguetes no deben tener bordes afilados, clavos expuestos, alambres afilados y alfileres.

 <p><b>Bienestar Familiar</b></p>	<p align="center"><b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b></p> <p align="center"><b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b></p>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 22 de 353

- Con las cuerdas o cordones de más de 30 cm de largo se debe tener precaución, así mismo con elementos como corbatas, pañuelos, collares, bolsas, etc. debido al peligro de estrangulamiento.
- Al adquirir un elemento nuevo, desechar enseguida las envolturas plásticas, es importante enseñar a niñas y niños a utilizarlos de forma adecuada: cómo jugar con ellos, cómo sacarlos con cuidado de las cajas o los estantes en los que están guardados, cómo y dónde volver a ubicarlos.
- No permita que los bebés o niños pequeños jueguen con piezas que generen riesgo de asfixia. El tamaño de las piezas de los juguetes para bebés y niños pequeños deben tener por lo menos 3.5 cm de diámetro y más de 5.8 cm de largo. Usted puede elaborar un medidor con estas dimensiones utilizando el tubo del papel higiénico, y realizar las pruebas con los elementos que tenga en el hogar para el juego de niñas y niños. Cualquier juguete o pieza que encaje totalmente en este tubo medidor representa un riesgo para que niñas y niños lo puedan tragar.

Nota: Los siguientes son algunos símbolos que se deben de tener en cuenta en el momento de adquirir el material pedagógico y/o juguetes.

Símbolos de los juguetes



1. El primero (1) indica que el producto cumple con todas las normas de seguridad.
2. El segundo (2) indica que el juguete no es apto para niñas y niños menores de tres (3) años.
3. El tercero (3) indica que el producto es parte de un sistema de gestión de reciclado y debe colocarse en un contenedor específico en el momento de terminar su ciclo de vida útil.
4. El cuarto (4) indica que el empaque y/o envoltorio del juguete ha sido fabricado bajo un sistema de reciclado.
5. El quinto (5) indica el material del producto.

**b) Calidad:** Corresponde a los aspectos de los acabados, resistencia y cumplimiento de las normas técnicas que garanticen unas condiciones mínimas de durabilidad y usabilidad en condiciones normales de utilización de los productos. Así las cosas, es importante tener en cuenta que:

 <p><b>Bienestar Familiar</b></p>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 23 de 353

- Los *juegos laminares* en madera deben estar impresos en policromía. La parte posterior de los juegos debe estar sellada, para evitar deterioros por la humedad del ambiente que existe en los diversos climas de nuestro país.
- Los *juegos volumétricos*, como el juego de arrastre y el muñeco de ensarte deben ser pintados por inmersión o aspersión, garantizando que las piezas queden perfectamente cubiertas. Así mismo, los detalles pueden ser impresos en serigrafía o tampografía.

**c) Temática:** Tipo de material y temática, determinado por el ICBF y la EAS, en consecuencia, con los objetivos pedagógicos en desarrollo de los programas para la primera infancia.

**d) Dimensiones:** Las dimensiones expresadas en las fichas son las mínimas requeridas, estas pueden tener pequeñas variaciones siempre y cuando estas no afecten las proporciones generales, ni la seguridad, ni el uso del producto.

### 3.7.1 Factores a tener en cuenta según el material de los elementos.

*Aspectos técnicos a tener en cuenta en los productos en tela:*

- **Materiales:** Toda la materia prima debe ser nueva, lavable, de fácil mantenimiento, que no se decolore fácilmente, hipoalergénica, no tóxico, ni nociva, resistente a rasgaduras y manipulación.
- **Insumos:** Tintas, estampados, pigmentos y/o accesorios no tóxicos ni nocivos.
- **Uniones:** En los productos de tela, las costuras e hilos deben ser resistentes a la tensión para evitar la salida del relleno.
- **Impresión:** La impresión o estampación en las telas debe hacerse con tintas no tóxicas, ni nocivas.
- **Seguridad:** Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. No poseer piezas pequeñas removibles que puedan generar el riesgo de ser ingeridas por niñas y niños.
- Los juguetes flexibles, llenos con superficies textiles, no deben tener una velocidad de propagación de la llama, en la superficie, superior a 30 mm/s durante la realización del ensayo, de acuerdo con lo estipulado en la NTC 71-2 numeral 5.4.
- **Uso:** El material debe ser claro en sus indicaciones de uso y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo para niñas y niños.

 <b>BIENESTAR FAMILIAR</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 24 de 353

*Defectos que no deben presentarse en los productos adquiridos en tela:*

- **Fruncido de la tela:** Defecto en el que la tela se recoge cuando se cose con demasiada tensión.
- **Fallo de costura:** Orificio no deseado en la prenda a causa de una mala puntada en la costura.
- **Grano contrastante:** Parte de un material granulado que ha sido cortado en dirección inversa a la de las demás piezas de la prenda.
- **Salto de puntada:** Puntada de mayor longitud que las demás, perdiendo la simetría de la costura.
- **Puntada torcida:** Puntada con desviación de la costura que no tiene como finalidad unir caras, materiales y/o piezas que componen el elemento.
- **Escasez de puntadas:** Cuando un área lleva menos puntadas de las que debería llevar.
- **Salida de costura:** Cuando el espacio entre la costura se sale de esta, a causa de un tirón, presión u otra causal.
- **Visibilidad de la costura interior:** Defecto que ocasiona brillo y transparencia de la prenda al planchar sin un paño.
- **Puntadas sueltas:** Causadas por tensión insuficiente del hilo o inadecuado ajuste de puntada.

*Aspectos técnicos a tener en cuenta en los productos de plástico:*

- **Materiales:** En la manufactura de los elementos plásticos no se deben utilizar materiales de recuperación o reciclados. La materia prima debe ser 100% nueva y de primera calidad. Los materiales deben ser de alto impacto.
- **Insumos:** Pigmentos no tóxicos ni nocivos.
- **Seguridad:** Todos los materiales deben estar visiblemente limpios y libres de impureza. No se deben observar puntos de carga o de inyección en el material, rebabas o deformaciones.
- **Uso:** El material debe ser claro en sus indicaciones de uso y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo por niñas y niños.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 25 de 353

*Defectos que no deben presentarse en los productos adquiridos en plástico:*

- **Deformación:** Este defecto sucede cuando el enfriamiento es demasiado intenso, o cuando del diseño de la pieza es inadecuado.
- **Flash:** Sucede cuando la presión de cierre es sumamente baja.
- **Líneas de flujo:** Ocurre por la mala dispersión del concentrado del pigmento o color.
- **Puntos negros:** Se ocasiona cuando existen carbonizaciones.
- **Piel de naranja:** Dicho defecto ocurre por la incompatibilidad del material.
- **Parte incompleta:** Este es un defecto sumamente común, sucede cuando el material es insuficiente o existió una obstrucción en la boquilla.
- **Parte con rebabas:** Pasa cuando la dosificación es excesiva.
- **Líneas de unión:** Sucede cuando la temperatura ambiente del molde es sumamente baja o la temperatura del fundido no es uniforme.
- **Partes blanquecinas:** Debido a una mala aplicación de calor ya sea insuficiente o excesiva, o al debilitamiento del material o al impacto.
- **Color no uniforme:** Veteados, acabado defectuoso por materias primas de baja calidad o reutilizadas

El presente listado es un referente, para la dotación de las modalidades institucionales, en cuanto a tipologías de elementos. Estos elementos se encuentran distribuidos en 8 grupos de acuerdo con su naturaleza. Es de aclarar que este listado es de referencia, se puede adaptar o modificar de acuerdo con las características culturales propias de la región, y las necesidades específicas de la modalidad<sup>3</sup>, siempre y cuando sea aprobado en comité técnico y/o por el supervisor de contrato.

 <b>BIENESTAR FAMILIAR</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página <b>26</b> de <b>353</b>

## CAPITULO 3

### 4. ELEMENTOS QUE COMPONEN LA DOTACIÓN

Los elementos definidos en la presente guía son un referente para su adquisición, estos componen la dotación de los servicios de primera infancia encaminada a que cada componente de calidad cuente con los insumos necesarios para potenciar el desarrollo integral de niñas y niños.

El total de los elementos es de 241 agrupados en 8 categorías: elementos de aseo, elementos de cocina, elementos correspondientes a equipos antropométricos, equipos de apoyo, lencería, mobiliario, recursos para la emergencia y material pedagógico, estas categorías a su vez se dividen en subcategorías de acuerdo con su uso, de la siguiente manera:

CATEGORÍAS	SUBCATEGORÍA	FICHAS TÉCNICAS
1. ASEO	Lavado	1 - 2
	Limpieza y desinfección	3 - 5
	Manejo de residuos	6 - 9
2. COCINA	Batería de cocina	10 - 20
	Cubertería	21 - 24
	Equipos de cocción	25 - 28
	Equipos de conservación	29 - 32
	Equipos de medición	33 - 35
	Equipos de procesamiento	36 - 39
	Recipientes	40 - 46
	Utensilios	47 - 67
	Vajilla	68 - 69
3. EQUIPO ANTROPOMÉTRICO	Equipo antropométrico	70 - 73
4. EQUIPOS DE APOYO	Apoyo audiovisual	74 - 77
	Confort térmico	78
	Apoyo en lavado	79
5. LENCERÍA	Colchones - Colchonetas	80 - 82
	Lencería	83 - 84
	Lencería de baño	85
	Lencería de cama	86 - 90
6. MOBILIARIO	Mobiliario área educativa	91 - 100
	Mobiliario cocina	101 - 104
	Mobiliario comedor	105 - 108
	Mobiliario enfermería	109 - 111

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 27 de 353

	Mobiliario lactario	112 - 113
	Mobiliario oficina	114- 119
<b>7. RECURSOS PARA LA EMERGENCIA</b>	Contra incendios	120 - 121
	Primeros auxilios	122- 129
<b>8. MATERIAL PEDAGÓGICO</b>	Exploración corporal	130- 171
	Instrumentos musicales	172 - 194
	Juego de construcción	195 - 205
	Juego simbólico y de roles	206 - 230
	Material audiovisual	231 - 232
	Exploración sensorial	233 - 241

Cada elemento cuenta con una ficha técnica que contiene una descripción detallada de la función del elemento y los requerimientos técnicos, de acuerdo con el servicio que se presta, además describe las condiciones de seguridad del elemento al momento del uso y el marco normativo aplicable al producto cuando se requiere.

 <b>Bienestar Familiar</b>	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página <b>28</b> de <b>353</b>

FICHA TÉCNICA Nº 92		BACINILLAS			
CÓDIGO	CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO			
ELEMENTO ANÁLOGO	BACINILLA	CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO AREA EDUCATIVA		
		CATEGORÍA	PLÁSTICOS		
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO			
		Elemento para el área de control de esfínteres			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
ALTO APROXIMADO ESPALDAR	36	cm			
ALTO APROXIMADO DE LA BACINILLA	20	cm			
ANCHO APROXIMADO	36	cm			
DIÁMETRO	13 - 15	cm			
MATERIAL	Polipropileno (PP)				
COLOR	Surtido				
CONTENIDO	Una (1) bacinilla				
VIDA UTIL MÍNIMA	3	años			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
Base y cubo extraíble, en polipropileno, con diversidad de colores, preferiblemente vivos. Material de alta calidad. Recipiente extraíble. Apoyo alto para la espalda. Con soporte para brazos. Fácil de limpiar. Diseño ergonómico. Calidad y durabilidad. Específico para el control de esfínteres.					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD					
Nunca dejar a un niño o niña solo en el área de control de esfínteres. Garantizar que este ubicado en una superficie estable.					
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD					
Fácil limpieza y desinfección, se debe lavar y desinfectar inmediatamente sea usada.					
NORMATIVA					
N/A					

 <b>BIENESTAR FAMILIAR</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página <b>29</b> de <b>353</b>

#### 4.1 LISTADO DE DOTACIÓN POR MODALIDAD

A continuación, se describe un listado de los elementos que componen la dotación general y básica (mínima requerida) necesaria por modalidad y los servicios que la componen. Cada elemento cuenta con un código que corresponde al número de ficha técnica, en el listado se definen las cantidades necesarias de cada elemento según las características específicas de la modalidad, el número de cupos y el contexto.

##### Modalidades y Servicios para la Educación Inicial:



###### 4.1.1. Modalidad Institucional

Para la Modalidad Institucional se define la dotación básica que corresponde a los elementos mínimos que deben contar las unidades de servicio, y los elementos que requieren reposición, éstos definidos según su vida útil y teniendo en cuenta que este proceso debe llevarse a cabo cada 3 años a partir de iniciada la prestación del servicio.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 30 de 353

MODALIDAD INSTITUCIONAL					
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			DOTACIÓN BÁSICA	REPOSICIÓN	MODALIDAD INSTITUCIONAL
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO			REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL
1	ASEO	CANECA PARA ROPA	SI	NO	0 a 100: 1 unidad / 101 a 200: 2 / 201 a 300: 3 unidades
2	ASEO	PONCHERA LAVANDERÍA	SI	NO	0 a 100: 1 unidad / 101 a 200: 2 / 201 a 300: 3 unidades
3	ASEO	BALDE PLÁSTICO GRANDE CON ESCURRIDOR 35 LITROS	SI	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
4	ASEO	BALDE PLÁSTICO CON ESCURRIDOR 12 LITROS	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
5	ASEO	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 120 LT	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
6	ASEO	PAPELERA PARA SANITARIO 10 LITROS	SI	NO	Una por cada batería sanitaria
7	ASEO	SET DE 3 PAPELERAS PLÁSTICAS PARA RESIDUOS CON TAPA DE 4.5 LT	SI	NO	Un set por cada salón
8	ASEO	SET PAPELERAS PARA ENFERMERÍA	SI	NO	Una por cada UDS
9	ASEO	SET PUNTO ECOLÓGICO DE 3 PAPELERAS CAPACIDAD MÍNIMA DE 35 LITROS	SI	NO	Dos por cada UDS

 <b>Bienestar Familiar</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 31 de 353

CATEGORÍA 2. COCINA					
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			DOTACIÓN BÁSICA	REPOSICIÓN	MODALIDAD INSTITUCIONAL
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO			REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL
10	COCINA	CALDERO 25 LITROS	SI	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
11	COCINA	OLLA # 20 EN ALUMINIO	SI	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
12	COCINA	OLLA A PRESIÓN DE 10 LITROS	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
13	COCINA	OLLA PARA ZONA DE LACTANCIA	SI	NO	Una por cada UDS
14	COCINA	OLLAS # 24 EN ALUMINIO	SI	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
15	COCINA	OLLAS # 32 EN ALUMINIO	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
16	COCINA	OLLAS # 36 EN ALUMINIO	SI	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
17	COCINA	OLLAS # 50 EN ALUMINIO	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
18	COCINA	OLLETA EN ALUMINIO GRANDE	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
19	COCINA	PAILA EN ALUMINIO	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
20	COCINA	SET SARTENES	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
21	COCINA	CUCHARA SOPERA EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS	SI	SI	Una por cada niño de 3 a 5 años
22	COCINA	CUCHARA PARA POSTRE EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS	SI	SI	Una por cada niño de 1 a 3 años

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 32 de 353

CATEGORÍA 2. COCINA					
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			DOTACIÓN BÁSICA	REPOSICIÓN	MODALIDAD INSTITUCIONAL
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO			REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL
23	COCINA	CUCHARA SILICONA PARA BEBE	SI	NO	Una por cada niño de 0 a 1 años
24	COCINA	JUEGO DE CUBIERTOS PARA MESA	SI	SI	0 a 100: 8 juegos / 101 a 200: 16 juegos / 201 a 300: 20 juegos
25	COCINA	ESTUFA ELECTRICA DE UN PUESTO	SI	NO	Una por cada UDS
26	COCINA	ESTUFA ENANA 1 PUESTO	SI	NO	0 a 160: N.A. / 161 a 300: 1 unidad
27	COCINA	ESTUFA INDUSTRIAL 4 PUESTOS, PLANCHA Y HORNO A GAS	SI	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: N.A.
28	COCINA	ESTUFA INDUSTRIAL 6 PUESTOS, PLANCHA Y HORNO A GAS	SI	NO	0 a 160: N.A. / 161 a 300: 1 unidad
29	COCINA	CONGELADOR VERTICAL	SI	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: N.A.
30	COCINA	EQUIPO DE REFRIGERACIÓN MIXTO	SI	NO	0 a 160: N.A. / 161 a 300: 1 unidad
31	COCINA	NEVERA TIPO BAR	SI	NO	Una por cada UDS
32	COCINA	NEVERA VERTICAL	SI	NO	Una por cada UDS
33	COCINA	BALANZA PARA ALIMENTOS	SI	SI	Una por cada UDS
34	COCINA	GRAMERA PARA ALIMENTOS	SI	SI	Una por cada UDS
35	COCINA	TERMÓMETRO PARA ALIMENTOS	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 33 de 353

CATEGORÍA 2. COCINA					
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			DOTACIÓN BÁSICA	REPOSICIÓN	MODALIDAD INSTITUCIONAL
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO			REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL
36	COCINA	LICUADORA INDUSTRIAL GRANDE	SI	NO	0 a 160: N.A. / 161 a 300: 1 unidad
37	COCINA	LICUADORA INDUSTRIAL MEDIANA	SI	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: N.A.
38	COCINA	LICUADORA PEQUEÑA	SI	NO	Una por cada UDS
39	COCINA	PROCESADOR DE ALIMENTOS	SI	NO	0 a 160: N.A. / 161 a 300: 1 unidad
40	COCINA	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 60 LITROS	NO	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
41	COCINA	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 20 LITROS	SI	NO	0 a 160: 2 unidades / 161 a 300: 4 unidades
42	COCINA	JARRA PLÁSTICA	SI	SI	0 a 160: 2 unidades / 161 a 300: 4 unidades
43	COCINA	PLATERO PLÁSTICO	NO	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
44	COCINA	PONCHERA COCINA	NO	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
45	COCINA	RECIPiente ALMACENADOR	NO	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
46	COCINA	RECIPiente PARA ALMACENAMIENTO DE CUBIERTOS	NO	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
47	COCINA	BANDEJA PARA ZONA DE LACTANCIA	SI	NO	Una por cada UDS

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 34 de 353

CATEGORÍA 2. COCINA					
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			DOTACIÓN BÁSICA	REPOSICIÓN	MODALIDAD INSTITUCIONAL
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO			REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL
48	COCINA	BANDEJAS EN ACERO INOXIDABLE RECTANGULARES	SI	NO	0 a 160: 3 unidades / 161 a 300: 6 unidades
49	COCINA	CUCHARA PARA SERVIR	SI	SI	0 a 160: 2 unidades / 161 a 300: 4 unidades
50	COCINA	CUCHARÓN DE ESPAGUETI	SI	SI	0 a 160: 2 unidades / 161 a 300: 4 unidades
51	COCINA	ESPUMADERA TIPO HOGAR	SI	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
52	COCINA	ESPUMADERA TIPO INDUSTRIAL	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
53	COCINA	JUEGO DE COLADORES EN ACERO INOXIDABLE	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
54	COCINA	JUEGO DE CUCHARAS MEDIDORAS	SI	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
55	COCINA	JUEGO DE TAZAS DOSIFICADORAS	SI	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
56	COCINA	JUEGO DE CUCHARONES EN ACERO INOXIDABLE	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
57	COCINA	SET DE CUCHILLOS PARA COCINA	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
58	COCINA	JUEGO DE TABLAS PARA PICAR	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
59	COCINA	JUEGO DE TAZONES	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
60	COCINA	MACERADOR DE CARNES	SI	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 35 de 353

CATEGORÍA 2. COCINA					
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			DOTACIÓN BÁSICA	REPOSICIÓN	MODALIDAD INSTITUCIONAL
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO			REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL
61	COCINA	JUEGO DE MOLDES PARA HORNEAR	SI	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
62	COCINA	MOLINILLO DE PLASTICO	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
63	COCINA	PALA PARA TORTAS	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
64	COCINA	PINZA DE ALIMENTOS	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
65	COCINA	RALLADOR	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
66	COCINA	TENEDOR DE MANGO LARGO	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
67	COCINA	TIJERAS PARA COCINA	SI	SI	Una por cada UDS
68	COCINA	VAJILLA DE 4 PUESTOS CERAMICA	SI	SI	0 a 100: 2 vajillas / 101 a 200: 4 vajillas / 201 a 300: 5 vajillas
69	COCINA	VAJILLA PLASTICA PARA NIÑOS	SI	SI	1 juego por cada niño

CATEGORÍA 3. EQUIPOS ANTROPOMÉTRICOS					
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			DOTACIÓN BÁSICA	REPOSICIÓN	MODALIDAD INSTITUCIONAL
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO			REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 36 de 353

70	EQUIPO ANTROPOMETRICO	BALANZA PARA NIÑOS MAYORES DE DOS AÑOS	SI	SI	Una por cada UDS
71	EQUIPO ANTROPOMETRICO	BALANZA PARA NIÑOS MENORES DE DOS AÑOS	SI	SI	Una por cada UDS
72	EQUIPO ANTROPOMETRICO	INFANTÓMETRO	SI	SI	Una por cada UDS
73	EQUIPO ANTROPOMETRICO	TALLÍMETRO	SI	SI	Una por cada UDS

CATEGORÍA 4. EQUIPOS DE APOYO					
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			DOTACIÓN BÁSICA	MODALIDAD INSTITUCIONAL	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO		REPOSICIÓN	REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL
74	EQUIPOS DE APOYO	REPRODUCTOR DE AUDIO	SI	NO	0 a 160: 3 unidades / 161 a 300: 6 unidades
75	EQUIPOS DE APOYO	REPRODUCTOR DE VIDEO	SI	NO	Una por cada UDS
76	EQUIPOS DE APOYO	SOPORTE PARA TV Y REPRODUCTOR VIDEO	SI	NO	Una por cada UDS
77	EQUIPOS DE APOYO	TELEVISOR	SI	NO	Una por cada UDS
78	EQUIPOS DE APOYO	VENTILADOR DE PARED DE 3 VELOCIDADES	SI	NO	Uno por aula + uno para enfermería + 2 para comedor
79	EQUIPOS DE APOYO	LAVADORA SECADORA	SI	NO	Una por cada UDS

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 37 de 353

<b>CATEGORÍA 5. LENCERÍA.</b>					
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>DOTACIÓN BÁSICA</b>	<b>REPOSICIÓN</b>	<b>MODALIDAD INSTITUCIONAL</b>
<b>Nº</b>	<b>CATEGORÍA GENERAL</b>	<b>ELEMENTO</b>			<b>REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL</b>
80	LENCERIA	COLCHÓN ANTIREFLUJO PARA CUNA	SI	NO	70% de niños de 0 a 1 año
81	LENCERIA	COLCHONETAS	SI	SI	Una por cada niño de 2 a 6 años
82	LENCERIA	COLCHONETA PARA CAMBIO DE PAÑAL	SI	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
83	LENCERIA	COJIN PARA LACTANCIA MATERNA	SI	NO	Una por cada UDS
84	LENCERIA	HAMACA	SI	NO	Una por cada niño de 0 a 1 año
85	LENCERIA	TOALLA PARA BEBÉ	SI	SI	50% de niños de 0 a 1 año
86	LENCERIA	BORDE CUNA	NO	NO	Una por cada cuna
87	LENCERIA	COBIJA TÉRMICA PARA CAMA APIABLE Y/O COLCHONETA	SI	SI	Una por cada niño de 2 a 6 años en clima frío
88	LENCERIA	COBIJA TÉRMICA PARA CUNA Y NIDO	SI	SI	Una por cada niño de 0 a 2 años en clima frío
89	LENCERIA	SÁBANAS PARA CAMA APIABLE Y/O COLCHONETA	SI	SI	Dos por cada niño de 2 a 6 años
90	LENCERIA	SÁBANAS PARA CUNAS	SI	SI	Dos por cada niño de 0 a 2 años

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 38 de 353

CATEGORÍA 6. MOBILIARIO.					
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			DOTACIÓN BÁSICA	MODALIDAD INSTITUCIONAL	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO		REPOSICIÓN	REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL
91	MOBILIARIO	BACINILLAS	SI	SI	Uno por cada niño de 1 a 3 años
92	MOBILIARIO	CAMA APILABLE CICLO INICIAL	NO	NO	1 por cada niño de 2 a 6 años
93	MOBILIARIO	CAMBIADOR	NO	NO	1 por cada UDS
94	MOBILIARIO	CUNA DE MADERA	SI	NO	70% de niños de 0 a 1 año
95	MOBILIARIO	ESTANTE PARA LIBROS	SI	NO	Uno por cada aula
96	MOBILIARIO	MUEBLE HORIZONTAL DE ALMACENAMIENTO	SI	NO	Uno por cada aula
97	MOBILIARIO	MUEBLE VERTICAL DE ALMACENAMIENTO CON PUERTAS	NO	NO	Uno por cada aula
98	MOBILIARIO	NIDO	SI	NO	30% de niños de 0 a 1 año + total niños de 1 a 2 años
99	MOBILIARIO	PERCHERO	SI	NO	Uno por cada aula
100	MOBILIARIO	SILLA RECLINABLE PARA BEBE	SI	NO	4 por cada aula de 0 a 1 año
101	MOBILIARIO	JUEGO DE CANASTAS (PLÁSTICAS RECTANGULARES)	SI	NO	0 a 160: 2 unidad / 161 a 300: 4 unidades
102	MOBILIARIO	ESTANERIA EN ACERO INOXIDABLE PARA ZONAS HÚMEDAS	SI	NO	0 a 160: 2 unidades / 161 a 300: 3 unidades
103	MOBILIARIO	ESTIBAS PLÁSTICAS	SI	NO	0 a 160: 2 unidades / 161 a 300: 3 unidades

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <b>BIENESTAR FAMILIAR</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 39 de 353

<b>CATEGORÍA 6. MOBILIARIO.</b>					
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			DOTACIÓN BÁSICA	REPOSICIÓN	MODALIDAD INSTITUCIONAL
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO			REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL
104	MOBILIARIO	MESA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE	SI	NO	0 a 160: 2 unidades / 161 a 300: 3 unidades
105	MOBILIARIO	MESA PLÁSTICA DE CUATRO CUPOS PARA ADULTOS	SI	NO	0 a 100: 2 mesas / 101 a 200: 4 mesas / 201 a 300: 5 mesas
106	MOBILIARIO	MESA PLÁSTICA INFANTILES TIPO KÍNDER	SI	NO	Sumatoria de los cupos de niños de 2 a 6 años dividido en 4 más 2 mesas adicionales
107	MOBILIARIO	SILLA COMEDOR PARA BEBÉ	SI	NO	50% de niños de 0 a 2 años
108	MOBILIARIO	SILLA INFANTIL DE PLÁSTICO	SI	NO	Uno por cada niño de 1 a 6 años
109	MOBILIARIO	CAMILLA PEDIÁTRICA	SI	NO	Una por cada UDS
110	MOBILIARIO	GRADA DE DOS PASOS	SI	NO	Una por cada UDS
111	MOBILIARIO	MESA AUXILIAR PLÁSTICA	SI	NO	Una por cada UDS
112	MOBILIARIO	LEVANTAPIES PARA ZONA DE LACTANCIA	SI	NO	Tres por cada UDS
113	MOBILIARIO	SILLA CON BRAZOS PARA ADULTOS	SI	NO	Tres por cada UDS
114	MOBILIARIO	ARCHIVADOR DE CUATRO GAVETAS	SI	NO	0 a 100: 1 unidad / 101 a 200: 2 / 201 a 300: 3 unidades
115	MOBILIARIO	ESCRITORIO OFICINA	SI	NO	Una por cada UDS
116	MOBILIARIO	CASILLERO DE TRES CUERPOS CON NUEVE PUERTAS	SI	NO	0 a 100: 1 unidad / 101 a 200: 2 / 201 a 300: 3 unidades

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
	Versión 3	Página 40 de 353	

CATEGORÍA 6. MOBILIARIO.					
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			DOTACIÓN BÁSICA	REPOSICIÓN	MODALIDAD INSTITUCIONAL
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO			REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL
117	MOBILIARIO	SILLA NEUMÁTICA	SI	NO	Una por cada UDS
118	MOBILIARIO	SILLA INTERLOCUTOR	SI	NO	Dos por cada UDS
119	MOBILIARIO	SILLAS SIN BRAZOS PARA ADULTOS	SI	NO	60% del total de cupos de la UDS

CATEGORÍA 7. RECURSOS PARA LA EMERGENCIA.					
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			DOTACIÓN BÁSICA	REPOSICIÓN	MODALIDAD INSTITUCIONAL
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO			REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL
120	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC	SI	NO	Un por cada 140 mts de área construida
121	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	EXTINTOR PORTÁTIL AGENTE LIMPIO	SI	NO	Una por cada UDS
122	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	BOTIQUÍN TIPO A DOTADO CON GABINETE	SI	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: N.A.
123	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	BOTIQUÍN TIPO B DOTADO CON GABINETE	SI	NO	0 a 160: N.A. / 161 a 300: 1 unidad
124	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	BOTIQUIN PORTATIL	SI	NO	Una por cada UDS

 <b>BIENESTAR FAMILIAR</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 41 de 353

<b>CATEGORÍA 7. RECURSOS PARA LA EMERGENCIA.</b>					
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>DOTACIÓN BÁSICA</b>	<b>REPOSICIÓN</b>	<b>MODALIDAD INSTITUCIONAL</b>
<b>Nº</b>	<b>CATEGORÍA GENERAL</b>	<b>ELEMENTO</b>			<b>REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL</b>
125	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	CUERDA DE EVACUACIÓN	SI	NO	Una por cada aula
126	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	JUEGO DE TARROS EN ACERO INOXIDABLE (ENFERMERÍA)	SI	NO	Una por cada UDS
127	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	LINTERNA	SI	NO	0 a 100: 1 unidad / 101 a 200: 2 / 201 a 300: 3 unidades
128	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	MEGAFONO	SI	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
129	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	TABLA ESPINAL PARA EMERGENCIAS	SI	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades

<b>CATEGORÍA 8. MATERIAL PEDAGÓGICO.</b>					
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>DOTACIÓN BÁSICA</b>	<b>REPOSICIÓN</b>	<b>MODALIDAD INSTITUCIONAL</b>
<b>Nº</b>	<b>CATEGORÍA GENERAL</b>	<b>ELEMENTO</b>			<b>REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL</b>
130	MATERIAL PEDAGÓGICO	ANIMALES PARA ENHEBRAR	SI	SI	1 por cada aula de 2 a 5 años
131	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE ARO HULA HULA	SI	SI	1 por cada aula de 2 a 5 años
132	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE BALONES CANGURO	SI	SI	2 juegos por cada aula de 2 a 5 años

 <b>BIENESTAR FAMILIAR</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 42 de 353

<b>CATEGORÍA 8. MATERIAL PEDAGÓGICO.</b>					
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>DOTACIÓN BÁSICA</b>	<b>REPOSICIÓN</b>	<b>MODALIDAD INSTITUCIONAL</b>
<b>Nº</b>	<b>CATEGORÍA GENERAL</b>	<b>ELEMENTO</b>			<b>REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL</b>
133	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE BALONES EN ESPUMA	SI	SI	1 por cada aula de 0 a 5 años
134	MATERIAL PEDAGÓGICO	BANDEJA DE PRISMAS RECTANGULARES PARA ENCAJAR	SI	SI	1 juego por cada aula de 1 a 6 años
135	MATERIAL PEDAGÓGICO	BOMBA PARA INFLAR	NO	NO	1 por cada CDI
136	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENTO	NO	NO	1 por cada aula de 0 a 5
137	MATERIAL PEDAGÓGICO	CARPA DE PLASTICO PLEGABLE	NO	NO	1 por cada CDI
138	MATERIAL PEDAGÓGICO	FIGURAS PARA ENHEBRAR	SI	SI	1 juego por cada aula de 1 a 5 años
139	MATERIAL PEDAGÓGICO	COLCHONETA DE TEXTURAS	SI	NO	2 por cada aula de 0 a 1 años
140	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE CORREPASILLO - ANDADOR	SI	SI	1 set por cada aula de 0 a 3 años
141	MATERIAL PEDAGÓGICO	CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR	SI	SI	1 por cada aula de 2 a 5 años
142	MATERIAL PEDAGÓGICO	CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES	SI	SI	1 por cada aula de 2 a 5 años
143	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE ENCAJABLES	SI	SI	1 por cada aula de 2 a 5 años
144	MATERIAL PEDAGÓGICO	EQUIPO PSICOMOTOR	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
145	MATERIAL PEDAGÓGICO	ESPEJO CUERPO ENTERO	SI	NO	Uno por cada aula 0 a 5

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 43 de 353

<b>CATEGORÍA 8. MATERIAL PEDAGÓGICO.</b>					
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			DOTACIÓN BÁSICA	REPOSICIÓN	MODALIDAD INSTITUCIONAL
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO			REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL
146	MATERIAL PEDAGÓGICO	GIMNASIO DE ESPUMA POLIMOTOR 1	SI	NO	Una por cada CDI
147	MATERIAL PEDAGÓGICO	GIMNASIO DE ESPUMA POLIMOTOR 2	NO	NO	Una por cada CDI
148	MATERIAL PEDAGÓGICO	GUANTE DE TEXTURAS Y ACTIVIDADES	NO	NO	2 por cada aula de 0 a 1 años
149	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PESOS	NO	NO	2 por cada aula de 1 a 3 años
150	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGOS DE ARRASTRE	SI	SI	1 por cada aula de 1 a 3 años
151	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGOS DE EMPUJE	SI	SI	1 por cada aula de 0 a 3 años
152	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DE PERCEPCION PEQUEÑO	SI	SI	1 por cada aula de 0 a 3 años
153	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DE TELAS	NO	NO	1 por cada aula de 0 a 5
154	MATERIAL PEDAGÓGICO	MESA DE AGUA Y ARENA	SI	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
155	MATERIAL PEDAGÓGICO	MESA DE LUZ	NO	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
156	MATERIAL PEDAGÓGICO	MOVILES	NO	NO	Uno por cada cuna
157	MATERIAL PEDAGÓGICO	PARQUE INFANTIL TIPO A	SI	NO	Uno por cada UDS de menos de 70 mts <sup>2</sup> de área exterior
158	MATERIAL PEDAGÓGICO	PARQUE INFANTIL TIPO B	SI	NO	Uno por cada UDS de más de 70 mts <sup>2</sup> de área exterior
159	MATERIAL PEDAGÓGICO	CASA INFANTIL DE MUÑECAS	SI	NO	Uno por cada UDS de más de 70 mts <sup>2</sup> de área exterior

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <b>Bienestar Familiar</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 44 de 353

<b>CATEGORÍA 8. MATERIAL PEDAGÓGICO.</b>					
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>DOTACIÓN BÁSICA</b>	<b>REPOSICIÓN</b>	<b>MODALIDAD INSTITUCIONAL</b>
<b>Nº</b>	<b>CATEGORÍA GENERAL</b>	<b>ELEMENTO</b>			<b>REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL</b>
160	MATERIAL PEDAGÓGICO	PELOTA O BALÓN ORTOPÉDICO	SI	SI	1 por cada aula de 0 a 5 años
161	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
162	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS GRANDES TIPO ERIZO	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
163	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS PEQUEÑAS TIPO ERIZO	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
164	MATERIAL PEDAGÓGICO	RECIPIENTE PARA ENCAJAR FIGURAS	SI	SI	2 por cada aula de 1 a 3 años
165	MATERIAL PEDAGÓGICO	RODILLO GRANDE EN ESPUMA	SI	SI	1 por cada aula de 0 a 1 año
166	MATERIAL PEDAGÓGICO	RODILLO MEDIANO EN ESPUMA	SI	SI	1 por cada aula de 0 a 1 año
167	MATERIAL PEDAGÓGICO	SALTARIN GRANDE	SI	SI	0 a 160: 2 unidad / 161 a 300: 4 unidades
168	MATERIAL PEDAGÓGICO	SALTARIN PEQUEÑO	SI	SI	0 a 160: 2 unidad / 161 a 300: 4 unidades
169	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET MESA DE LUZ	NO	NO	1 por cada CDI
170	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAPETE DE TEXTURAS	NO	NO	2 por cada CDI
171	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAPETE PARA EJERCICIOS TIPO PUZZLE	SI	SI	1 por cada aula de 0 a 5 años
172	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAJA CHINA	SI	SI	2 por cada aula de 2 a 5 años

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <b>BIENESTAR FAMILIAR</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 45 de 353

<b>CATEGORÍA 8. MATERIAL PEDAGÓGICO.</b>					
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>DOTACIÓN BÁSICA</b>	<b>REPOSICIÓN</b>	<b>MODALIDAD INSTITUCIONAL</b>
<b>Nº</b>	<b>CATEGORÍA GENERAL</b>	<b>ELEMENTO</b>			<b>REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL</b>
173	MATERIAL PEDAGÓGICO	CLAVES	SI	SI	2 por cada aula de 2 a 5 años
174	MATERIAL PEDAGÓGICO	FLAUTA DE EMBOLÓ	NO	NO	2 por cada aula de 2 a 5 años
175	MATERIAL PEDAGÓGICO	GALLINA	NO	NO	2 por cada aula de 2 a 5 años
176	MATERIAL PEDAGÓGICO	GÜIRO PEQUEÑO	SI	SI	2 por cada aula de 2 a 5 años
177	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE CAMPANAS AFINADAS	SI	SI	2 por cada aula de 1 a 5 años
178	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE MARACAS	SI	SI	2 por cada aula de 2 a 5 años
179	MATERIAL PEDAGÓGICO	MARACAS PEQUEÑAS	SI	NO	1 por cada aula de 1 a 2 años
180	MATERIAL PEDAGÓGICO	MARACATAN	SI	SI	2 por cada aula de 2 a 5 años
181	MATERIAL PEDAGÓGICO	OCEANO	NO	NO	2 por cada aula de 2 a 5 años
182	MATERIAL PEDAGÓGICO	PAJARO CARPINTERO	SI	SI	1 por cada aula de 1 a 3 años
183	MATERIAL PEDAGÓGICO	PALO DE LLUVIA	SI	SI	2 por cada aula de 2 a 5 años
184	MATERIAL PEDAGÓGICO	PALO DE LLUVIA PEQUEÑO	NO	NO	1 por cada aula de 1 a 2
185	MATERIAL PEDAGÓGICO	PANDERETA	SI	SI	2 por cada aula de 2 a 5 años
186	MATERIAL PEDAGÓGICO	PANDERETA PEQUEÑA	SI	SI	1 por cada aula de 1 a 2 años

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <b>BIENESTAR FAMILIAR</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 46 de 353

<b>CATEGORÍA 8. MATERIAL PEDAGÓGICO.</b>					
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>DOTACIÓN BÁSICA</b>	<b>REPOSICIÓN</b>	<b>MODALIDAD INSTITUCIONAL</b>
<b>Nº</b>	<b>CATEGORÍA GENERAL</b>	<b>ELEMENTO</b>			<b>REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL</b>
187	MATERIAL PEDAGÓGICO	PANDERO	SI	NO	2 por cada aula de 2 a 5 años
188	MATERIAL PEDAGÓGICO	RANA	NO	NO	2 por cada aula de 2 a 5 años
189	MATERIAL PEDAGÓGICO	PAR DE SONAJEROS CASCABEL	SI	SI	2 por cada aula de 0 a 1 año
190	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAMBOR	SI	SI	2 por cada aula de 2 a 5 años
191	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAMBOR PEQUEÑO	NO	NO	1 por cada aula de 1 a 2 años
192	MATERIAL PEDAGÓGICO	TRIÁNGULO	SI	SI	2 por cada aula de 2 a 5 años
193	MATERIAL PEDAGÓGICO	XILÓFONO	SI	SI	2 por cada aula de 2 a 5 años
194	MATERIAL PEDAGÓGICO	XILÓFONO PEQUEÑO	NO	NO	1 por cada aula de 1 a 2 años
195	MATERIAL PEDAGÓGICO	ANIMAL ARMABLE	SI	SI	2 por cada aula de 2 a 5 años
196	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCION	SI	SI	2 por cada aula de 2 a 5 años
197	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES LOGICOS FIGURAS GEOMETRICAS	SI	SI	2 por cada aula de 2 a 5 años
198	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAMION BLOQUES DE CONTRUCCIÓN	SI	SI	1 por cada aula de 1 a 2 años
199	MATERIAL PEDAGÓGICO	ROMPECABEZAS 2 A 4 PIEZAS	SI	SI	1 por cada aula de 1 a 2 años
200	MATERIAL PEDAGÓGICO	ROMPECABEZAS 5 A 9 PIEZAS	SI	SI	2 por cada aula de 2 a 5 años

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 47 de 353

<b>CATEGORÍA 8. MATERIAL PEDAGÓGICO.</b>					
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			DOTACIÓN BÁSICA	REPOSICIÓN	MODALIDAD INSTITUCIONAL
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO			REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL
201	MATERIAL PEDAGÓGICO	ROMPECABEZAS CUBOS EN ESPUMA	SI	SI	1 por cada aula de 0 a 1 año
202	MATERIAL PEDAGÓGICO	ROMPECABEZAS DE TRES NIVELES PROGRESIVOS	SI	SI	2 por cada aula de 2 a 5 años
203	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE ENCADENABLES	NO	NO	1 por cada aula de 2 a 5 años
204	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE ENCADENABLES DE GRAN TAMAÑO	NO	NO	1 por cada aula de 2 a 5 años
205	MATERIAL PEDAGÓGICO	TORRE DE ENSARTE	SI	SI	1 por cada aula de 0 a 2 años
206	MATERIAL PEDAGÓGICO	ACCESORIOS PARA VESTUARIO	NO	NO	1 por cada aula de 2 a 5 años
207	MATERIAL PEDAGÓGICO	CABALLITO DE PALO	SI	SI	4 por cada aula de 2 a 5 años
208	MATERIAL PEDAGÓGICO	CINTURON DE HERRAMIENTAS CON CASCO	SI	SI	1 por cada aula de 2 a 5 años
209	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE CAPA	NO	NO	1 por cada aula de 1 a 3 años
210	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE VESTIDO - ANIMALES	NO	NO	1 por cada aula de 2 a 5 años
211	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE VESTIDO - PROFESIONES	SI	SI	1 por cada aula de 2 a 5 años
212	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE COCINA (ESTUFA, LAVAPLATOS Y NEVERA)	SI	SI	1 por cada aula de 2 a 5 años

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 48 de 353

<b>CATEGORÍA 8. MATERIAL PEDAGÓGICO.</b>					
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>DOTACIÓN BÁSICA</b>	<b>REPOSICIÓN</b>	<b>MODALIDAD INSTITUCIONAL</b>
<b>Nº</b>	<b>CATEGORÍA GENERAL</b>	<b>ELEMENTO</b>			<b>REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL</b>
213	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE GRANJA (CARRETILLA, BALDE, RASTRILLO, PALA Y REGADERA)	SI	SI	1 por cada aula de 2 a 5 años
214	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE VAJILLA	SI	SI	1 por cada aula de 2 a 5 años
215	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO TIENDA DE MERCADO	NO	NO	1 por cada aula de 2 a 5 años
216	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DE MEDICO	SI	SI	1 por cada aula de 2 a 5 años
217	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DEL EXPLORADOR	SI	SI	1 por cada aula de 2 a 5 años
218	MATERIAL PEDAGÓGICO	MUÑECAS DE TRAPO DE VESTIR	SI	SI	1 por cada aula de 2 a 5 años
219	MATERIAL PEDAGÓGICO	PELUCHES	NO	NO	5 por cada aula de 0 a 3 años
220	MATERIAL PEDAGÓGICO	PESEBRERA CABALLITO DE PALO	NO	NO	1 por cada 2 aulas de 2 a 6 años
221	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS	SI	SI	1 por cada aula de 2 a 5 años
222	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE EXPERIMENTOS	NO	NO	1 por cada aula de 2 a 6 años
223	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE MERCADO	SI	SI	1 por cada aula de 2 a 5 años
224	MATERIAL PEDAGÓGICO	TEATRINO MODULAR DE PISO	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
225	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET ANIMALES DE GRANJA	NO	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <b>BIENESTAR FAMILIAR</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 49 de 353

<b>CATEGORÍA 8. MATERIAL PEDAGÓGICO.</b>					
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>DOTACIÓN BÁSICA</b>	<b>REPOSICIÓN</b>	<b>MODALIDAD INSTITUCIONAL</b>
<b>Nº</b>	<b>CATEGORÍA GENERAL</b>	<b>ELEMENTO</b>			<b>REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL</b>
226	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET ANIMALES DE LA SELVA	NO	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
227	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET DE ETNIAS COLOMBIANAS	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
228	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET FAMILIA	SI	SI	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
229	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DEDILES - SET PERSONAJES PARA LITERATURA	NO	NO	0 a 160: 1 unidad / 161 a 300: 2 unidades
230	MATERIAL PEDAGÓGICO	TRAJES TÍPICOS	NO	NO	1 por cada CDI
231	MATERIAL PEDAGÓGICO	COMPILADO DVD	SI	NO	Uno por cada UDS
232	MATERIAL PEDAGÓGICO	COMPILADO MUSICAL PARA NIÑOS Y NIÑAS	SI	NO	Una por cada UDS
233	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE HABILIDAD 1	SI	SI	2 por cada aula de 2 a 6 años
234	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE HABILIDAD 2	SI	SI	2 por cada aula de 2 a 6 años
235	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE HABILIDAD 3	SI	SI	2 por cada aula de 2 a 6 años
236	MATERIAL PEDAGÓGICO	TABLERO DE CREACIÓN	SI	SI	1 por cada aula de 2 a 6 años
237	MATERIAL PEDAGÓGICO	PLATAFORMA DE CONSTRUCCIÓN	SI	SI	1 por cada aula de 2 a 6 años
238	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES DE MADERA GRANDE	SI	SI	1 por cada aula de 2 a 6 años

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <b>Bienestar Familiar</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 50 de 353

<b>CATEGORÍA 8. MATERIAL PEDAGÓGICO.</b>					
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			DOTACIÓN BÁSICA	REPOSICIÓN	MODALIDAD INSTITUCIONAL
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO			REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL
239	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES DE MADERA PEQUEÑOS	SI	SI	1 por cada aula de 2 a 6 años
240	MATERIAL PEDAGÓGICO	TÍTERES	SI	SI	1 por cada aula de 2 a 6 años
241	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PUNTERÍA	SI	SI	1 por cada aula de 2 a 6 años

#### 4.1.1.1 Servicio Preescolar Integral

Para el servicio Preescolar Integral, se define la dotación básica por grupo que corresponde a los elementos con los cuales deben contar la maestra en su correspondiente aula (en algunos casos una sola aula es compartida por dos grupos en la jornada mañana y tarde respectivamente), éstos definidos según su vida útil y teniendo en cuenta que este proceso debe llevarse a cabo cada 3 años a partir de iniciado el servicio.

<b>CATEGORÍA 2. COCINA</b>					
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			DOTACIÓN BÁSICA	REPOSICIÓN	MODALIDAD INSTITUCIONAL
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO			REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL
33	COCINA	BALANZA PARA ALIMENTOS	SI	SI	1 unidad por nutricionista, sólo aplica cuando se preparan los alimentos en la sede del Establecimiento Educativo.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 51 de 353

35	COCINA	TERMÓMETRO PARA ALIMENTOS	SI	SI	2 unidades por nutricionista, sólo aplica cuando se preparan los alimentos en la sede del Establecimiento Educativo.
----	--------	---------------------------	----	----	--

<b>CATEGORÍA 3. EQUIPOS ANTROPOMÉTRICOS</b>					
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			DOTACIÓN BÁSICA	REPOSICIÓN	MODALIDAD INSTITUCIONAL
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO			REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL
70	EQUIPO ANTROPOMETRICO	BALANZA PARA NIÑOS MAYORES DE DOS AÑOS	SI	SI	1 unidad por sede del Establecimiento Educativo.
73	EQUIPO ANTROPOMETRICO	TALLÍMETRO	SI	SI	1 unidad por sede del Establecimiento Educativo

<b>CATEGORÍA 6. MOBILIARIO.</b>					
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			DOTACIÓN BÁSICA	REPOSICIÓN	MODALIDAD INSTITUCIONAL
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO			REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL
97	MOBILIARIO	MUEBLE VERTICAL DE ALMACENAMIENTO CON PUERTAS	NO	NO	Uno por cada aula

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 52 de 353

<b>CATEGORÍA 8. MATERIAL PEDAGÓGICO.</b>					
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			DOTACIÓN BÁSICA	REPOSICIÓN	MODALIDAD INSTITUCIONAL
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO			REGLA PARA DEFINIR CANTIDADES EN MODALIDAD INSTITUCIONAL
131	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE ARO HULA HULA	SI	SI	15 por cada aula
134	MATERIAL PEDAGÓGICO	BANDEJA DE PRISMAS RECTANGULARES PARA ENCAJAR	SI	SI	4 por cada aula
138	MATERIAL PEDAGÓGICO	FIGURAS PARA ENHEBRAR	SI	SI	2 por cada aula
145	MATERIAL PEDAGÓGICO	ESPEJO CUERPO ENTERO	SI	NO	1 por cada aula
149	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PESOS	NO	NO	2 por cada aula
153	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DE TELAS	NO	NO	2 por cada aula
161	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS	SI	SI	10 por cada aula
162	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS GRANDES TIPO ERIZO	SI	SI	10 por cada aula
173	MATERIAL PEDAGÓGICO	CLAVES	SI	SI	2 por cada aula
175	MATERIAL PEDAGÓGICO	GALLINA	NO	NO	1 por cada aula
176	MATERIAL PEDAGÓGICO	GÜIRO PEQUEÑO	SI	SI	2 por cada aula
178	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE MARACAS	SI	SI	2 por cada aula
180	MATERIAL PEDAGÓGICO	MARACATAN	SI	SI	2 por cada aula

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 53 de 353

183	MATERIAL PEDAGÓGICO	PALO DE LLUVIA	SI	SI	2 por cada aula
185	MATERIAL PEDAGÓGICO	PANDERETA	SI	SI	2 por cada aula
187	MATERIAL PEDAGÓGICO	PANDERO	SI	NO	2 por cada aula
190	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAMBOR	SI	SI	2 por cada aula
192	MATERIAL PEDAGÓGICO	TRIANGULO	SI	SI	2 por cada aula
193	MATERIAL PEDAGÓGICO	XILOFONO	SI	SI	2 por cada aula
196	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCION	SI	SI	1 por cada aula
198	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAMION BLOQUES DE CONTRUCCIÓN	SI	SI	4 por cada aula
202	MATERIAL PEDAGÓGICO	ROMPECABEZAS DE TRES NIVELES PROGRESIVOS	SI	SI	2 por cada aula
207	MATERIAL PEDAGÓGICO	CABALLITO DE PALO	SI	SI	15 por cada aula
213	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE GRANJA (CARRETILLA, BALDE, RASTRILLO, PALA Y REGADERA)	SI	SI	1 por cada aula
217	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DEL EXPLORADOR	SI	SI	2 por cada aula
218	MATERIAL PEDAGÓGICO	MUÑECAS DE TRAPO DE VESTIR	SI	SI	2 por cada aula
221	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS	SI	SI	1 por cada aula
222	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE EXPERIMENTOS	NO	NO	1 por cada aula
225	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET ANIMALES DE GRANJA	NO	NO	1 por cada aula
226	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET ANIMALES DE LA SELVA	NO	NO	1 por cada aula

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 54 de 353

227	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET DE ETNIAS COLOMBIANAS	SI	SI	1 por cada aula
228	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET FAMILIA	SI	SI	1 por cada aula

#### 4.1.2. Modalidad Comunitaria

Para definir las cantidades de la Modalidad Comunitaria se determinaron dos rangos por el número de niños a atender, el primero corresponde a 14 niños hasta máximo 42 y el segundo de 43 niños hasta máximo 84 niños.

MODALIDAD COMUNITARIA				
HOGARES COMUNITARIOS DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL DE 14 A 42 NIÑAS Y NIÑOS.				
CATEGORÍA 1. ASEO				
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	MODALIDAD COMUNITARIA	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (14 a 42 niños) - FRIO
4	ASEO	BALDE PLÁSTICO CON ESCURRIDOR 12 LITROS	1	1
5	ASEO	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 120 LT	1	1
6	ASEO	PAPELERA PARA SANITARIO 10 LITROS	1	1
7	ASEO	SET DE 3 PAPELERAS PLÁSTICAS PARA RESIDUOS CON TAPA DE 4.5 LT	1	1

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 55 de 353

<b>CATEGORÍA 2. COCINA</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD COMUNITARIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con. 14 a 42 niños) - FRIO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con (14 a 42 niños) - CALIDO
11	COCINA	OLLA # 20 EN ALUMINIO	1	1
12	COCINA	OLLA A PRESIÓN DE 10 LITROS	1	1
14	COCINA	OLLAS # 24 EN ALUMINIO	1	1
18	COCINA	OLLETA EN ALUMINIO GRANDE	1	1
19	COCINA	PAILA EN ALUMINIO	1	1
20	COCINA	SET SARTENES	1	1
21	COCINA	CUCHARA SOPERA EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS	1 x niño	1 por niño
22	COCINA	CUCHARA PARA POSTRE EN ACERO INOXIDABLE NIÑOS	1 x niño	1 por niño
34	COCINA	GRAMERA PARA ALIMENTOS	1	1
35	COCINA	TERMÓMETRO PARA ALIMENTOS	1	1
38	COCINA	LICUADORA PEQUEÑA	1	1
42	COCINA	JARRA PLÁSTICA	1	1
43	COCINA	PLATERO PLÁSTICO	1	1



PROCESO  
MEJORA E INNOVACIÓN

# **GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL**

G10.PP

23/02/2018

Versión 3

Página 56 de  
353

CATEGORÍA 2. COCINA				
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			MODALIDAD COMUNITARIA	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con. 14 a 42 niños) - FRIO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con (14 a 42 niños) - CALIDO
45	COCINA	RECIPIENTE ALMACENADOR	1	1
49	COCINA	CUCHARA PARA SERVIR	1	1
50	COCINA	CUCHARÓN DE ESPAGUETI	1	1
51	COCINA	ESPUMADERA TIPO HOGAR	1	1
53	COCINA	JUEGO DE COLADORES EN ACERO INOXIDABLE	1	1
55	COCINA	JUEGO DE TAZAS DOSIFICADORAS	1	1
56	COCINA	JUEGO DE CUCHARONES EN ACERO INOXIDABLE	1	1
57	COCINA	SET DE CUCHILLOS PARA COCINA	1	1
58	COCINA	JUEGO DE TABLAS PARA PICAR	1	1
59	COCINA	JUEGO DE TAZONES	1	1
62	COCINA	MOLINILLO DE PLASTICO	1	1
63	COCINA	PALA PARA TORTAS	1	1
64	COCINA	PINZA DE ALIMENTOS	1	1

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <p><b>BIENESTAR FAMILIAR</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b></p> <p style="text-align: center;"><b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b></p>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 57 de 353

<b>CATEGORÍA 2. COCINA</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD COMUNITARIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con. 14 a 42 niños) - FRIO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con (14 a 42 niños) - CALIDO
65	COCINA	RALLADOR	1	1
67	COCINA	TIJERAS PARA COCINA	1	1
69	COCINA	VAJILLA PLASTICA PARA NIÑOS	1 x niño	1 x niño

<b>CATEGORÍA 4. EQUIPOS DE APOYO</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD COMUNITARIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con. 14 a 42 niños) - FRIO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con (14 a 42 niños) - CALIDO
74	EQUIPOS DE APOYO	REPRODUCTOR DE AUDIO	1	1
78	EQUIPOS DE APOYO	VENTILADOR DE PARED DE 3 VELOCIDADES	0	2

<b>CATEGORÍA 5. LENCERÍA</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD COMUNITARIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con. 14 a 42 niños) - FRIO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con (14 a 42 niños) - CALIDO

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 58 de 353

81	LENCERIA	COLCHONETAS	50% de total de cupos	50% del total de cupos
85	LENCERIA	TOALLA PARA BEBÉ	1	1
87	LENCERIA	COBIJA TÉRMICA PARA CAMA APILABLE Y/O COLCHONETA	1 por niño	0
89	LENCERIA	SÁBANAS PARA CAMA APILABLE Y/O COLCHONETA	1 por niño	1 por niño

CATEGORÍA 6. MOBILIARIO				
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			MODALIDAD COMUNITARIA	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con. 14 a 42 niños) - FRIO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con (14 a 42 niños) - CALIDO
91	MOBILIARIO	BACINILLAS	2	2
101	MOBILIARIO	JUEGO DE CANASTAS (PLÁSTICAS RECTANGULARES)	1	1
106	MOBILIARIO	MESA PLÁSTICA INFANTILES TIPO KÍNDER	1 por 4 niños	1 por 4 niños
108	MOBILIARIO	SILLA INFANTIL DE PLÁSTICO	1 x niño	1 por niño

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 59 de 353

<b>CATEGORÍA 6. MOBILIARIO</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD COMUNITARIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con. 14 a 42 niños) - FRIO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con (14 a 42 niños) - CALIDO
<b>CATEGORIA 7. RECURSOS PARA LA EMERGENCIA</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD COMUNITARIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con. 14 a 42 niños) - FRIO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con (14 a 42 niños) - CALIDO
120	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC	1	1
124	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	BOTIQUÍN PORTÁTIL	1	1
125	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	CUERDA DE EVACUACIÓN	1	1
<b>CATEGORÍA 8. MATERIAL PEDAGÓGICO</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD COMUNITARIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con. 14 a 42 niños) - FRIO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con (14 a 42 niños) - CALIDO
130	MATERIAL PEDAGÓGICO	ANIMALES PARA ENHEBRAR	1	1

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 60 de 353

<b>CATEGORÍA 6. MOBILIARIO</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD COMUNITARIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con 14 a 42 niños) - FRIO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con 14 a 42 niños) - CALIDO
131	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE ARO HULA HULA	1	1
132	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE BALONES CANGURO	1	1
133	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE BALONES EN ESPUMA	1	1
134	MATERIAL PEDAGÓGICO	BANDEJA DE PRISMAS RECTANGULARES PARA ENCAJAR	1	1
136	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENTO	1	1
138	MATERIAL PEDAGÓGICO	FIGURAS PARA ENHEBRAR	1	1
141	MATERIAL PEDAGÓGICO	CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR	1	1
142	MATERIAL PEDAGÓGICO	CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES	1	1
143	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE ENCAJABLES	1	1
150	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGOS DE ARRASTRE	1	1
153	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DE TELAS	1	1
155	MATERIAL PEDAGÓGICO	MESA DE LUZ	1	1
161	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS	1	1
162	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS GRANDES TIPO ERIZO	1	1

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 61 de 353

<b>CATEGORÍA 6. MOBILIARIO</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD COMUNITARIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con 14 a 42 niños) - FRIO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con 14 a 42 niños) - CALIDO
163	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS PEQUEÑAS TIPO ERIZO	1	1
164	MATERIAL PEDAGÓGICO	RECIPIENTE PARA ENCAJAR FIGURAS	1	1
167	MATERIAL PEDAGÓGICO	SALTARIN GRANDE	1	1
168	MATERIAL PEDAGÓGICO	SALTARIN PEQUEÑO	1	1
169	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET MESA DE LUZ	1	1
172	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAJA CHINA	1	1
173	MATERIAL PEDAGÓGICO	CLAVES	1	1
176	MATERIAL PEDAGÓGICO	GÜIRO PEQUEÑO	1	1
178	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE MARACAS	1	1
180	MATERIAL PEDAGÓGICO	MARACATÁN	1	1
181	MATERIAL PEDAGÓGICO	OCEANO	1	1
182	MATERIAL PEDAGÓGICO	PÁJARO CARPINTERO	1	1
183	MATERIAL PEDAGÓGICO	PALO DE LLUVIA	1	1
185	MATERIAL PEDAGÓGICO	PANDERETA	1	1

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <b>BIENESTAR FAMILIAR</b>	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 62 de 353

<b>CATEGORÍA 6. MOBILIARIO</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD COMUNITARIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con 14 a 42 niños) - FRIO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con 14 a 42 niños) - CALIDO
187	MATERIAL PEDAGÓGICO	PANDERO	1	1
190	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAMBOR	1	1
192	MATERIAL PEDAGÓGICO	TRIÁNGULO	1	1
193	MATERIAL PEDAGÓGICO	XILÓFONO	1	1
195	MATERIAL PEDAGÓGICO	ANIMAL ARMABLE	1	1
196	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN	1	1
197	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES LÓGICOS FIGURAS GEOMÉTRICAS	1	1
198	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAMIÓN BLOQUES DE CONTRUCCIÓN	1	1
208	MATERIAL PEDAGÓGICO	CINTURON DE HERRAMIENTAS CON CASCO	1	1
209	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE CAPA	1	1
210	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE VESTIDO – ANIMALES	1	1
211	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE VESTIDO – PROFESIONES	1	1
212	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE COCINA (ESTUFA, LAVAPLATOS Y NEVERA)	1	1

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <b>Bienestar Familiar</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 63 de 353

<b>CATEGORÍA 6. MOBILIARIO</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD COMUNITARIA</b>	
<b>Nº</b>	<b>CATEGORÍA GENERAL</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con 14 a 42 niños) - FRIO</b>	<b>HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con 14 a 42 niños) - CALIDO</b>
213	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE GRANJA (CARRETILLA, BALDE, RASTRILLO, PALA Y REGADERA)	1	1
214	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE VAJILLA	1	1
215	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO TIENDA DE MERCADO	1	1
216	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DE MEDICO	1	1
217	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DEL EXPLORADOR	1	1
218	MATERIAL PEDAGÓGICO	MUÑECAS DE TRAPO DE VESTIR	1	1
221	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS	1	1
222	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE EXPERIMENTOS	1	1
223	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE MERCADO	1	1
224	MATERIAL PEDAGÓGICO	TEATRINO MODULAR DE PISO	1	1
225	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET ANIMALES DE GRANJA	1	1
226	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET ANIMALES DE LA SELVA	1	1
227	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET DE ETNIAS COLOMBIANAS	1	1

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 64 de 353

<b>CATEGORÍA 6. MOBILIARIO</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD COMUNITARIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con 14 a 42 niños) - FRIO	HOGAR COMUNITARIO DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL (Madre con 14 a 42 niños) - CALIDO
228	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET FAMILIA	1	1
229	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DEDILES - SET PERSONAJES PARA LITERATURA	1	1
230	MATERIAL PEDAGÓGICO	TRAJES TIPICOS	1	1
231	MATERIAL PEDAGÓGICO	COMPILADO DVD	1	1
232	MATERIAL PEDAGÓGICO	COMPILADO MUSICAL PARA NIÑOS Y NIÑAS	1	1
233	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE HABILIDAD 1	1	1
234	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE HABILIDAD 2	1	1
235	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE HABILIDAD 3	1	1
236	MATERIAL PEDAGÓGICO	TABLERO DE CREACIÓN	1	1
237	MATERIAL PEDAGÓGICO	PLATAFORMA DE CONSTRUCCIÓN	1	1
238	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES DE MADERA GRANDE	1	1
239	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES DE MADERA PEQUEÑOS	1	1
240	MATERIAL PEDAGÓGICO	TÍTERES	1	1
241	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PUNTERÍA	1	1

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 65 de 353

## HOGARES COMUNITARIOS DE BIENESTAR FAMILIAR E INTEGRAL DE 43 A 84 NIÑAS Y NIÑOS.

### CATEGORÍA 1. ASEO

ELEMENTOS DE DOTACIÓN			MODALIDAD COMUNITARIA	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO (FRIO) De 43 hasta 84 niños	HOGAR COMUNITARIO (CALIDO) De 43 hasta 84 niños
4	ASEO	BALDE PLÁSTICO CON ESCURRIDOR 12 LITROS	1	1
5	ASEO	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 120 LT	1	1
6	ASEO	PAPELERA PARA SANITARIO 10 LITROS	2	2
7	ASEO	SET DE 3 PAPELERAS PLÁSTICAS PARA RESIDUOS CON TAPA DE 4.5 LT	1	1
9	ASEO	SET PUNTO ECOLÓGICO DE 3 PAPELERAS CAPACIDAD MÍNIMA DE 35 LITROS	1	1

### CATEGORÍA 2. COCINA

ELEMENTOS DE DOTACIÓN			MODALIDAD COMUNITARIA	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO (FRIO) De 43 hasta 84 niños	HOGAR COMUNITARIO (CALIDO) De 43 hasta 84 niños
11	COCINA	OLLA # 20 EN ALUMINIO	1	1
12	COCINA	OLLA A PRESIÓN DE 10 LITROS	1	1
14	COCINA	OLLAS # 24 EN ALUMINIO	1	1

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 66 de 353

<b>CATEGORÍA 2. COCINA</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD COMUNITARIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO (FRIO) De 43 hasta 84 niños	HOGAR COMUNITARIO (CALIDO) De 43 hasta 84 niños
16	COCINA	OLLAS # 36 EN ALUMINIO	1	1
17	COCINA	OLLAS # 50 EN ALUMINIO	1	1
18	COCINA	OLLETA EN ALUMINIO GRANDE	1	1
19	COCINA	PAILA EN ALUMINIO	1	1
20	COCINA	SET SARTENES	1	1
21	COCINA	CUCHARA SOPERA EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS	1 x niño	1 x niño
22	COCINA	CUCHARA PARA POSTRE EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS	1 x niño	1 x niño
24	COCINA	JUEGO DE CUBIERTOS PARA MESA	1 x madre comunitaria	1 x madre comunitaria
32	COCINA	NEVERA VERTICAL	1	1
33	COCINA	BALANZA PARA ALIMENTOS	1	1
34	COCINA	GRAMERA PARA ALIMENTOS	1	1
35	COCINA	TERMÓMETRO PARA ALIMENTOS	1	1
37	COCINA	LICUADORA INDUSTRIAL MEDIANA	1	1
40	COCINA	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 60 LITROS	1	1

 <b>Bienestar Familiar</b>	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 67 de 353

<b>CATEGORÍA 2. COCINA</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD COMUNITARIA</b>	
Nº	<b>CATEGORÍA GENERAL</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>HOGAR COMUNITARIO (FRIO) De 43 hasta 84 niños</b>	<b>HOGAR COMUNITARIO (CALIDO) De 43 hasta 84 niños</b>
42	COCINA	JARRA PLÁSTICA	2	2
43	COCINA	PLATERO PLÁSTICO	1	1
45	COCINA	RECIPIENTE ALMACENADOR	1	1
48	COCINA	BANDEJAS EN ACERO INOXIDABLE RECTANGULARES	3	3
49	COCINA	CUCHARA PARA SERVIR	1	1
50	COCINA	CUCHARON DE ESPAGUETI	1	1
51	COCINA	ESPUMADERA TIPO HOGAR	1	1
53	COCINA	JUEGO DE COLADORES EN ACERO INOXIDABLE	1	1
54	COCINA	JUEGO DE CUCHARAS MEDIDORAS	1	1
55	COCINA	JUEGO DE TAZAS DOSIFICADORAS	1	1
56	COCINA	JUEGO DE CUCHARONES EN ACERO INOXIDABLE	1	1
57	COCINA	SET DE CUCHILLOS PARA COCINA	1	1
58	COCINA	JUEGO DE TABLAS PARA PICAR	1	1

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 68 de 353

<b>CATEGORÍA 2. COCINA</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD COMUNITARIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO (FRIO) De 43 hasta 84 niños	HOGAR COMUNITARIO (CALIDO) De 43 hasta 84 niños
59	COCINA	JUEGO DE TAZONES	1	1
60	COCINA	MACERADOR DE CARNES	1	1
62	COCINA	MOLINILLO DE PLASTICO	1	1
63	COCINA	PALA PARA TORTAS	1	1
64	COCINA	PINZA DE ALIMENTOS	1	1
65	COCINA	RALLADOR	1	1
67	COCINA	TIJERAS PARA COCINA	1	1
68	COCINA	VAJILLA DE 4 PUESTOS CERAMICA	1	1
69	COCINA	VAJILLA PLASTICA PARA NIÑOS	1 x niño	1 x niño

<b>CATEGORÍA 3. EQUIPOS ANTROPOMÉTRICOS</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD COMUNITARIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO (FRIO) De 43 hasta 84 niños	HOGAR COMUNITARIO (CALIDO) De 43 hasta 84 niños
70	EQUIPO ANTROPOMETRICO	BALANZA PARA NIÑOS MAYORES DE DOS AÑOS	1	1
71	EQUIPO ANTROPOMETRICO	BALANZA PARA NIÑOS MENORES DE DOS AÑOS	1	1

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 69 de 353

72	EQUIPO ANTROPOMETRICO	INFANTÓMETRO	1	1
73	EQUIPO ANTROPOMETRICO	TALLÍMETRO	1	1

CATEGORÍA 4. EQUIPOS DE APOYO				
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			MODALIDAD COMUNITARIA	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO (FRIO) De 43 hasta 84 niños	HOGAR COMUNITARIO (CALIDO) De 43 hasta 84 niños
74	EQUIPOS APOYO	DE REPRODUCTOR DE AUDIO	1	1
78	EQUIPOS APOYO	DE VENTILADOR DE PARED DE VELOCIDADES 3	N	2

CATEGORÍA 5. LENCERÍA				
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			MODALIDAD COMUNITARIA	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO (FRIO) De 43 hasta 84 niños	HOGAR COMUNITARIO (CALIDO) De 43 hasta 84 niños
81	LENCERIA	COLCHONETAS	1 x niño	1 x niño
82	LENCERIA	COLCHONETA PARA CAMBIO DE PAÑAL	1	1
85	LENCERIA	TOALLA PARA BEBÉ	5	5
87	LENCERIA	COBIJA TÉRMICA PARA APILABLE COLCHONETA	1 x niño	N

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página <b>70</b> de <b>353</b>

89	LENCERIA	SÁBANAS PARA CAMA APIABLE Y/O COLCHONETA	1 x niño	1 x niño
----	----------	--	----------	----------

CATEGORÍA 6. MOBILIARIO				
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			MODALIDAD COMUNITARIA	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO (FRIO) De 43 hasta 84 niños	HOGAR COMUNITARIO (CALIDO) De 43 hasta 84 niños
91	MOBILIARIO	BACINILLAS	4	4
95	MOBILIARIO	ESTANTE PARA LIBROS	1	1
96	MOBILIARIO	MUEBLE HORIZONTAL DE ALMACENAMIENTO	1 por aula	1 por aula
99	MOBILIARIO	PERCHERO	1 por aula	1 por aula
101	MOBILIARIO	JUEGO DE CANASTAS (PLÁSTICAS RECTANGULARES)	2	2
102	MOBILIARIO	ESTANERÍA EN ACERO INOXIDABLE PARA ZONAS HÚMEDAS	1	1
103	MOBILIARIO	ESTIBAS PLÁSTICAS	1	1
104	MOBILIARIO	MESA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE	1	1
105	MOBILIARIO	MESA PLÁSTICA DE CUATRO CUPOS PARA ADULTOS	1 por cada 4 madres	1 por cada 4 madres
106	MOBILIARIO	MESA PLÁSTICA INFANTILES TIPO KÍNDER	1 por cada 4 niños	1 por cada 4 niños
108	MOBILIARIO	SILLA INFANTIL DE PLÁSTICO	1 por cada niño	1 por cada niño

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 71 de 353

<b>CATEGORÍA 6. MOBILIARIO</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD COMUNITARIA</b>	
Nº	<b>CATEGORÍA GENERAL</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>HOGAR COMUNITARIO (FRIO) De 43 hasta 84 niños</b>	<b>HOGAR COMUNITARIO (CALIDO) De 43 hasta 84 niños</b>
109	MOBILIARIO	CAMILLA PEDIÁTRICA	1	1
110	MOBILIARIO	GRADA DE DOS PASOS	1	1
113	MOBILIARIO	SILLA CON BRAZOS PARA ADULTOS	1 x madre comunitaria	2 x madre comunitaria
114	MOBILIARIO	ARCHIVADOR DE CUATRO GAVETAS	1	1
115	MOBILIARIO	ESCRITORIO OFICINA	1	1
116	MOBILIARIO	CASILLERO DE TRES CUERPOS CON NUEVE PUERTAS	1	1
117	MOBILIARIO	SILLA NEUMÁTICA	1	1
118	MOBILIARIO	SILLA INTERLOCUTOR	2	2
119	MOBILIARIO	SILLAS SIN BRAZOS PARA ADULTOS	1 x madre comunitaria	1 x madre comunitaria

<b>CATEGORÍA 7. RECURSOS PARA LA EMERGENCIA</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD COMUNITARIA</b>	
Nº	<b>CATEGORÍA GENERAL</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>HOGAR COMUNITARIO (FRIO) De 43 hasta 84 niños</b>	<b>HOGAR COMUNITARIO (CALIDO) De 43 hasta 84 niños</b>
120	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC	1	1

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 72 de 353

121	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	EXTINTOR PORTÁTIL AGENTE LIMPIO	1	1
122	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	BOTIQUÍN TIPO A DOTADO CON GABINETE	1	1
124	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	BOTIQUIN PORTATIL	1	1
125	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	CUERDA DE EVACUACIÓN	1	1
127	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	LINTERNA	1	1
128	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	MEGAFONO	1	1
129	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	TABLA ESPINAL PARA EMERGENCIAS	1	1

CATEGORÍA 8. MATERIAL PEDAGÓGICO				
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			MODALIDAD COMUNITARIA	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO (FRÍO) De 43 hasta 84 niños	HOGAR COMUNITARIO (CALIDO) De 43 hasta 84 niños
130	MATERIAL PEDAGÓGICO	ANIMALES PARA ENHEBRAR	2	2
131	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE ARO HULA HULA	2	2
132	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE BALONES CANGURO	2	2
133	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE BALONES EN ESPUMA	2	2
134	MATERIAL PEDAGÓGICO	BANDEJA DE PRISMAS RECTANGULARES PARA ENCAJAR	2	2

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <b>BIENESTAR FAMILIAR</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 73 de 353

<b>CATEGORÍA 8. MATERIAL PEDAGÓGICO</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD COMUNITARIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO (FRIO) De 43 hasta 84 niños	HOGAR COMUNITARIO (CALIDO) De 43 hasta 84 niños
137	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAJA PLÁSTICA PARA ALMACENAMIENTO	2	2
139	MATERIAL PEDAGÓGICO	FIGURAS PARA ENHEBRAR	2	2
141	MATERIAL PEDAGÓGICO	CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR	2	2
142	MATERIAL PEDAGÓGICO	CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES	2	2
143	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE ENCAJABLES	2	2
150	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGOS DE ARRASTRE	2	2
153	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DE TELAS	2	2
155	MATERIAL PEDAGÓGICO	MESA DE LUZ	2	2
161	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS	2	2
162	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS GRANDES TIPO ERIZO	2	2
163	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS PEQUEÑAS TIPO ERIZO	2	2
164	MATERIAL PEDAGÓGICO	RECIPIENTE PARA ENCAJAR FIGURAS	2	2
167	MATERIAL PEDAGÓGICO	SALTARÍN GRANDE	2	2
168	MATERIAL PEDAGÓGICO	SALTARÍN PEQUEÑO	2	2
169	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET MESA DE LUZ	2	2

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <b>BIENESTAR FAMILIAR</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 74 de 353

<b>CATEGORÍA 8. MATERIAL PEDAGÓGICO</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD COMUNITARIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO (FRIO) De 43 hasta 84 niños	HOGAR COMUNITARIO (CALIDO) De 43 hasta 84 niños
172	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAJA CHINA	2	2
173	MATERIAL PEDAGÓGICO	CLAVES	2	2
176	MATERIAL PEDAGÓGICO	GÜIRO PEQUEÑO	2	2
178	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE MARACAS	2	2
180	MATERIAL PEDAGÓGICO	MARACATAN	2	2
181	MATERIAL PEDAGÓGICO	OCEANO	2	2
182	MATERIAL PEDAGÓGICO	PAJARO CARPINTERO	2	2
183	MATERIAL PEDAGÓGICO	PALO DE LLUVIA	2	2
185	MATERIAL PEDAGÓGICO	PANDERETA	2	2
187	MATERIAL PEDAGÓGICO	PANDERO	2	2
190	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAMBOR	2	2
192	MATERIAL PEDAGÓGICO	TRIANGULO	2	2
193	MATERIAL PEDAGÓGICO	XILOFONO	2	2
195	MATERIAL PEDAGÓGICO	ANIMAL ARMABLE	2	2
196	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCION	2	2

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 75 de 353

<b>CATEGORÍA 8. MATERIAL PEDAGÓGICO</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD COMUNITARIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO (FRIO) De 43 hasta 84 niños	HOGAR COMUNITARIO (CALIDO) De 43 hasta 84 niños
197	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES LOGICOS FIGURAS GEOMETRICAS	2	2
198	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAMION BLOQUES DE CONTRUCCIÓN	2	2
208	MATERIAL PEDAGÓGICO	CINTURON DE HERRAMIENTAS CON CASCO	2	2
209	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE CAPA	2	2
210	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE VESTIDO - ANIMALES	2	2
211	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE VESTIDO - PROFESIONES	2	2
212	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE COCINA (ESTUFA, LAVAPLATOS Y NEVERA)	2	2
213	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE GRANJA (CARRETILLA, BALDE, RASTRILLO, PALA Y REGADERA)	2	2
214	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE VAJILLA	2	2
215	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO TIENDA DE MERCADO	2	2
216	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DE MEDICO	2	2
217	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DEL EXPLORADOR	2	2
218	MATERIAL PEDAGÓGICO	MUÑECAS DE TRAPO DE VESTIR	2	2

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 76 de 353

<b>CATEGORÍA 8. MATERIAL PEDAGÓGICO</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD COMUNITARIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	HOGAR COMUNITARIO (FRÍO) De 43 hasta 84 niños	HOGAR COMUNITARIO (CALIDO) De 43 hasta 84 niños
221	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS	2	2
222	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE EXPERIMENTOS	2	2
223	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE MERCADO	2	2
224	MATERIAL PEDAGÓGICO	TEATRINO MODULAR DE PISO	2	2
225	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET ANIMALES DE GRANJA	2	2
226	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET ANIMALES DE LA SELVA	2	2
227	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET DE ETNIAS COLOMBIANAS	2	2
228	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET FAMILIA	2	2
229	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DEDILES - SET PERSONAJES PARA LITERATURA	2	2
230	MATERIAL PEDAGÓGICO	TRAJES TÍPICOS	2	2
231	MATERIAL PEDAGÓGICO	COMPILADO DVD	2	2
232	MATERIAL PEDAGÓGICO	COMPILADO MUSICAL PARA NIÑOS Y NIÑAS	2	2
233	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE HABILIDAD 1	2	2
234	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE HABILIDAD 2	2	2

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <b>Bienestar Familiar</b>	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 77 de 353

<b>CATEGORÍA 8. MATERIAL PEDAGÓGICO</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD COMUNITARIA</b>	
Nº	<b>CATEGORÍA GENERAL</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>HOGAR COMUNITARIO (FRIO) De 43 hasta 84 niños</b>	<b>HOGAR COMUNITARIO (CALIDO) De 43 hasta 84 niños</b>
235	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE HABILIDAD 3	2	2
236	MATERIAL PEDAGÓGICO	TABLERO DE CREACIÓN	2	2
237	MATERIAL PEDAGÓGICO	PLATAFORMA DE CONSTRUCCIÓN	2	2
238	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES DE MADERA GRANDE	2	2
239	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES DE MADERA PEQUEÑOS	2	2
240	MATERIAL PEDAGÓGICO	TÍTERES	2	2
241	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PUNTERÍA	2	2

#### **4.1.3. Modalidad Familiar**

Los elementos de la dotación para la modalidad familiar están pensados para suprir las necesidades del servicio en los espacios del encuentro grupal, estos espacios son: espacios aportados por la comunidad y anexos al CDI de acuerdo con las características y requerimientos del servicio.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 78 de 353

MODALIDAD FAMILIAR				
CATEGORÍA 1. ASEO				
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			MODALIDAD FAMILIAR	
No.	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	MODALIDAD FAMILIAR FRIO	MODALIDAD FAMILIAR CÁLIDO
6	ASEO	PAPELERA SANITARIO LITROS PARA 10	2	2

CATEGORÍA 2. COCINA				
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			MODALIDAD FAMILIAR	
No.	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	MODALIDAD FAMILIAR FRIO	MODALIDAD FAMILIAR CÁLIDO
48	COCINA	BANDEJAS EN ACERO INOXIDABLE RECTANGULARES	2	2

CATEGORÍA 3. EQUIPOS ANTROPOMÉTRICOS				
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			MODALIDAD FAMILIAR	
No.	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	MODALIDAD FAMILIAR FRIO	MODALIDAD FAMILIAR CÁLIDO
70	EQUIPO ANTROPOMETRICO	BALANZA PARA NIÑOS MAYORES DE DOS AÑOS	1	1
71	EQUIPO ANTROPOMETRICO	BALANZA PARA NIÑOS MENORES DE DOS AÑOS	1	1
72	EQUIPO ANTROPOMETRICO	INFANTÓMETRO	1	1
73	EQUIPO ANTROPOMETRICO	TALLÍMETRO	1	1

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 79 de 353

<b>CATEGORÍA 4. EQUIPOS DE APOYO</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD FAMILIAR</b>	
No.	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	MODALIDAD FAMILIAR FRIO	MODALIDAD FAMILIAR CÁLIDO
74	EQUIPOS APOYO DE	REPRODUCTOR DE AUDIO	1	1
78	EQUIPOS APOYO DE	VENTILADOR PARED DE 3 VELOCIDADES	0	2

<b>CATEGORÍA 5. LENCERÍA</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD FAMILIAR</b>	
No.	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	MODALIDAD FAMILIAR FRIO	MODALIDAD FAMILIAR CÁLIDO
81	LENCERIA	COLCHONETAS	4	4
82	LENCERIA	COLCHONETA PARA CAMBIO DE PAÑAL	1	1

<b>CATEGORÍA 6. MOBILIARIO</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD FAMILIAR</b>	
No.	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	MODALIDAD FAMILIAR FRIO	MODALIDAD FAMILIAR CÁLIDO
96	MOBILIARIO	MUEBLE HORIZONTAL DE ALMACENAMIENTO	1	1
106	MOBILIARIO	MESA PLÁSTICA INFANTILES TIPO KÍNDER	3	3
108	MOBILIARIO	SILLA INFANTIL DE PLÁSTICO	12	12
119	MOBILIARIO	SILLAS SIN BRAZOS PARA ADULTOS	20	20

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 80 de 353

<b>CATEGORÍA 7. RECURSOS PARA LA EMERGENCIA.</b>				
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			MODALIDAD FAMILIAR	
No.	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	MODALIDAD FAMILIAR FRÍO	MODALIDAD FAMILIAR CÁLIDO
120	RECURSOS PARA EMERGENCIA	LA EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC	1	1
124	RECURSOS PARA EMERGENCIA	LA BOTIQUIN PORTATIL	1	1
125	RECURSOS PARA EMERGENCIA	LA CUERDA DE EVACUACIÓN	1	1
127	RECURSOS PARA EMERGENCIA	LA LINTERNA	1	1
129	RECURSOS PARA EMERGENCIA	LA TABLA ESPINAL PARA EMERGENCIAS	1	1

<b>CATEGORÍA 8. MATERIAL PEDAGÓGICO.</b>				
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			MODALIDAD FAMILIAR	
No.	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	MODALIDAD FAMILIAR FRÍO	MODALIDAD FAMILIAR CÁLIDO
130	MATERIAL PEDAGÓGICO	ANIMALES PARA ENHEBRAR	1	1
131	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE ARO HULA HULA	1	1
132	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE BALONES CANGURO	1	1
133	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE BALONES EN ESPUMA	1	1
134	MATERIAL PEDAGÓGICO	BANDEJA DE PRISMAS RECTANGULARES PARA ENCAJAR	1	1

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 81 de 353

CATEGORÍA 8. MATERIAL PEDAGÓGICO.				
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			MODALIDAD FAMILIAR	
No.	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	MODALIDAD FAMILIAR FRÍO	MODALIDAD FAMILIAR CÁLIDO
136	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENTO	2	2
138	MATERIAL PEDAGÓGICO	FIGURAS PARA ENHEBRAR	1	1
139	MATERIAL PEDAGÓGICO	COLCHONETA DE TEXTURAS	1	1
140	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE CORREPASILLO - ANDADOR	1	1
141	MATERIAL PEDAGÓGICO	CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR	1	1
142	MATERIAL PEDAGÓGICO	CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES	1	1
143	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE ENCAJABLES	1	1
145	MATERIAL PEDAGÓGICO	ESPEJO CUERPO ENTERO	1	1
150	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGOS DE ARRASTRE	1	1
151	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGOS DE EMPUJE	1	1
152	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DE PERCEPCION PEQUEÑO	1	1
162	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS GRANDES TIPO ERIZO	1	1
163	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS PEQUEÑAS TIPO ERIZO	1	1
164	MATERIAL PEDAGÓGICO	RECIPIENTE PARA ENCAJAR FIGURAS	1	1
165	MATERIAL PEDAGÓGICO	RODILLO GRANDE EN ESPUMA	1	1

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 82 de 353

CATEGORÍA 8. MATERIAL PEDAGÓGICO.				
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			MODALIDAD FAMILIAR	
No.	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	MODALIDAD FAMILIAR FRIO	MODALIDAD FAMILIAR CÁLIDO
166	MATERIAL PEDAGÓGICO	RODILLO MEDIANO EN ESPUMA	1	1
167	MATERIAL PEDAGÓGICO	SALTARIN GRANDE	1	1
168	MATERIAL PEDAGÓGICO	SALTARIN PEQUEÑO	1	1
171	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAPETE PARA EJERCICIOS TIPO PUZZLE	1	1
172	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAJA CHINA	1	1
173	MATERIAL PEDAGÓGICO	CLAVES	1	1
176	MATERIAL PEDAGÓGICO	GÜIRO PEQUEÑO	1	1
177	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE CAMPANAS AFINADAS	1	1
178	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE MARACAS	1	1
179	MATERIAL PEDAGÓGICO	MARACAS PEQUEÑAS	1	1
180	MATERIAL PEDAGÓGICO	MARACATAN	1	1
182	MATERIAL PEDAGÓGICO	PAJARO CARPINTERO	1	1
183	MATERIAL PEDAGÓGICO	PALO DE LLUVIA	1	1
185	MATERIAL PEDAGÓGICO	PANDERETA	1	1
186	MATERIAL PEDAGÓGICO	PANDERETA PEQUEÑA	1	1
187	MATERIAL PEDAGÓGICO	PANDERO	1	1

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <b>BIENESTAR FAMILIAR</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página <b>83</b> de <b>353</b>

<b>CATEGORÍA 8. MATERIAL PEDAGÓGICO.</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD FAMILIAR</b>	
No.	<b>CATEGORÍA GENERAL</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>MODALIDAD FAMILIAR FRIO</b>	<b>MODALIDAD FAMILIAR CÁLIDO</b>
189	MATERIAL PEDAGÓGICO	PAR DE SONAJEROS CASCABEL	1	1
190	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAMBOR	1	1
192	MATERIAL PEDAGÓGICO	TRIANGULO	1	1
193	MATERIAL PEDAGÓGICO	XILOFONO	1	1
195	MATERIAL PEDAGÓGICO	ANIMAL ARMABLE	1	1
196	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCION	1	1
197	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES LOGICOS FIGURAS GEOMETRICAS	1	1
198	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAMION BLOQUES DE CONTRUCCIÓN	1	1
199	MATERIAL PEDAGÓGICO	ROMPECABEZAS 2 A 4 PIEZAS	1	1
200	MATERIAL PEDAGÓGICO	ROMPECABEZAS 5 A 9 PIEZAS	1	1
201	MATERIAL PEDAGÓGICO	ROMPECABEZAS CUBOS EN ESPUMA	1	1
202	MATERIAL PEDAGÓGICO	ROMPECABEZAS DE TRES NIVELES PROGRESIVOS	1	1
205	MATERIAL PEDAGÓGICO	TORRE DE ENSARTE	1	1
207	MATERIAL PEDAGÓGICO	CABALLITO DE PALO	1	1
208	MATERIAL PEDAGÓGICO	CINTURON DE HERRAMIENTAS CON CASCO	1	1

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 84 de 353

CATEGORÍA 8. MATERIAL PEDAGÓGICO.				
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			MODALIDAD FAMILIAR	
No.	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	MODALIDAD FAMILIAR FRÍO	MODALIDAD FAMILIAR CÁLIDO
211	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES VESTIDO PROFESIONES DE -	1	1
212	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE COCINA (ESTUFA, LAVAPLATOS Y NEVERA)	1	1
213	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE GRANJA (CARRETILLA, BALDE, RASTRILLO, PALA Y REGADERA)	1	1
214	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE VAJILLA	1	1
216	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DE MEDICO	1	1
217	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DEL EXPLORADOR	1	1
218	MATERIAL PEDAGÓGICO	MUÑECAS DE TRAPO DE VESTIR	1	1
221	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS	1	1
223	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE MERCADO	1	1
224	MATERIAL PEDAGÓGICO	TEATRINO MODULAR DE PISO	1	1
227	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET DE ETNIAS COLOMBIANAS	1	1
228	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET FAMILIA	1	1
231	MATERIAL PEDAGÓGICO	COMPILADO DVD	1	1
232	MATERIAL PEDAGÓGICO	COMPILADO MUSICAL PARA NIÑOS Y NIÑAS	1	1

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <b>BIENESTAR FAMILIAR</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página <b>85</b> de <b>353</b>

#### 4.1.4. Modalidad Propia

Para definir las cantidades de los elementos de dotación para la Modalidad Propia se determinaron dos rangos según el número de niños por atender en las unidades comunitarias de atención. El primero corresponde a máximo 15 niños y el segundo hasta máximo 40 niños.

MODALIDAD PROPIA				
CATEGORÍA 1. ASEO.				
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			MODALIDAD PROPIA	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	UCA 1 (HASTA 40 USUARIOS)	UCA 2 (HASTA 15 USUARIOS)
4	ASEO	BALDE PLÁSTICO CON ESCURRIDOR 12 LITROS	1	1
5	ASEO	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 120 LT	1	1

CATEGORÍA 2. COCINA				
ELEMENTOS DE DOTACIÓN			MODALIDAD PROPIA	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	UCA 1 (HASTA 40 USUARIOS)	UCA 2 (HASTA 15 USUARIOS)
10	COCINA	CALDERO 25 LITROS	1	1
11	COCINA	OLLA # 20 EN ALUMINIO	1	1
14	COCINA	OLLAS # 24 EN ALUMINIO	1	1
15	COCINA	OLLAS # 32 EN ALUMINIO	1	1

 <b>BIENESTAR FAMILIAR</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página <b>86</b> de <b>353</b>

<b>CATEGORÍA 2. COCINA</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD PROPIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	UCA 1 (HASTA 40 USUARIOS)	UCA 2 (HASTA 15 USUARIOS)
16	COCINA	OLLAS # 36 EN ALUMINIO	1	1
17	COCINA	OLLAS # 50 EN ALUMINIO	1	1
18	COCINA	OLLETA EN ALUMINIO GRANDE	1	1
19	COCINA	PAILA EN ALUMINIO	1	1
20	COCINA	SET SARTENES	1	1
21	COCINA	CUCHARA SOPERA EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS	40	15
22	COCINA	CUCHARA PARA POSTRE EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS	40	15
33	COCINA	BALANZA PARA ALIMENTOS	1	1
34	COCINA	GRAMERA PARA ALIMENTOS	1	1
40	COCINA	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 60 LITROS	1	1
41	COCINA	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 20 LITROS	1	1
42	COCINA	JARRA PLÁSTICA	1	1
43	COCINA	PLATERO PLÁSTICO	1	1

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <b>Bienestar Familiar</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página <b>87</b> de <b>353</b>

<b>CATEGORÍA 2. COCINA</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD PROPIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	UCA 1 (HASTA 40 USUARIOS)	UCA 2 (HASTA 15 USUARIOS)
44	COCINA	PONCHERA COCINA	1	1
45	COCINA	RECIPIENTE ALMACENADOR	1	1
46	COCINA	RECIPIENTE PARA ALMACENAMIENTO DE CUBIERTOS	1	1
48	COCINA	BANDEJAS EN ACERO INOXIDABLE RECTANGULARES	1	1
49	COCINA	CUCHARA PARA SERVIR	1	1
50	COCINA	CUCHARÓN DE ESPAGUETI	1	1
51	COCINA	ESPUMADERA TIPO HOGAR	1	1
53	COCINA	JUEGO DE COLADORES EN ACERO INOXIDABLE	1	1
54	COCINA	JUEGO DE CUCHARAS MEDIDORAS	1	1
55	COCINA	JUEGO DE TAZAS DOSIFICADORAS	1	1

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 88 de 353

<b>CATEGORÍA 3. EQUIPOS ANTROPOMÉTRICOS</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD PROPIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	UCA 1 (HASTA 40 USUARIOS)	UCA 2 (HASTA 15 USUARIOS)
70	EQUIPO ANTROPOMETRICO	BALANZA PARA NIÑOS MAYORES DE DOS AÑOS	1	1 por cada EAS
71	EQUIPO ANTROPOMETRICO	BALANZA PARA NIÑOS MENORES DE DOS AÑOS	1	1 por cada EAS
72	EQUIPO ANTROPOMETRICO	INFANTÓMETRO	1	1 por cada EAS
73	EQUIPO ANTROPOMETRICO	TALLÍMETRO	1	1 por cada EAS

<b>CATEGORÍA 4. LENCERÍA</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD PROPIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	UCA 1 (HASTA 40 USUARIOS)	UCA 2 (HASTA 15 USUARIOS)
81	LENCERIA	COLCHONETAS	50% de los cupos	50% de los cupos
84	LENCERIA	HAMACA	1 por niño	1 por niño
85	LENCERIA	TOALLA PARA BEBÉ	1	1
88	LENCERIA	COBIJA TÉRMICA PARA CUNA Y NIDO	40	15
89	LENCERIA	SÁBANAS PARA CAMA APILABLE Y/O COLCHONETA	40	15

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 89 de 353

<b>CATEGORÍA 5. MOBILIARIO</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD PROPIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	UCA 1 (HASTA 40 USUARIOS)	UCA 2 (HASTA 15 USUARIOS)
95	MOBILIARIO	ESTANTE PARA LIBROS	1	1
101	MOBILIARIO	JUEGO DE CANASTAS (PLÁSTICAS RECTANGULARES)	1	1
103	MOBILIARIO	ESTIBAS PLÁSTICAS	1	1
106	MOBILIARIO	MESA PLÁSTICA INFANTILES TIPO KÍNDER	10	4
108	MOBILIARIO	SILLA INFANTIL DE PLÁSTICO	40	4
113	MOBILIARIO	SILLA CON BRAZOS PARA ADULTOS	4	2

<b>CATEGORÍA 6. MATERIAL PEDAGÓGICO</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD PROPIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	UCA 1 (HASTA 40 USUARIOS)	UCA 2 (HASTA 15 USUARIOS)
131	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE ARO HULA HULA	2	1
132	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE BALONES CANGURO	2	1
134	MATERIAL PEDAGÓGICO	BANDEJA DE PRISMAS RECTANGULARES PARA ENCAJAR	2	1
136	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENTO	2	1
162	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS GRANDES TIPO ERIZO	2	1

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <b>Bienestar Familiar</b>	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página <b>90</b> de <b>353</b>

<b>CATEGORÍA 6. MATERIAL PEDAGÓGICO</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD PROPIA</b>	
Nº	CATEGORÍA GENERAL	ELEMENTO	UCA 1 (HASTA 40 USUARIOS)	UCA 2 (HASTA 15 USUARIOS)
171	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAPETE PARA EJERCICIOS TIPO PUZZLE	2	1
172	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAJA CHINA	2	1
173	MATERIAL PEDAGÓGICO	CLAVES	2	1
175	MATERIAL PEDAGÓGICO	GALLINA	2	1
176	MATERIAL PEDAGÓGICO	GÜIRO PEQUEÑO	2	1
177	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE CAMPANAS AFINADAS	2	1
178	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE MARACAS	2	1
180	MATERIAL PEDAGÓGICO	MARACATAN	2	1
181	MATERIAL PEDAGÓGICO	OCEANO	2	1
182	MATERIAL PEDAGÓGICO	PAJARO CARPINTERO	2	1
183	MATERIAL PEDAGÓGICO	PALO DE LLUVIA	2	1
185	MATERIAL PEDAGÓGICO	PANDERETA	2	1
187	MATERIAL PEDAGÓGICO	PANDERO	2	1
188	MATERIAL PEDAGÓGICO	RANA	2	1
189	MATERIAL PEDAGÓGICO	PAR DE SONAJEROS CASCABEL	2	1

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <b>Bienestar Familiar</b>	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página <b>91</b> de <b>353</b>

<b>CATEGORÍA 6. MATERIAL PEDAGÓGICO</b>				
<b>ELEMENTOS DE DOTACIÓN</b>			<b>MODALIDAD PROPIA</b>	
Nº	<b>CATEGORÍA GENERAL</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>UCA 1 (HASTA 40 USUARIOS)</b>	<b>UCA 2 (HASTA 15 USUARIOS)</b>
190	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAMBOR	2	1
192	MATERIAL PEDAGÓGICO	TRIANGULO	2	1
193	MATERIAL PEDAGÓGICO	XILOFONO	2	1
197	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES LOGICOS FIGURAS GEOMETRICAS	2	1
199	MATERIAL PEDAGÓGICO	ROMPECABEZAS 2 A 4 PIEZAS	2	1
200	MATERIAL PEDAGÓGICO	ROMPECABEZAS 5 A 9 PIEZAS	2	1
213	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE GRANJA (CARRETILLA, BALDE, RASTRILLO, PALA Y REGADERA)	2	1

 <p><b>Bienestar Familiar</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b></p> <p style="text-align: center;"><b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b></p>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página <b>92</b> de <b>353</b>

## CAPITULO 4

### 5. NORMATIVA APLICABLE

Todos los materiales didácticos y juguetes deben cumplir con la siguiente normativa:

- Los certificados de conformidad y estar soportados en los ensayos técnicos estipulados en las Normas NTC 4894 parte1, NTC 71-3 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.

PÚBLICO

 BIENESTAR FAMILIAR	<p>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</p> <p><b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b></p>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página <b>93</b> de <b>353</b>

PUBLICA

## CAPITULO 5

### 6. FICHAS TECNICAS

#### 6.1. Elementos de Aseo

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 94 de 353

FICHA TÉCNICA No. 1		CANECA PARA ROPA		
ELEMENTO ANÁLOGO	CANASTA, CESTO	CATEGORÍA GENERAL	ASEO	
		CLASIFICACIÓN	LAVADO	
		CATEGORÍA	PLÁSTICOS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Canastilla o cesta de plástico ideal para almacenar y transportar la ropa.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
<b>ALTO MÍNIMO</b>		50	cm	
<b>ANCHO MÍNIMO</b>		30	cm	
<b>CAPACIDAD REQUERIDA</b>		2.8	Kg	
<b>MATERIAL</b>		Polipropileno (PP)		
<b>COLOR</b>		Variado		
<b>CONTENIDO</b>		Una canasta (Incluye tapa)		
<b>VIDA ÚTIL MÍNIMA</b>		7	años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Diseño tipo rejilla para ventilación de la ropa, no guarda olores, liviana, ocupa poco espacio. Cuenta con borde calado redondo. Canasta liviana y resistente con manijas integradas que permite cargarla fácilmente. Puede ser rectangular o cilíndrica con un diámetro mínimo de 40 cm.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
El producto no debe presentar deformaciones, rebabas, y/o blanqueamientos. Sus colores deben ser brillantes, vivos, uniformes, y libres de puntos negros o manchas. En sus bases o en alguna parte de la pieza deben aparecer las marcas de inyección que describen el material del cual está fabricado para su posterior reciclaje. Los materiales deben de ser resistentes al impacto.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.				
NORMATIVA				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página <b>95</b> de <b>353</b>

Guía ambiental: Principales procesos básicos de transformación en la industria plástica y manejo, aprovechamiento y disposición de residuos plásticos post-consumo:

[http://www.siame.gov.co/siame/documentos/Guias\\_Ambientales/Gu%C3%ADas%20Resoluci%C3%B3n%201023%20de%202005%20de%20julio%20de%202005/INDUSTRIAL%20Y%20MANUFACTURERO/Guias%20ambientales%20sector%20pl%C3%A1sticos.pdf](http://www.siame.gov.co/siame/documentos/Guias_Ambientales/Gu%C3%ADas%20Resoluci%C3%B3n%201023%20de%202005%20de%20julio%20de%202005/INDUSTRIAL%20Y%20MANUFACTURERO/Guias%20ambientales%20sector%20pl%C3%A1sticos.pdf)

PUBLICA

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 96 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 2		PONCHERA DE LAVANDERÍA		
ELEMENTO ANÁLOGO	CANASTA, CESTO	CATEGORÍA GENERAL	ASEO	
		CLASIFICACIÓN	LAVADO	
		CATEGORÍA	PLÁSTICOS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Recipiente de plástico, de base redonda o rectangular, para almacenar, remojar y lavar la ropa sucia.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
ALTO (Aprox.)		24	cm	
LARGO(Aprox.)		54	cm	
DIÁMETRO (Aprox.)		55	cm	
VOLUMEN REQUERIDO (prevalece el volumen sobre las dimensiones)		45	L	
MATERIAL		Polipropileno (PP)		
COLOR		Surtido		
CONTENIDO		Una ponchera (incluye asas)		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Liviana y resistente con manijas integradas que permiten cargarla fácilmente. Cuenta con asas laterales, de agarre ergonómico.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
El producto no debe presentar deformaciones, rebabas, y/o blanqueamientos. Sus colores deben ser brillantes, vivos, uniformes, y libres de puntos negros o manchas. En sus bases o en alguna parte de la pieza deben aparecer las marcas de inyección que describen el material del cual está fabricado para su posterior reciclaje. Los materiales deben de ser resistentes al impacto.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.				
NORMATIVA				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<p style="text-align: center;"><b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b></p> <p style="text-align: center;"><b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b></p>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página <b>97</b> de <b>353</b>

Guía ambiental: Principales procesos básicos de transformación en la industria plástica y manejo, aprovechamiento y disposición de residuos plásticos post-consumo:

[http://www.siame.gov.co/siame/documentos/Guias\\_Ambientales/Gu%C3%ADas%20Resoluci%C3%B3n%20201023%20del%202005%20de%20julio%20de%202005/INDUSTRIAL%20Y%20MANUFACTURERO/Guias%20ambientales%20sector%20pl%C3%A1sticos.pdf](http://www.siame.gov.co/siame/documentos/Guias_Ambientales/Gu%C3%ADas%20Resoluci%C3%B3n%20201023%20del%202005%20de%20julio%20de%202005/INDUSTRIAL%20Y%20MANUFACTURERO/Guias%20ambientales%20sector%20pl%C3%A1sticos.pdf)

PUBLICA

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página <b>98</b> de <b>353</b>

FICHA TÉCNICA Nº 3		BALDE PLÁSTICO GRANDE CON ESCURRIDOR				
ELEMENTO ANÁLOGO	BALDE INDUSTRIAL CON ESCURRIDOR	CATEGORÍA GENERAL	ASEO			
		CLASIFICACIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN			
		CATEGORÍA	PLÁSTICOS			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		Recipiente de plástico de doble uso, con escurridor, para remojar, escurrir y lavar el trapero.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
<b>ALTO (aprox.)</b> <b>ANCHO (aprox.)</b> <b>LARGO (aprox.)</b> <b>CAPACIDAD REQUERIDA</b> <i>(prevalece la capacidad sobre las dimensiones)</i> <b>PESO (aprox.)</b>		87 39 60 35 7	cm cm cm L kg			
<b>MATERIAL</b> <b>COLOR</b> <b>CONTENIDO</b> <b>VIDA ÚTIL MÍNIMA</b>		Polipropileno (PP) + 4 ruedas en Goma Amarillo Un balde (incluye manija, escurridor y ruedas) 7 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
<p>Tener medidas de capacidad en litros, vertedero para controlar la salida y manija para transportarlos cómodamente. Debe contar con manija para su transporte. Su base puede ser rectangular u ovalada, debe contar con la convención "cuidado piso mojado" en su parte lateral. El escurridor cuenta con manija o palanca que facilita el prensado, para reducir el esfuerzo al escurrir. En la parte posterior cuenta con pico vertedor, para dejar salir el agua o el líquido sin derrames. Cuenta con cuatro (4) ruedas giratorias para facilitar su desplazamiento, las ruedas no deben dejar marcas en la superficie.</p>						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
<p>El producto no debe presentar deformaciones, rebabas, y/o blanqueamientos. Sus colores deben ser brillantes, vivos, uniformes, y libres de puntos negros o manchas. En sus bases o en alguna parte de la pieza deben aparecer las marcas de inyección que describen el material del cual está fabricado para su posterior reciclaje. Los materiales deben de ser resistentes al impacto.</p>						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
<p>Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</p>						
NORMATIVA						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 99 de 353

Guía ambiental: Principales procesos básicos de transformación en la industria plástica y manejo, aprovechamiento y disposición de residuos plásticos post-consumo:

[http://www.siame.gov.co/siame/documentos/Guias\\_Ambientales/Gu%C3%A1das%20Resoluci%C3%B3n%201023%20del%2028%20de%20Julio%20de%202005/INDUSTRIAL%20Y%20MANUFACTURERO/Guias%20ambientales%20sector%20pl%C3%A1sticos.pdf](http://www.siame.gov.co/siame/documentos/Guias_Ambientales/Gu%C3%A1das%20Resoluci%C3%B3n%201023%20del%2028%20de%20Julio%20de%202005/INDUSTRIAL%20Y%20MANUFACTURERO/Guias%20ambientales%20sector%20pl%C3%A1sticos.pdf)

FICHA TÉCNICA N° 4		BALDE PLASTICO CON ESCURRIDOR		
ELEMENTO ANÁLOGO	BALDE CON ESCURRIDOR	CATEGORÍA GENERAL	ASEO	
		CLASIFICACIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	
		CATEGORÍA	PLÁSTICOS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Balde plástico ovalado, resistente y durable, de 12 litros, con escurrelidor.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
CAPACIDAD REQUERIDA (prevalece la capacidad sobre las dimensiones)		12	L	
MATERIAL		Polipropileno PP		
CONTENIDO		Un balde (incluye manija y escurrelidor)		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Tener medidas de capacidad en litros, vertedero para controlar la salida y manija para transportarlos cómodamente. Debe contar con manija para su transporte.				
Su base puede ser rectangular u ovalada, debe contar con la convención "cuidado piso mojado" en su parte lateral. El escurrelidor cuenta con manija o palanca que facilita el prensado, para reducir el esfuerzo al escurrir.				
En la parte posterior cuenta con pico vertedor, para dejar salir el agua o el líquido sin derrames.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
El producto no debe presentar deformaciones, rebabas, y/o blanqueamientos. Sus colores deben ser brillantes, vivos, uniformes, y libres de puntos negros o manchas. En sus bases o en alguna parte de la pieza deben aparecer las marcas de inyección que describen el material del cual está fabricado para su posterior reciclaje. Los materiales deben de ser resistentes al impacto.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.				
NORMATIVA				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 100 de 353

Guía ambiental: Principales procesos básicos de transformación en la industria plástica y manejo, aprovechamiento y disposición de residuos plásticos post-consumo:

[http://www.siame.gov.co/siame/documentos/Guias\\_Ambientales/Gu%C3%ADaResoluci%C3%B3n%20del%202028%20de%20Julio%20de%202005/INDUSTRIAL%20Y%20MANUFACTURERO/Guias%20ambientales%20sector%20pl%C3%A1sticos.pdf](http://www.siame.gov.co/siame/documentos/Guias_Ambientales/Gu%C3%ADaResoluci%C3%B3n%20del%202028%20de%20Julio%20de%202005/INDUSTRIAL%20Y%20MANUFACTURERO/Guias%20ambientales%20sector%20pl%C3%A1sticos.pdf)

FICHA TÉCNICA Nº5		CANECA PLÁSTICA CON TAPA	
ELEMENTO ANÁLOGO	CONTENEDOR, TANQUE	CATEGORÍA GENERAL	ASEO
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO		
			Recipiente de plástico de base redonda para almacenar residuos o líquidos.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
ALTO (aprox.)	70	cm	
DIÁMETRO (aprox.)	60	cm	
CAPACIDAD REQUERIDA (prevalece la capacidad sobre las dimensiones)	120	L	
MATERIAL	Polietileno de Alta Densidad (HDPE)		
COLOR	Surtidos		
CONTENIDO	Una caneca (incluye asas y tapa)		
VIDA ÚTIL MÍNIMA	7	años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
Caneca liviana y resistente con manijas integradas que permiten levantarla fácilmente. Manijas ergonómicas y resistentes, diseñadas para trabajo pesado. Cuenta con tapa de ajuste hermético			
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD			
El producto no debe presentar deformaciones, rebabas, y/o blanqueamientos. Sus colores deben ser brillantes, vivos, uniformes, y libres de puntos negros o manchas. En sus bases o en alguna parte de la pieza deben aparecer las marcas de inyección que describen el material del cual está fabricado para su posterior reciclaje. Los materiales deben de ser resistentes al impacto.			
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD			
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial			

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 101 de 353

#### NORMATIVA

Guía ambiental: Principales procesos básicos de transformación en la industria plástica y manejo, aprovechamiento y disposición de residuos plásticos post-consumo:

[http://www.siame.gov.co/siame/documentos/Guias\\_Ambientales/Gu%C3%ADas%20Resoluci%C3%B3n%201023%20del%2028%20de%20Julio%20de%202005/INDUSTRIAL%20Y%20MANUFACTURERO/Guias%20ambientales%20sector%20pl%C3%A1sticos.pdf](http://www.siame.gov.co/siame/documentos/Guias_Ambientales/Gu%C3%ADas%20Resoluci%C3%B3n%201023%20del%2028%20de%20Julio%20de%202005/INDUSTRIAL%20Y%20MANUFACTURERO/Guias%20ambientales%20sector%20pl%C3%A1sticos.pdf)

FICHA TÉCNICA Nº 6		PAPELERA PARA SANITARIO 10 LT		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	ASEO	
		CLASIFICACIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	
		CATEGORÍA	PLÁSTICOS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Caneca para residuos higiénicos con tapa y pedal.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
ALTO (aprox.)		25	cm	
ANCHO (aprox.)		24	cm	
CAPACIDAD REQUERIDA (prevalece la capacidad sobre las dimensiones)		10	L	
MATERIAL		Polietileno de Alta Densidad (HDPE)		
COLOR		Verde		
CONTENIDO		Una caneca con tapa		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Material resistente y duradero. Cuenta con tapa, para uso de vaivén o pedal, debe contar con recipiente interno para garantizar mejores condiciones higiénico-sanitarias. Caneca de base y cuerpo cuadrada, rectangular o cilíndrica. Soporte interno garantiza una óptima posición de la bolsa plástica. Color y estampaciones con convenciones específicas para residuos higiénicos.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
El producto no debe presentar deformaciones, rebabas, y/o blanqueamientos. Sus colores deben ser brillantes, vivos, uniformes, y libres de puntos negros o manchas. En sus bases o en alguna parte de la pieza deben aparecer las marcas de inyección que describen el material del cual está fabricado para su posterior reciclaje. Los materiales deben de ser resistentes al impacto.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 102 de 353

Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial Esquinas redondeadas y superficies lisas facilitan la limpieza y evitan la concentración de moho y suciedad.

#### NORMATIVA

Guía ambiental: Principales procesos básicos de transformación en la industria plástica y manejo, aprovechamiento y disposición de residuos plásticos post-consumo:  
[http://www.siame.gov.co/siame/documentos/Guias\\_Ambientales/Gu%C3%ADas%20Resoluci%C3%B3n%201023%20del%2028%20de%20Julio%20de%202005/INDUSTRIAL%20Y%20MANUFACTURERO/Guias%20ambientales%20sector%20pl%C3%A1sticos.pdf](http://www.siame.gov.co/siame/documentos/Guias_Ambientales/Gu%C3%ADas%20Resoluci%C3%B3n%201023%20del%2028%20de%20Julio%20de%202005/INDUSTRIAL%20Y%20MANUFACTURERO/Guias%20ambientales%20sector%20pl%C3%A1sticos.pdf)

FICHA TÉCNICA N°7		SET DE 3 PAPELERAS PLÁSTICAS PARA RESIDUOS CON TAPA DE 4.5 L		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	ASEO	
		CLASIFICACIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	
		CATEGORÍA	PLÁSTICOS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Conjunto de tres (3) canecas para residuos con tapa, permitiendo su clasificación por el código de colores.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
ALTO (aprox.)		25	cm	
ANCHO (aprox.)		24	cm	
CAPACIDAD REQUERIDA (prevalece la capacidad sobre las dimensiones)		5	L	
MATERIAL		Polietileno de Alta Densidad (HDPE)		
COLOR		Azul, gris y verde		
CONTENIDO		Tres (3) canecas con tapa		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Material resistente y duradero, cada caneca cuenta con tapa, para uso de vaivén o pedal, Caneca de base y cuerpo cuadrada, rectangular o cilíndrica.				
Soporte interno garantiza una óptima posición de la bolsa plástica.				
Colores y estampaciones con convenciones específicas para cada tipo de residuo que guían al usuario a realizar una adecuada separación en la fuente. (Azul: plástico; gris: papel y cartón; verde: orgánicos y no reciclables)				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
El producto no debe presentar deformaciones, rebabas, y/o blanqueamientos.				
Sus colores deben ser brillantes, vivos, uniformes, y libres de puntos negros o manchas.				
En sus bases o en alguna parte de la pieza deben aparecer las marcas de inyección que describen el material del cual está fabricado para su posterior reciclaje. Los materiales deben de ser resistentes al impacto.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 103 de 353

Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.  
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial Esquinas redondeadas y superficies lisas facilitan la limpieza y evitan la concentración de moho y suciedad.

#### NORMATIVA

Guía ambiental: Principales procesos básicos de transformación en la industria plástica y manejo, aprovechamiento y disposición de residuos plásticos post-consumo:

[http://www.siame.gov.co/siame/documentos/Guias\\_Ambientales/Gu%C3%ADas%20Resoluci%C3%B3n%201023%20del%2028%20de%20Julio%20de%202005/INDUSTRIAL%20Y%20MANUFACTURERO/Guias%20ambientales%20sector%20pl%C3%A1sticos.pdf](http://www.siame.gov.co/siame/documentos/Guias_Ambientales/Gu%C3%ADas%20Resoluci%C3%B3n%201023%20del%2028%20de%20Julio%20de%202005/INDUSTRIAL%20Y%20MANUFACTURERO/Guias%20ambientales%20sector%20pl%C3%A1sticos.pdf)

FICHA TÉCNICA Nº 8		SET DE PAPELERAS PARA ENFERMERÍA		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	ASEO	
		CLASIFICACIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	
		CATEGORÍA	PLÁSTICOS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Canecas para residuos generados en el área de enfermería, permitiendo la clasificación de estos por código de colores.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
ALTO (aprox.)		40	cm	
ANCHO (aprox.)		30	cm	
CAPACIDAD REQUERIDA (prevalece la capacidad sobre las dimensiones)		10	L	
MATERIAL		Polietileno de Alta Densidad (HDPE)		
COLOR		Verde - Rojo		
CONTENIDO		Dos canecas con tapa		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Material resistente y duradero. Cuentan con tapa, para uso de vaivén o pedal, deben contar con recipiente interno que garantiza mejores condiciones higiénico-sanitarias. Canecas de base y cuerpo cuadrada, rectangular o cilíndrica. Soporte interno garantiza una óptima posición de la bolsa plástica. Color y estampaciones con convenciones específicas para residuos ordinarios y con alto riesgo biológico no peligrosos. La Caneca de residuos peligrosos es para eliminar residuos como gases, algodones, vendas, catéteres, sondas, material de curación, guantes de látex y demás residuos contaminados y que podrían generar contagios o infecciones.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
El producto no debe presentar deformaciones, rebabas, y/o blanqueamientos.				
Sus colores deben ser brillantes, vivos, uniformes, y libres de puntos negros o manchas.				
En sus bases o en alguna parte de la pieza deben aparecer las marcas de inyección que describen el material del cual está fabricado para su posterior reciclaje. Los materiales deben de ser resistentes al impacto.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 104 de 353

Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.  
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.  
Esquinas redondeadas y superficies lisas facilitan la limpieza y evitan la concentración de moho y suciedad.

#### NORMATIVA

Guía ambiental: Principales procesos básicos de transformación en la industria plástica y manejo, aprovechamiento y disposición de residuos plásticos post-consumo:

[http://www.siame.gov.co/siame/documentos/Guias\\_Ambientales/Gu%C3%ADas%20Resoluci%C3%B3n%201023%20del%2028%20de%20julio%20de%202005/INDUSTRIAL%20Y%20MANUFACTURERO/Guias%20ambientales%20sector%20pl%C3%A1sticos.pdf](http://www.siame.gov.co/siame/documentos/Guias_Ambientales/Gu%C3%ADas%20Resoluci%C3%B3n%201023%20del%2028%20de%20julio%20de%202005/INDUSTRIAL%20Y%20MANUFACTURERO/Guias%20ambientales%20sector%20pl%C3%A1sticos.pdf)

FICHA TÉCNICA N° 9		SET PUNTO ECOLÓGICO DE 3 PAPELERAS		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	ASEO	
		CLASIFICACIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	
		CATEGORÍA	PLÁSTICOS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Conjunto de canecas que permite la clasificación de residuos sólidos.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
ALTO (caneca)		60 - 75	cm	
ANCHO (caneca)		25 - 35	cm	
PROFUNDIDAD (caneca)		35 - 45	cm	
CAPACIDAD REQUERIDA (prevalece la capacidad sobre las dimensiones)		50	L	
ALTO (estructura)		77	cm	
ANCHO (estructura)		120	cm	
MATERIAL		Canecas: Polietileno de Alta Densidad (HDPE) Estructura y soporte: Acero		
COLOR		Azul gris y verde		
CONTENIDO		Tres (3) canecas con tapa		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Cuentan con tapa de vaivén. El soporte de las canecas debe permitir retirar el recipiente con facilidad para mantenimiento y uso. Las canecas deben ser resistentes al impacto y de fácil manipulación para el vaciado y/o limpieza. Colores y estampaciones con convenciones específicas para cada tipo de residuo que guían al usuario a realizar una adecuada separación en la fuente. (Azul: plástico; gris: papel y cartón; verde: orgánicos y no reciclables).				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
El producto no debe presentar deformaciones, rebabas, y/o blanqueamientos. Sus colores deben ser brillantes, vivos, uniformes, y libres de puntos negros o manchas. En sus bases o en alguna parte de la pieza deben aparecer las marcas de inyección que describen el material del cual está fabricado para su posterior reciclaje. No deben presentar aristas, filos cortantes o puntas, ni en				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 105 de 353

las canecas ni en la estructura. Los bordes de la lámina que están expuestos deben ser grafados o doblados. Los materiales deben de ser resistentes al impacto.

#### **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD**

Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. Esquinas redondeadas y superficies lisas facilitan la limpieza y evitan la concentración de moho y suciedad.

#### **NORMATIVA**

Guía ambiental: Principales procesos básicos de transformación en la industria plástica y manejo, aprovechamiento y disposición de residuos plásticos post-consumo:

[http://www.siame.gov.co/siame/documentos/Guias\\_Ambientales/Gu%C3%ADas%20Resoluci%C3%B3n%201023%20del%2028%20de%20julio%20de%202005/INDUSTRIAL%20Y%20MANUFACTURERO/Guias%20ambientales%20sector%20pl%C3%A1sticos.pdf](http://www.siame.gov.co/siame/documentos/Guias_Ambientales/Gu%C3%ADas%20Resoluci%C3%B3n%201023%20del%2028%20de%20julio%20de%202005/INDUSTRIAL%20Y%20MANUFACTURERO/Guias%20ambientales%20sector%20pl%C3%A1sticos.pdf)

Fuente para la construcción de ficha técnica: Manual de Dotaciones, Ministerio de Educación Nacional, Primera Edición (2015) páginas 272 y 273.

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 106 de 353

PUBLICA

## CAPITULO 5

6. FICHAS TECNICAS  
6.2. Elementos de Cocina

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 107 de 353

FICHA TÉCNICA N° 10		CALDERO 25 L	
ELEMENTO ANÁLOGO	CALDERO FUNDIDO	CATEGORÍA GENERAL	COCINA
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO		
	Recipiente de fondo cóncavo metálico, provisto de dos asas, utilizado para calentar y cocinar todo aquello que pueda contener. Cuenta con amplia superficie de calentamiento, ideal para cocción lenta y prolongada.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
DIÁMETRO (Aprox.)	50	cm	
ESPESOR	3	mm	
CAPACIDAD REQUERIDA (Prevalece la capacidad sobre las dimensiones)	25	L	
MATERIAL	Aluminio Fundido de alta calidad		
COLOR	Plateado		
CONTENIDO	Olla con asas y tapa		
VIDA ÚTIL MÍNIMA	7	años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
Aluminio de alta pureza certificada, fondo grafilado para mayor estabilidad al cocinar, Interior en brillo perlado, Cuenta con asas grandes para mejor agarre y facilidad en el transporte, Pomo de tapa fabricado en baquelita, resistente al calor.			
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD			
En los proceso industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), CE (Unión Europea) o MERCOSUR. El aluminio no debe usarse para almacenamiento de alimentos con acidez alta pues estos al reaccionar con el aluminio desarrollan un sabor metálico.			
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD			
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afecten la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.			
NORMATIVA			
NTC 1961. Artículos de uso doméstico. Ollas de aluminio. / NTC 2609. Artículos de uso doméstico. Artículos fundidos de aluminio para cocinar o freír. / Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / Resolución 683 de 2012. Reglamento técnico general de envases/ Resolución 4143 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastómeros y sus aditivos			

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 108 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 11		OLLA # 20 EN ALUMINIO		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	BATERÍA DE COCINA	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Recipiente metálico para cocinar alimentos y preparar diversos platos		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
DIÁMETRO		20	cm	
ESPESOR (Lámina aluminio)		1.8	mm	
CAPACIDAD (Prevalece la capacidad sobre las dimensiones)		5.5	L	
MATERIAL		Aluminio.		
COLOR		Plateado		
CONTENIDO		Una olla con tapa metálica y asas metálicas		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Con fondo difusor para distribuir el calor a todas las zonas por igual. Aluminio de alta pureza certificada, Cuenta con asas reforzadas grandes para mejor agarre y facilidad en el transporte				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), CE (Unión Europea) o MERCOSUR. El aluminio no debe usarse para almacenamiento de alimentos con acidez alta pues estos al reaccionar con el aluminio desarrollan un sabor metálico.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.				
Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afecten la inocuidad de los alimentos.				
Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.				
NORMATIVA				
NTC 1961. Artículos de uso doméstico. Ollas de aluminio. / NTC 2609. Artículos de uso doméstico. Artículos fundidos de aluminio para cocinar o freír. / Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / Resolución 683 de 2012. Reglamento técnico general de envases/ Resolución 4143 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir lo materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastómeros y sus aditivos.				

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 109 de 353

FICHA TÉCNICA N° 12		OLLA A PRESIÓN DE 10 LITROS		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	BATERÍA DE COCINA	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		<p>Recipiente hermético para cocinar que permite alcanzar presiones más altas que la atmosférica. Debido a que el punto de ebullición del agua aumenta cuando se incrementa la presión, esta olla permite subir la temperatura de ebullición por encima de 100 °C (212 °F), en concreto hasta unos 130 °C. La temperatura más alta hace que los alimentos se cocinen más rápidamente llegando a reducir los tiempos de cocción tradicionales entre tres o cuatro veces.</p>		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
ESPESOR (Lámina de aluminio)		3.4 – 4.0	mm	
CAPACIDAD REQUERIDA		10	L	
MATERIAL		Acero inoxidable		
CONTENIDO		Una olla y tapa		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		5	años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
<p>De alta calidad, resistente a grandes presiones y a altas temperaturas, la tapa debe contar con un pequeño orificio que permita la salida de vapor durante la cocción, así como caucho que permita cerrar herméticamente de forma que la tapa no se debe soltar del recipiente antes que la presión manométrica interna sea menor a 4 kPa +/- 1 kPa. con mango largo a un lado, de plástico reforzado y manija o asa ergonómica que facilita sujetarla con mayor comodidad. Base antiadherente que impide que los alimentos se peguen. Contenido máximo de plomo (Pb) en el aluminio debe ser de 0.05%.</p>				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
<p>Materiales de tipo y pureza que bajo condiciones de uso normal, no presenten peligro de toxicidad, ni afecten de manera alguna las características organolépticas de los alimentos preparados. Debe tener un acabado libre de abolladuras, asperezas, ralladuras y demás defectos que alteren su funcionalidad y apariencia. No deben presentar: superficies corroídas, bordes con aristas cortantes o con filos laterales. Nunca llenar la olla más de 2/3 de su capacidad. La temperatura de los mangos, las asas y las perillas, en condiciones normales de funcionamiento, en ninguno de los casos, puede ser superior a 60°C. Para la cocción de alimentos que se expanden durante su preparación (arroz, las legumbres secas o la compota) o que produzcan espuma (garbanzos, lentejas, puerros, pastas arroz o verduras), hacerlo solo hasta la mitad de su volumen para evitar riesgos de obstrucción de la válvula de seguridad. El fabricante debe suministrar un manual de instrucciones para la operación segura de la olla de presión. Las instrucciones deben incluir detalles sobre el método de apertura y cierre de la olla, precauciones de seguridad, mantenimiento del producto y capacidad nominal. Además, indicar cuáles dispositivos de seguridad pueden cambiarse por parte del usuario y cuáles deben ser reemplazados únicamente por personal experto. El manual de instrucciones debe expresar siempre la presión nominal de operación de la olla de presión, en kPa.</p>				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
<p>Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos.</p>				
NORMATIVA				
<p>Reglamento Técnico RTC-003MDE para ollas de presión de uso doméstico y sus accesorios /NTC 1798 / Resolución 495 de 2002. / NTC 1961. Artículos de uso doméstico. Ollas de aluminio. / NTC 2609. Artículos de uso doméstico. Artículos fundidos de aluminio para cocinar o freír. /</p>				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 110 de 353

Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / Resolución 683 de 2012. Reglamento técnico general de envases/ Resolución 4143 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir lo materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastómeros y sus aditivos.

FICHA TÉCNICA Nº 13		SET DE OLLAS PARA ZONA DE LACTANCIA	
ELEMENTO ANÁLOGO	OLLA BAÑO MARIA	CATEGORÍA GENERAL	COCINA
IMAGEN	DESCRIPCIÓN		
			Conjunto de 2 ollas para calentamiento indirecto de la leche materna por convección térmica desde el medio líquido (agua).
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
ALTO MÍNIMO OLLA EXTERNA	19	cm	
DIÁMETRO MÍNIMO OLLA EXTERNA	22	cm	
CAPACIDAD REQUERIDA (olla externa) (Prevalece la capacidad sobre las dimensiones)	2.8	L	
CAPACIDAD REQUERIDA (olla interior) (Prevalece la capacidad sobre las dimensiones)	1.0	L	
ESPESOR	1.8	mm	
MATERIAL	Acero inoxidable		
CONTENIDO	Un juego de ollas (interior y exterior) con tapa		
VIDA ÚTIL MÍNIMA	7	años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
Pomo de tapa fabricado en baquelita, resistente al calor. Cada olla cuenta con un mango largo a un lado, de plástico reforzado o asas ergonómicas que facilitan sujetarla con mayor comodidad.			
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD			
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), CE (Unión Europea) o MERCOSUR. El aluminio no debe usarse para almacenamiento de alimentos con acidez alta pues estos al reaccionar con el aluminio desarrollan un sabor metálico.			
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD			
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.			
NORMATIVA			
NTC 1961. Artículos de uso doméstico. Ollas de aluminio. / NTC 2609. Artículos de uso doméstico. Artículos fundidos de aluminio para cocinar o freír. / Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / Resolución 683 de 2012. Reglamento técnico general de envases/ Resolución 4143 de 2012.			

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 111 de 353

Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastómeros y sus aditivos.

FICHA TÉCNICA Nº 14		OLLA # 24 EN ALUMINIO		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	BATERÍA DE COCINA	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Recipiente metálico para cocinar alimentos.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
DIÁMETRO		24	cm	
ESPESOR (lamina aluminio)		1.8	mm	
CAPACIDAD REQUERIDA (Prevalece la capacidad sobre las dimensiones)		6	L	
MATERIAL		Aluminio		
COLOR		Plateado		
CONTENIDO		Una olla con tapa metálica y asas metálicas		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Con fondo difusor para distribuir el calor a todas las zonas por igual. Aluminio de alta pureza certificada. Cuenta con asas reforzadas grandes para mejor agarre y facilidad en el transporte.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), CE (Unión Europea) o MERCOSUR.				
El aluminio no debe usarse para almacenamiento de alimentos con acidez alta pues estos al reaccionar con el aluminio desarrollan un sabor metálico.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.				
Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos.				
Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.				
NORMATIVA				
NTC 1961. Artículos de uso doméstico. Ollas de aluminio. / NTC 2609. Artículos de uso doméstico. Artículos fundidos de aluminio para cocinar o freír. / Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / Resolución 683 de 2012. Reglamento técnico general de envases/ Resolución 4143 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastómeros y sus aditivos.				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 112 de 353

FICHA TÉCNICA N° 15		OLLA # 32 EN ALUMINIO			
ELEMENTO ANÁLOGO	CATEGORÍA GENERAL	COCINA			
	CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA			
	CATEGORÍA	BATERÍA DE COCINA			
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO				
	Recipiente metálico para cocinar alimentos.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
DIÁMETRO	32	cm			
ESPESOR (lamina aluminio)	1.8	mm			
CAPACIDAD REQUERIDA (Prevalece la capacidad sobre las dimensiones)	15	L			
MATERIAL	Aluminio				
COLOR	Plateado				
CONTENIDO	Una olla con tapa metálica y asas metálicas				
VIDA ÚTIL MÍNIMA	7	años			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
Con fondo difusor para distribuir el calor a todas las zonas por igual. Aluminio de alta pureza certificada. Cuenta con asas reforzadas grandes para mejor agarre y facilidad en el transporte.					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD					
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), CE (Unión Europea) o MERCOSUR. El aluminio no debe usarse para almacenamiento de alimentos con acidez alta pues estos al reaccionar con el aluminio desarrollan un sabor metálico.					
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD					
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.					
NORMATIVA					
NTC 1961. Artículos de uso doméstico. Ollas de aluminio. / NTC 2609. Artículos de uso doméstico. Artículos fundidos de aluminio para cocinar o freír. / Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / Resolución 683 de 2012. Reglamento técnico general de envases/ Resolución 4143 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir lo materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastómeros y sus aditivos.					

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 113 de 353

FICHA TÉCNICA N° 16		OLLA # 36 EN ALUMINIO		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	BATERÍA DE COCINA	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Recipiente metálico para cocinar alimentos.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
DIÁMETRO (Aprox.)		36	cm	
ESPESOR (Lámina aluminio)		1.8	mm	
CAPACIDAD REQUERIDA (Prevalece la capacidad sobre las dimensiones)		24	L	
MATERIAL		Aluminio		
COLOR		Plateado		
CONTENIDO		Una olla con tapa metálica y asas metálicas		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Con fondo difusor para distribuir el calor a todas las zonas por igual. Aluminio de alta pureza certificada. Cuenta con asas reforzadas grandes para mejor agarre y facilidad en el transporte.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), CE (Unión Europea) o MERCOSUR. El aluminio no debe usarse para almacenamiento de alimentos con acidez alta pues estos al reaccionar con el aluminio desarrollan un sabor metálico.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.				
NORMATIVA				
NTC 1961. Artículos de uso doméstico. Ollas de aluminio. / NTC 2609. Artículos de uso doméstico. Artículos fundidos de aluminio para cocinar o freír. / Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / Resolución 683 de 2012. Reglamento técnico general de envases/ Resolución 4143 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir lo materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastómeros y sus aditivos.				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 114 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 17		OLLA # 50 EN ALUMINIO		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	BATERÍA DE COCINA	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Recipiente metálico para cocinar alimentos.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
DIÁMETRO (Aprox.)		50	cm	
ESPESOR (Lamina aluminio)		1.8	mm	
CAPACIDAD REQUERIDA (Prevalece la capacidad sobre las dimensiones)		75	L	
MATERIAL		Aluminio		
COLOR		Plateado		
CONTENIDO		Una olla con tapa metálica y asas metálicas		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Con fondo difusor para distribuir el calor a todas las zonas por igual. Aluminio de alta pureza certificada. Cuenta con asas reforzadas grandes para mejor agarre y facilidad en el transporte.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), CE (Unión Europea) o MERCOSUR. El aluminio no debe usarse para almacenamiento de alimentos con acidez alta pues estos al reaccionar con el aluminio desarrollan un sabor metálico.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.				
NORMATIVA				
NTC 1961. Artículos de uso doméstico. Ollas de aluminio. / NTC 2609. Artículos de uso doméstico. Artículos fundidos de aluminio para cocinar o freír. / Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / Resolución 683 de 2012. Reglamento técnico general de envases/ Resolución 4143 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir lo materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastómeros y sus aditivos.				

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 115 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 18		OLLETA EN ALUMINIO GRANDE		
ELEMENTO ANÁLOGO	CHOCOLATERA	CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	BATERÍA DE COCINA	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Olla a forma de jarra elaborada en aluminio con asa lateral. Uso en preparación de chocolate caliente.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
CAPACIDAD REQUERIDA		5	L	
CALIBRE		1.8	mm	
MATERIAL		Aluminio		
COLOR		Plateado		
CONTENIDO		Una ollita con asa metálica		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Interior esmerilado y exterior pulido, aluminio de alta pureza certificada, cuerpo de la ollita alta y honda para evitar derrames. Cuenta con asa reforzada para mejor agarre y facilidad en el transporte.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), CE (Unión Europea) o MERCOSUR, el aluminio no debe usarse para almacenamiento de alimentos con acidez alta pues estos al reaccionar con el aluminio desarrollan un sabor metálico.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.				
NORMATIVA				
NTC 1961. Artículos de uso doméstico. Ollas de aluminio. / NTC 2609. Artículos de uso doméstico. Artículos fundidos de aluminio para cocinar o freír. / Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / Resolución 683 de 2012. Reglamento técnico general de envases/ Resolución 4143 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir lo materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastómeros y sus aditivos.				

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 116 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 19		PAILA EN ALUMINIO No. 37		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	BATERÍA DE COCINA	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Olla de forma cóncava, de fondo plano que permite quedar nivelado en la superficie para cocinar, uso para freír y saltear.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
ALTO (Aprox.)		11	cm	
CAPACIDAD MÍNIMA		9	L	
DIÁMETRO (Aprox.)		37	cm	
CALIBRE (Lámina aluminio)		1.8	mm	
MATERIAL		Aluminio fundido		
COLOR		Plateado		
CONTENIDO		Una paila con asas		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Interior esmerilado y exterior pulido, cuenta con lados curvos, aluminio de alta pureza certificada, Cuenta con asas reforzadas grandes para mejor agarre y facilidad en el transporte.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), CE (Unión Europea) o MERCOSUR. El aluminio no debe usarse para almacenamiento de alimentos con acidez alta pues estos al reaccionar con el aluminio desarrollan un sabor metálico.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.				
NORMATIVA				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 117 de 353

NTC 1961. Artículos de uso doméstico. Ollas de aluminio. / NTC 2609. Artículos de uso doméstico. Artículos fundidos de aluminio para cocinar o freír. / Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / Resolución 683 de 2012. Reglamento técnico general de envases/ Resolución 4143 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir lo materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastómeros y sus aditivos.

FICHA TÉCNICA Nº 20		SET DE 3 SARTENES	
CÓDIGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA
ELEMENTO ANÁLOGO	CACEROLA CON MANGO	CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA
		CATEGORÍA	BATERÍA DE COCINA
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO	
		Conjunto de recipientes metálicos, grande mediano y pequeño, de borde bajo y abierto, con manija para sujetarlo, usado para freír, tostar, desglasar, escalfar y saltear.	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
ALTO	5 - 7	cm	
LARGO (mango)	15 - 20	cm	
DIÁMETRO (grande)	35 - 38	cm	
DIÁMETRO (mediano)	25 - 28	cm	
DIÁMETRO (pequeño)	17 - 20	cm	
ESPESOR	1.8 - 2.4	mm	
MATERIAL	Aluminio de alta resistencia Mango: Baquelita Tapa: Vidrio con válvula de vapor		
COLOR	Negro o colores variados		
CONTENIDO	Tres (3) sartenes con tapa		
VIDA ÚTIL MÍNIMA	7	años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
Acabado con pintura exterior horneada resistente al calor, fondo grafiado para mayor estabilidad al cocinar y mejor distribución del calor en la base, superficie interna antiadherente en teflón o silverstone.			
Mago de baquelita resistente al calor, con parallamas integrado, pomo de tapa fabricado en baquelita, resistente al calor.			
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD			
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), CE (Unión Europea) o MERCOSUR.			
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD			
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.			
Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos.			
Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.			

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 118 de 353

NORMATIVA	
NTC 1961. Artículos de uso doméstico. Ollas de aluminio. / NTC 2609. Artículos de uso doméstico. Artículos fundidos de aluminio para cocinar o freír. / Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / Resolución 683 de 2012. Reglamento técnico general de envases/ Resolución 4143 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir lo materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastómeros y sus aditivos.	

FICHA TÉCNICA Nº 21		CUCHARA SOPERA EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS		
ELEMENTO ANÁLOGO	CUCHARA PARA POSTRE O PARA DULCE	CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	CUBERTERÍA	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Utensilio que consiste en una cabeza cóncava en el extremo de un mango, usada principalmente para servir o comer un alimento líquido o semilíquido.		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		LARGO MÍNIMO	20 cm	
		ANCHO MÍNIMO	4 cm	
		ESPESOR	3 mm	
		MATERIAL	Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel)	
		COLOR	Plateado	
		CONTENIDO	Una (1) cuchara	
		VIDA ÚTIL MÍNIMA	7 años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Cuchara sopera. El mango metálico debe ser parte integral del resto del cubierto. La superficie debe presentar consistencia firme y uniforme, no pueden presentar defectos que afecten su uso normal. Acabado satinado o cepillado.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), CE (Unión Europea) o MERCOSUR.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos.				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

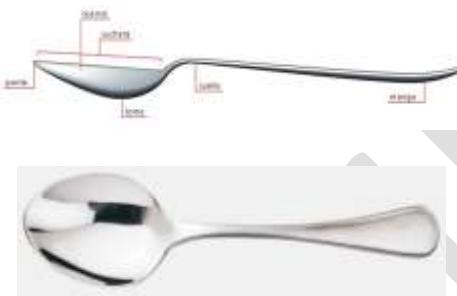
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 119 de 353

Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.

#### NORMATIVA

NTC 1972. Artículos de uso doméstico. Cubiertos de acero inoxidable; que contempla clasificación, requisitos del material, composición química, muestreo, ensayos, empaque y rotulados de los cubiertos de acero inoxidable. / Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos.

FICHA TÉCNICA Nº 22		CUCHARA PARA POSTRE EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS		
ELEMENTO ANÁLOGO	CUCHARA PARA POSTRE O PARA DULCE	CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	CUBERTERÍA	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
 		Utensilio que consiste en una pequeña cabeza cóncava en el extremo de un mango, usada principalmente para servir o comer un alimento líquido o semiliquido.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
<b>LARGO MÍNIMO</b>		12 - 15	cm	
<b>ANCHO MÍNIMO</b>		30	mm	
<b>ESPESOR (mínimo)</b>		1.5	mm	
<b>MATERIAL</b>		Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel)		
<b>COLOR</b>		Plateado		
<b>CONTENIDO</b>		Una (1) cuchara		
<b>VIDA ÚTIL MÍNIMA</b>		7	años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Cuchara tipo postre y dulce. El mango metálico debe ser parte integral del resto del cubierto. La superficie debe presentar consistencia firme y uniforme, no pueden presentar defectos que afecten su uso normal. Acabado satinado o cepillado.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), CE (Unión Europea) o MERCOSUR.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 120 de 353

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

Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos.

Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.

#### NORMATIVA

NTC 1972. Artículos de uso doméstico. Cubiertos de acero inoxidable; que contempla clasificación, requisitos del material, composición química, muestreo, ensayos, empaque y rotulados de los cubiertos de acero inoxidable. / Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos.

FICHA TÉCNICA Nº 23		CUCHARA DE SILICONA PARA BEBÉ		
ELEMENTO ANÁLOGO	CUCHARA DE SILICONA	CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	CUBERTERÍA	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Utensilio que consiste en una pequeña cabeza cóncava en el extremo de un mango, usada principalmente para servir o comer un alimento líquido o semiliquido, elaborada en silicona para proteger la encías de los bebés durante el proceso de incluir alimentos nuevos a la dieta.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
LARGO APROXIMADO		12	cm	
ANCHO (Aprox.)		20	mm	
ESPESOR (Aprox.)		1.5	mm	
MATERIAL		Recubrimiento en Silicona		
COLOR		Variados		
CONTENIDO		Una (1) cuchara		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		3	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Cuenta con forma ergonómica para fácil agarre. Punta suave y flexible.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
Debe ser fabricado con materiales de tipo y pureza que, bajo condiciones de uso normal, no presenten peligro de toxicidad ni afecten de manera alguna las cualidades de los alimentos. Material libre de Bisfenol – A (BPA).				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 121 de 353

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

Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos.

Material resistente al uso frecuente de agentes de limpieza y desinfección.

#### NORMATIVA

NTC 2573 Establece los requisitos que en cuanto a materiales deben cumplir y los ensayos a los cuales se deben someter los chupos para biberón y chupos de entretenimiento, con el fin de asegurar la función para la cual fueron diseñados. / Resolución 4143 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastómeros y sus aditivos.

FICHA TÉCNICA Nº 24		JUEGO DE CUBIERTOS PARA MESA EN ACERO INOXIDABLE					
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA				
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA				
		CATEGORÍA	CUBERTERÍA				
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO					
		Conjunto de piezas que se emplea de forma manual para cortar e ingerir alimentos, conformado por: cuchara, tenedor, cuchara para postre y cuchillo.					
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS							
<b>LARGO CUCHILLO (Aprox.)</b>		18	cm				
<b>LARGO TENEDOR – CUCHARAS (Aprox.)</b>		17	cm				
<b>LARGO CUCHARA POSTRE (Aprox.)</b>		12	cm				
<b>ANCHO CUCHARA</b>		40	mm				
<b>ANCHO CUCHARA POSTRE</b>		30	mm				
<b>ESPESOR (mínimo)</b>		1.4	mm				
<b>MATERIAL</b>		Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel)					
<b>COLOR</b>		Plateado					
<b>CONTENIDO</b>		Un (1) juego de cubiertos compuesto por un tenedor, un cuchillo, una cuchara para postre y una cuchara sopera					
<b>VIDA ÚTIL MÍNIMA</b>		7	AÑOS				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS							
Los mangos metálicos deben ser parte integral del resto del cubierto, pueden ser cilíndricos o planos.							
La superficie debe presentar consistencia firme y uniforme, no pueden presentar defectos que afecten su uso normal.							
La hoja del cuchillo debe tener filo con forma de sierra.							
Acabado satinado o cepillado.							
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD							
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), CE (Unión Europea) o MERCOSUR.							
El tenedor y el cuchillo serán de uso únicamente para niños y niñas de 4 y 5 años.							
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD							

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 122 de 353

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

Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos.

Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.

#### NORMATIVA

NTC 1972. Artículos de uso doméstico. Cubiertos de acero inoxidable; que contempla clasificación, requisitos del material, composición química, muestreo, ensayos, empaque y rotulados de los cubiertos de acero inoxidable. / Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos.

FICHA TÉCNICA N° 25		ESTUFA ELÉCTRICA DE UN PUESTO	
ELEMENTO ANÁLOGO	COCINETA ELÉCTRICA	CATEGORÍA GENERAL	COCINA
CLASIFICACIÓN		EQUIPOS	
CATEGORÍA		EQUIPO DE COCCIÓN	
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO		
	Artefacto para cocinar alimentos que funciona mediante electricidad, de uso para calentar la leche materna.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
ALTO	10 - 12	cm	
ANCHO	27 - 35	cm	
PROFUNDIDAD	27 - 35	cm	
PESO	1.5	Kg	
VOLTAJE	110 - 120	V	
MATERIAL	Acero 100% con acabado en esmalte porcelanizado		
COLOR	Azul, Negro o Gris		
CONTENIDO	Una (1) estufa		
VIDA ÚTIL MÍNIMA	7	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
Con Resistencia eléctrica tubular, acabado en esmalte porcelanizado resistente a altas temperaturas. Perilla de encendido con tres posiciones (bajo, medio y alto). En ALTO la resistencia operará a su máxima potencia nominal, en MEDIO se apagará la resistencia exterior y en BAJO la resistencia operará a su mínima potencia, el cable de suministro de energía tiene su respectivo enchufe diseñado con una capacidad de corriente equivalente a su potencia nominal.			
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD			
El máximo de diámetro de los recipientes que se pueden utilizar es de 22 cm y mínimo de 10 cm. En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), CE (Unión Europea) o MERCOSUR.			
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD			

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 123 de 353

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

Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos.

Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.

#### NORMATIVA

NTC 2386. Seguridad de artefactos electrodomésticos y artefactos eléctricos similares. Parte 2. Requisitos particulares para cocinas, mesas de cocción, hornos y artefactos similares / NTC 6053. Norma para la seguridad de estufas eléctricas de uso doméstico / Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos.

FICHA TÉCNICA Nº 26		ESTUFA ENANA 1 PUESTO			
ELEMENTO ANÁLOGO	FOGONES	CATEGORÍA GENERAL	COCINA		
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO				
	Estufa industrial tipo enana, de un quemador para calefacción con gas, conformado por dos unidades concéntricas, diseñado para soportar grandes recipientes como: fondos, ollas, pailas y otros que se requieren para cocinar en grandes escalas.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
ALTO (+/- 10 mm)	50	cm			
ANCHO (+/- 10 mm)	59	cm			
PROFUNDIDAD (+/- 10 mm)	55	cm			
ANCHO (parrilla)	39 - 46	cm			
ESPESOR (lamina acero)	1.2	mm			
MATERIAL	Estructura: Acero inoxidable 304 Quemador: Hierro fundido				
COLOR	Plateado				
CONTENIDO	Una (1) estufa de un quemador				
VIDA ÚTIL MÍNIMA	10	AÑOS			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
Todo el mueble debe estar soldado en conjunto (Patas, Chambrana, Frente y Laterales, Soportes Quemadores, Superficie soporte parrillas). El quemador debe tener un sistema de suministro de gas con llave independiente. Los quemadores deben contar como mínimo con dos (2) secciones concéntricas independientes. Debe contar con toda la instalación interna para el suministro de gas (GN o GLP). Los materiales con que se fabrican los gasodomésticos deben ser los adecuados para el uso al que vayan a ser destinados y deben ser resistentes a las condiciones mecánicas, químicas y térmicas a las que tengan que ser sometidos, acabado pulido natural, perillas tipo mariposa cromados.					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD					
El diseño y la fabricación de los gasodomésticos debe ser tal que estos funcionen con seguridad y no generen algún peligro. Debe contener manual que incorpore advertencias para su correcto uso, instalación y mantenimiento. Las perillas u órganos de control o de regulación, deben identificarse de manera clara y precisa e incluir todas las indicaciones útiles para evitar cualquier operación errónea. Deben estar diseñados y construidos de forma que se impida la manipulación involuntaria. Ninguna parte del mueble debe presentar filos, puntas o bordes que represente un riesgo en el uso.					
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD					

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 124 de 353

Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.

#### NORMATIVA

Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / Resolución 1023 de 2004: Reglamento técnico para gasodomésticos que funcionan con combustibles gaseosos. / Resolución 0936 de 2008 y Resolución 1509 de 2009: Inspección de instalaciones de servicio de gas combustible. / NTC 2832 Gasodomésticos para cocción de alimentos. / NTC 3765. Requisitos Generales de Seguridad para artefactos a gas de uso doméstico o comercial y su instalación. Fuente para la construcción de ficha técnica: Manual de Dotaciones, Ministerio de Educación Nacional, Primera Edición (2015) páginas 63 y 64.

FICHA TÉCNICA N° 27		ESTUFA INDUSTRIAL 4 PUESTOS, PLANCHA Y HORNO	
ELEMENTO ANÁLOGO	ESTUFA COMERCIAL	CATEGORÍA GENERAL	COCINA
CLASIFICACIÓN	EQUIPOS	CATEGORÍA	EQUIPO DE COCCIÓN
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO		
	Equipo industrial diseñado para grandes procesos de cocción, asados y horneo en amplios recipientes por sus fogones de amplia cobertura y su horno espacioso.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
ALTO (+/- 10 mm)	90 - 92	cm	
ANCHO (+/- 10 mm)	130 – 150	cm	
PROFUNDIDAD (+/- 10 mm)	70 - 72	cm	
ESPESOR SUPERFICIE (mínimo lamina acero)	1.5	mm	
ESPESOR ENTREPAÑOS	1.2	mm	
ESPESOR GABINETES	1.0	mm	
CAPACIDAD (quemadores) MÍNIMA	30.000	BTU / hr	
MATERIAL	Estructura: Acero inoxidable 304 Quemador: Hierro fundido Pancha asadora: Platina de acero HR ¾" Quemador plancha: Tubo de acero inoxidable		
CONTENIDO	Una (1) estufa de cuatro quemadores, plancha y horno		
VIDA ÚTIL MÍNIMA	10	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
Todo el mueble debe estar soldado en conjunto (Patas, Chambrana, Frente y Laterales, Soportes Quemadores, Superficie soporte parrillas). Cuatro (4) quemadores de superficie tipo atmosférico construidos en hierro fundido de forma octagonal, de superficie de tipo abierto, con sistema de suministro de gas con llave independiente. Los quemadores deben contar como mínimo con dos (2) secciones concéntricas independientes. Debe contar con toda la instalación interna para el suministro de gas (GN o GLP).			
Horno interior totalmente porcelanizado, con termostato a gas de 0 a 300°C, sistema de circulación controlada de aire caliente operado por quemadores tipo flauta o circular, con dos parrillas y bandeja de derrame en acero inoxidable, desfogue de gases en combustión para evitar acumulación de gas en la cámara del horno, puerta sólida. Plancha asadora lateral, cepillada y calentada por dos (2) quemadores tipo flautas lineales de hierro fundido o acero inoxidable, con sus pilotos de encendido instantáneo, canal para grasa y salpicadero. Perillas tipo mariposa cromadas irrompibles. Patas de tubo, tipo estructural con regatón regulable.			

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 125 de 353

#### **REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD**

El diseño y la fabricación de los gasodomésticos debe ser tal que estos funcionen con seguridad y no generen algún peligro, debe contener manual que incorpore advertencias para su correcto uso, instalación y mantenimiento, las perillas u órganos de control o de regulación, deben identificarse de manera clara y precisa e incluir todas las indicaciones útiles para evitar cualquier operación errónea. Deben estar diseñados y construidos de forma que se impida la manipulación involuntaria, ninguna parte del mueble debe presentar filos, puntas o bordes que represente un riesgo en el uso.

#### **REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD**

Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.

#### **NORMATIVA**

Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / Resolución 1023 de 2004: Reglamento técnico para gasodomésticos que funcionan con combustibles gaseosos. / Resolución 0936 de 2008 y Resolución 1509 de 2009: Inspección de instalaciones de servicio de gas combustible. / NTC 2832 Gasodomésticos para cocción de alimentos.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 126 de 353

FICHA TÉCNICA N° 28		ESTUFA INDUSTRIAL 6 PUESTOS, PLANCHA Y HORNO		
ELEMENTO ANÁLOGO	ESTUFA COMERCIAL	CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	EQUIPOS	
		CATEGORÍA	EQUIPO DE COCCIÓN	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Equipo industrial diseñado para grandes procesos de cocción, asados y horneo en amplios recipientes por sus fogones de amplia cobertura y su horno espacioso.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
ALTO (+/- 10 mm)	145 - 150	cm		
ANCHO (+/- 10 mm)	130 - 150	cm		
PROFUNDIDAD (+/- 10 mm)	72 - 75	cm		
ESPESOR SUPERFICIE (mínimo lamina acero)	1.5	mm		
ESPESOR ENTREPAÑOS	1.2	mm		
ESPESOR GABINETES	1.0	mm		
CAPACIDAD (quemadores) MÍNIMA	30.000	BTU / hr		
MATERIAL	Estructura: Acero inoxidable 304 Quemador: Hierro fundido Pancha asadora: Platina de acero HR ¾" Quemador plancha: Tubo de acero inoxidable			
CONTENIDO	Una (1) estufa de cuatro quemadores			
VIDA ÚTIL MÍNIMA	10	AÑOS		
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Todo el mueble debe estar soldado en conjunto (Patas, Chambrana, Frente y Laterales, Soportes Quemadores, Superficie soporte parrillas). Seis (6) quemadores de superficie tipo atmosférico construidos en hierro fundido de forma octagonal, de superficie de tipo abierto, con sistema de suministro de gas con llave independiente. Los quemadores deben contar como mínimo con dos (2) secciones concéntricas independientes. Debe contar con toda la instalación interna para el suministro de gas (GN o GLP). Horno interior totalmente porcelanizado, con termostato a gas de 0 a 300°C, sistema de circulación controlada de aire caliente operado por quemadores tipo flauta o circular, con dos parrillas y bandeja de derrame en acero inoxidable, desfogue de gases en combustión para evitar acumulación de gas en la cámara del horno, puerta sólida. Plancha asadora lateral, cepillada y calentada por dos (2) quemadores tipo flautas lineales de hierro fundido o acero inoxidable, con sus pilotos de encendido instantáneo, canal para grasa y salpicadero. Perillas tipo mariposa cromadas irrompibles. Patas de tubo, tipo estructural con regatón regulable.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
El diseño y la fabricación de los gasodomésticos debe ser tal que estos funcionen con seguridad y no generen algún peligro, debe contener manual que incorpore advertencias para su correcto uso, instalación y mantenimiento. Las perillas u órganos de control o de regulación, deben identificarse de manera clara y precisa e incluir todas las indicaciones útiles para evitar cualquier operación errónea. Deben estar diseñados y construidos de forma que se impida la manipulación involuntaria. Ninguna parte del mueble debe presentar filos, puntas o bordes que represente un riesgo en el uso.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.				
NORMATIVA				
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012 Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / Resolución 1023 de 2004: Reglamento técnico para gasodomésticos que funcionan con combustibles gaseosos. / Resolución 0936 de 2008 y Resolución 1509 de 2009: Inspección de instalaciones de servicio de gas combustible. / NTC 2832 Gasodomésticos para cocción de alimentos.				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 127 de 353

FICHA TÉCNICA N° 29		CONGELADOR VERTICAL		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	EQUIPOS	
		CATEGORÍA	EQUIPOS DE CONSERVACIÓN	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Gabinete cerrado, aislado térmicamente, diseñado para la conservación de productos en un rango de temperaturas inferiores a cero grados Celsius (0°C); enfriado por medios que consumen energía y con uno o más compartimientos destinados a la congelación y reservación de los productos.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
ALTO (+/- 10 mm)		170	cm	
ANCHO (+/- 10 mm)		73	cm	
PROFUNDIDAD (+/- 10 mm)		68	cm	
CAPACIDAD ALMACENAMIENTO REQUERIDA		651	L	
CAPACIDAD CONGELACIÓN		23	ft <sup>3</sup>	
TEMPERATURA (+/- 2°)		0 – (-25)	°C	
VOLTAJE. MONOFASICO		110	W	
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO		No frost		
MATERIAL		Acero Inoxidable ref. 304, Aislamiento en poliuretano de alta densidad.		
CONTENIDO		Un (1) congelador vertical		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		10	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Congelador industrial de un cuerpo con una puerta en acero inoxidable, cuerpo exterior en acero inoxidable satinado calibre 20, interior en acero inoxidable calibre 20 o referencia 430 opaco, piso en acero inoxidable referencia 340 antiácidio, paredes inyectadas de poliuretano a una densidad de 35 kg/m <sup>3</sup> . Diseño ergonómico, bordes redondeados, bisagras auto retornables, parrillas graduables. El equipo cuenta con 5 parrillas por cuerpo removibles reforzadas para soporta peso, construidas en alambre encauchetadas de alta calidad sumergidos en capas de pintura plastificadas para mayor durabilidad y ajustables a altura, luz interior. Fuente de energía eléctrica, tensión fases: 110 V, potencia eléctrica mínimo: 250 w, compresor mínimo 1/2 hp. La máquina debe disponer de termostato para control de temperatura y control digital de temperatura en grados centígrados.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
Está prohibida la fabricación e importación de refrigeradores, congeladores y combinaciones de refrigerador congelador, de uso doméstico, que contengan o requieran para su producción u operación las sustancias Hidroclorofluorocarbonadas (HCFC). Los artefactos se deben construir de tal forma que en condiciones normales de funcionamiento se evite el contacto accidental de las personas con las partes activas de los artefactos, que les produzca electrocución o heridas. Los artefactos y el ambiente que los rodea no deben alcanzar temperaturas excesivas en servicio normal de funcionamiento.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección. Cuenta con desagües para evitar acumulación de residuos y evitar malos olores, además de evaporador automático.				
NORMATIVA				
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012 Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos / Resolución 0171 De 2013 / NTC 5020 Eficiencia energética en artefactos refrigeradores, refrigeradores - congeladores y congeladores para uso doméstico / Resolución 859 de 2006: Reglamento técnico para artefactos refrigeradores y congeladores. <a href="http://www.sic.gov.co/drupal/recursos_user/requisitos_tecnicos/refrigeradores_congeladores.pdf">http://www.sic.gov.co/drupal/recursos_user/requisitos_tecnicos/refrigeradores_congeladores.pdf</a>				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 128 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 30		EQUIPO DE REFRIGERACIÓN MIXTO		
ELEMENTO ANÁLOGO	NEVERA INDUSTRIAL	CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	EQUIPOS	
		CATEGORÍA	EQUIPOS DE CONSERVACIÓN	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Gabinete cerrado, aislado térmicamente, con dos compartimientos para la conservación de productos, integrando espacios independientes para refrigeración y congelación.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
ALTO (+/- 10 mm) MÍNIMO		170	cm	
ANCHO (+/- 10 mm) MÍNIMO		120	cm	
PROFUNDIDAD (+/- 10 mm) MÍNIMO		75	cm	
CAPACIDAD ALMACENAMIENTO		1260	L	
CAPACIDAD CONGELACIÓN		45	ft <sup>3</sup>	
TEMPERATURA REFRIGERACIÓN (+/- 2°)		30	Kg /24 h	
TEMPERATURA CONGELACIÓN (+/- 2°)		0 – 6	°C	
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO		(-5) – (-25)	°C	
MATERIAL		No frost		
COLOR		Acero inoxidable 304, poliuretano de alta densidad.		
CONTENIDO		Gris		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		Un (1) congelador vertical	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Refrigerador industrial de dos cuerpos con dos puertas en acero inoxidable, cuerpo exterior en acero inoxidable satinado calibre 24, interior en acero inoxidable calibre 20 o referencia 430 opaco, piso en acero inoxidable referencia 340 antiácidio, paredes inyectadas de poliuretano a una densidad de 35 kg/m <sup>3</sup> . Diseño ergonómico, bordes redondeados, bisagras auto retornables, parrillas graduables. El equipo cuenta con 5 parrillas por cuerpo removibles reforzadas para soportar peso, construidas en alambre encauchetadas de alta calidad sumergidos en capas de pintura plastificadas para mayor durabilidad y ajustables a altura, luz interior. Fuente de energía eléctrica de 115 a 220 voltios, tensión fases: 110 V, potencia eléctrica mínimo: 250 w, compresor mínimo 1/2 hp. La máquina debe disponer de termostato para control de temperatura y control digital de temperatura en grados centígrados.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
Está prohibida la fabricación e importación de refrigeradores, congeladores y combinaciones de refrigerador congelador, de uso doméstico, que contengan o requieran para su producción u operación las sustancias Hidroclorofluorocarbonadas (HCFC). Los artefactos se deben construir de tal forma que en condiciones normales de funcionamiento se evite el contacto accidental de las personas con las partes activas de los artefactos, que les produzca electrocución o heridas. Los artefactos y el ambiente que los rodea no deben alcanzar temperaturas excesivas en servicio normal de funcionamiento.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección. Cuenta con desagües para evitar acumulación de residuos y evitar malos olores, además de evaporador automático.				
NORMATIVA				
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012 Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos / Resolución 0171 De 2013 / NTC 5020 Eficiencia energética en artefactos refrigeradores, refrigeradores - congeladores y				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <b>Bienestar Familiar</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 129 de 353

congeladores para uso doméstico / Resolución 859 de 2006: Reglamento técnico para artefactos refrigeradores y congeladores  
[http://www.sic.gov.co/drupal/recursos\\_user/reglamentos\\_tecnicos/refrigeradores\\_congeladores.pdf](http://www.sic.gov.co/drupal/recursos_user/reglamentos_tecnicos/refrigeradores_congeladores.pdf)

PUBLICA

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 130 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 31		NEVERA TIPO BAR (ZONA DE LACTANCIA)		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	EQUIPOS	
		CATEGORÍA	EQUIPOS DE CONSERVACIÓN	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Gabinete cerrado, aislado térmicamente, para la conservación de productos, integrando espacios independientes para refrigeración y congelación.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
ALTO (+/- 10 mm) (Aprox.)	85	cm		
ANCHO (+/- 10 mm) (Aprox.)	52	cm		
PROFUNDIDAD (+/- 10 mm) (Aprox.)	60	cm		
CAPACIDAD ALMACENAMIENTO REQUERIDA	87	L		
	1.6	ft <sup>3</sup>		
CAPACIDAD CONGELACIÓN	0.498	Kg /24 h		
TEMPERATURA REFRIGERACIÓN (+/- 2°)	0 - 10	°C		
TEMPERATURA CONGELACIÓN (+/- 2°)	0 - (-5)	°C		
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	Con escarcha			
MATERIAL	Poliestireno, lamina cold rolled recubierta con pintura electrostática			
COLOR	Blanco, Gris, Grafito, Negro			
CONTENIDO	Una (1) nevera tipo bar			
VIDA ÚTIL MÍNIMA	10	años		
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
De uno a tres entrepaños removibles e intercambiables en alambrón, contrapuerta con espacios multiusos, congelador independiente de puerta con cubeta para hielos, puerta con manija integrada, recubierta con acabado resistente. Parrillas de 130 mm x 400 mm, Diseño ergonómico, bordes redondeados, bisagras auto retornables. Compartimiento para hielo con capacidad aproximada de 5 litros, Refrigerante R134a/55g o R600a/12gr. Fuente de energía eléctrica de 115 a 127 voltios, 60 Hz. La máquina debe disponer de termostato para control de temperatura.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
Está prohibida la fabricación e importación de refrigeradores, congeladores y combinaciones de refrigerador congelador, de uso doméstico, que contengan o requieran para su producción u operación las sustancias Hidroclorofluorocarbonadas (HCFC). Los artefactos se deben construir de tal forma que en condiciones normales de funcionamiento se evite el contacto accidental de las personas con las partes activas de los artefactos, que les produzca electrocución o heridas.				
Los artefactos y el ambiente que los rodea no deben alcanzar temperaturas excesivas en servicio normal de funcionamiento.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección. Cuenta con desagües para evitar acumulación de residuos y evitar malos olores, además de evaporador automático.				
NORMATIVA				
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012 Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos / Resolución 0171 De 2013 / NTC 5020 Eficiencia energética en artefactos refrigeradores, refrigeradores - congeladores y congeladores para uso doméstico / NTC 2183 Seguridad de artefactos electrodomésticos y artefactos eléctricos similares, requisitos generales/ NTC 5891: Artefactos de refrigeración				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 131 de 353

doméstico. Características y métodos de ensayo / Resolución 859 de 2006: Reglamento técnico para artefactos refrigeradores y congeladores [http://www.sic.gov.co/drupal/recursos\\_user/regramientos\\_tecnicos/refrigeradores\\_congeladores.pdf](http://www.sic.gov.co/drupal/recursos_user/regramientos_tecnicos/refrigeradores_congeladores.pdf)

FICHA TÉCNICA Nº 32		NEVERA VERTICAL		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	EQUIPOS	
		CATEGORÍA	EQUIPOS DE CONSERVACIÓN	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Gabinete cerrado, aislado térmicamente, con dos compartimientos para la conservación de productos, integrando espacios independientes para refrigeración y congelación.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
ALTO (+/- 10 mm)		185	cm	
ANCHO (+/- 10 mm)		70	cm	
PROFUNDIDAD (+/- 10 mm)		73	cm	
CAPACIDAD ALMACENAMIENTO REQUERIDO		410	L	
CAPACIDAD CONGELACIÓN		14.5	ft <sup>3</sup>	
TEMPERATURA REFRIGERACIÓN (+/- 2°)		0 – 6	°C	
TEMPERATURA CONGELACIÓN (+/- 2°)		(-5) – (-25)	°C	
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO		No frost		
MATERIAL		Poliestireno, lamina cold rolled recubierta con pintura electroestática		
COLOR		Gis, blanco, titanio, almendra		
CONTENIDO		Un (1) congelador vertical		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		10	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Refrigerador de un cuerpo con dos puertas que separan el refrigerador del congelador, paredes inyectadas de poliuretano a una densidad de 35 kg/m <sup>3</sup> . Diseño ergonómico, bordes redondeados, bisagras auto retornables, parrillas graduables. El refrigerador viene por defecto con el tornillo nivelador plástico completamente roscado a una altura de 45mm con respecto al suelo, y una inclinación de 2°. El equipo cuenta con 5 parrillas por cuerpo removibles reforzadas para soportar peso, construidas en alambre encauchetadas de alta calidad sumergidos en capas de pintura plastificadas para mayor durabilidad y ajustables a altura, luz interior. Capacidad de peso de parrillas de 18 Kg máximo. Fuente de energía eléctrica de 115 a 220 voltios, con regulador de 1500 W, tensión fases: 110 V, potencia eléctrica mínimo: 250 w, compresor mínimo 1/2 hp. Refrigerante R600a/150g. La máquina debe disponer de termostato para control de temperatura y control digital de temperatura en grados centígrados.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
Está prohibida la fabricación e importación de refrigeradores, congeladores y combinaciones de refrigerador congelador, de uso doméstico, que contengan o requieran para su producción u operación las sustancias Hidroclorofluorocarbonadas (HCFC). Los artefactos se deben construir de tal forma que en condiciones normales de funcionamiento se evite el contacto accidental de las personas con las partes activas de los artefactos, que les produzca electrocución o heridas. Los artefactos y el ambiente que los rodea no deben alcanzar temperaturas excesivas en servicio normal de funcionamiento.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 132 de 353

inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección. Cuenta con desagües para evitar acumulación de residuos y evitar malos olores y evaporador automático.

#### NORMATIVA

Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012 Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos / Resolución 0171 De 2013 / NTC 5020 Eficiencia energética en artefactos refrigeradores, refrigeradores - congeladores y congeladores para uso doméstico / Resolución 859 de 2006: Reglamento técnico para artefactos refrigeradores y congeladores [http://www.sic.gov.co/drupal/recursos\\_user/regralmentos\\_tecnicos/refrigeradores\\_congeladores.pdf](http://www.sic.gov.co/drupal/recursos_user/regralmentos_tecnicos/refrigeradores_congeladores.pdf)

FICHA TÉCNICA Nº 33		BALANZA PARA ALIMENTOS	
ELEMENTO ANÁLOGO	BÁSCULA DE COCINA, BÁSCULA ELECTRÓNICA COMERCIAL	CATEGORÍA GENERAL	COCINA
	CLASIFICACIÓN	EQUIPOS	
	CATEGORÍA	EQUIPOS DE MEDICIÓN	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO	
		Instrumento que sirve para pesar la masa de los objetos. Balanza digital de alta precisión, diseñada para medir en libras y kilos cualquier tipo de alimentos.	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
CAPACIDAD MÍNIMA		20	Kg
PRECISIÓN		1 - 2	g
MATERIAL		Acero inoxidable de alta resistencia	
COLOR		Gris, blanco, titanio, almendra	
CONTENIDO		Una (1) balanza	
VIDA ÚTIL MÍNIMA		5	AÑOS
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
Construcción total en acero inoxidable, pantalla LCD o LED con brillante indicador retro iluminado, rápida respuesta de display, carcasa resistente al agua y la corrosión. Múltiples unidades de medición (g, kg, lb, oz). Plato de 29 cm x 35 cm aproximadamente. Corriente eléctrica de 100 a 240 v, de 50 a 60 Hz. Batería interna recargable y alimentador de corriente AC, con indicador de baja batería. Función de pesaje con tara manual o automática.			
Material de alta resistencia a la corrosión.			
Debe contar con certificado de calibración.			
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD			
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), UE (Unión Europea) o MERCOSUR.			
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD			
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.			
Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.			

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 133 de 353

#### NORMATIVA

Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012 Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / NTC 2031 Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automáticos. Requisitos metrológicos y técnicos. NTC 4057 Metrología, lineamientos para la determinación de intervalos de re calibración/ Guía técnica para la metrología aplicable a los programas de los procesos misionales del ICBF, versión 5.

FICHA TÉCNICA Nº 34		GRAMERA PARA ALIMENTOS	
ELEMENTO ANÁLOGO	BALANZA O BÁSCULA DE COCINA	CATEGORÍA GENERAL	COCINA
		CLASIFICACIÓN	EQUIPOS
		CATEGORÍA	EQUIPOS DE MEDICIÓN
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO	
		Balanza digital de alta precisión, que pesa las cantidades exactas de ingredientes sólidos y líquidos.	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
CAPACIDAD		5	Kg
PRECISIÓN		1 a 2	g
MATERIAL		Acero inoxidable de alta resistencia	
COLOR		Gris, blanco, titanio, almendra	
CONTENIDO		Una (1) balanza	
VIDA ÚTIL MÍNIMA		5	AÑOS
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
Construcción de plataforma en acero inoxidable, base de acero inoxidable o plástico de alta resistencia, pantalla LCD con brillante indicador retro iluminado, rápida respuesta de display, carcasa resistente al agua y la corrosión. Múltiples unidades de medición (g, kg, lb, oz). Cuenta con aviso de sobrecarga.			
Puede contar con recipiente de cristal o plástico para medir todo tipo de alimentos con capacidad aproximada de 1.2 litros. Corriente eléctrica de 100 a 240 v, de 50 a 60 Hz. Batería interna recargable y alimentador de corriente AC, con indicador de baja batería. Función de pesaje con tara manual o automática.			
Material de alta resistencia a la corrosión.			
Debe contar con certificado de calibración.			
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD			
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), UE (Unión Europea) o MERCOSUR.			
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD			
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.			
Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.			

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 134 de 353

NORMATIVA	
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012 Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / NTC 2031 Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automáticos. Requisitos metrológicos y técnicos. NTC 4057 Metrología, lineamientos para la determinación de intervalos de re calibración/ Guía técnica para la metrología aplicable a los programas de los procesos misionales del ICBF, versión 5.	

FICHA TÉCNICA Nº 35		TERMÓMETRO PARA ALIMENTOS		
ELEMENTO ANÁLOGO	TERMISTOR	CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	EQUIPOS	
		CATEGORÍA	EQUIPOS DE MEDICIÓN	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Dispositivo de medición de la temperatura con una sonda adecuada de diámetro pequeño, diseñado para medir la temperatura de masas de poco espesor para asegurar que los alimentos están siendo almacenados, cocinados o servidos adecuadamente. Un termómetro para alimentos se usa para medir la temperatura interna de los alimentos para asegurar que se alcanza una temperatura segura.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
<b>LARGO (punzón)</b>		14 - 16	cm	
<b>RANGO DE MEDICIÓN MÍNIMO (+/- 0.2°)</b>		(-20) - 150	°C	
<b>RANGO DE MEDICIÓN MÁXIMO (+/- 0.2°)</b>		(-55) - 330	°C	
<b>EXACTITUD</b>		+/- 1	°C	
<b>MATERIAL</b>		Plástico ABS antimicrobiano de alta resistencia, acero inoxidable		
<b>COLOR</b>		Variados		
<b>CONTENIDO</b>		Un (1) termómetro de alimentos		
<b>VIDA ÚTIL MÍNIMA</b>		2	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Termómetro digital de dial y punzón metálico, con unidades de medida de grados Centígrados y Fahrenheit, resistente al agua y a salpicaduras, función hold para retener lecturas, pantalla display 7mm LCD fácil de leer, con tapa o cubierta para proteger punzón en su almacenamiento y transporte en material ABS, fuente de energía por baterías LR44/AG13, con sistema de auto apagado. Debe contar con certificado de calibración.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
Debe ser fabricado con materiales de tipo y pureza que bajo condiciones de uso normal, no presenten peligro de toxicidad ni afecten de manera alguna las cualidades de los alimentos. Material libre de Bisfenol – A (BPA).				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>	<b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 135 de 353

Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.

#### NORMATIVA

Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012 Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / NTC 2031 Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automáticos. Requisitos metrológicos y técnicos. NTC 4057 Metrología, lineamientos para la determinación de intervalos de recalibración/ NTC 4476 Métodos de ensayo para la inspección y verificación de termómetros / Guía técnica para la metrología aplicable a los programas de los procesos misionales del ICBF, versión 5.

FICHA TÉCNICA Nº 36		LICUADORA INDUSTRIAL GRANDE	
<b>ELEMENTO ANÁLOGO</b>	LICUADORA INDUSTRIAL VOLCABLE, BATIDORA DE VASO	<b>CATEGORÍA GENERAL</b>	COCINA
		<b>CLASIFICACIÓN</b>	EQUIPOS
		<b>CATEGORÍA</b>	EQUIPOS DE PROCESAMIENTO
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO	
		<p>Equipo que consta de un motor eléctrico en una carcasa que se conecta al vaso por medio de un eje, en cuyo fondo hay unas cuchillas en forma de hélice que hace girar las aspas para triturar los alimentos consiguiendo purés, cremas o jugos.</p>	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
<b>CAPACIDAD MÍNIMA</b>		15	L
<b>MATERIAL</b>		Acero inoxidable 304	
<b>CONTENIDO</b>		Una (1) licuadora industrial	
<b>VIDA ÚTIL MÍNIMA</b>		5	AÑOS
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
<p>Estructura en tubo condouit o hierro y taza en acero inoxidable. Cubierta o protector de motor en acero al carbono. Alta revolución que le permitirá homogenizar sus preparados. Mango ergonómico para mejorar el agarre de la taza. Sistema para volcar la taza y retirar lo licuado. Patas antideslizantes.</p> <p>Diseño vertical de tanque superior y motor superior, sistema de alta resistencia para trabajo pesado, para piso.</p> <p>Velocidades controlables por medio de potenciómetro lo que entrega mayor precisión en el procesamiento de productos.</p> <p>Voltaje 220V, Potencia: 1½ Hp, Velocidad: 3500 a 3600 RPM.</p>			
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD			
<p>En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), UE (Unión Europea) o MERCOSUR.</p> <p>Cuchillas de acero inoxidable 304. De fácil acceso a partes para mantenimiento. Temperatura máxima de trabajo 50°C.</p> <p>Los artefactos se deben construir de tal forma que en condiciones normales de funcionamiento se evite el contacto accidental de las personas con las partes activas de los artefactos, que les produzca electrocución o heridas.</p> <p>Los artefactos y el ambiente que los rodea no deben alcanzar temperaturas excesivas en servicio normal de funcionamiento.</p>			
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD			

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 136 de 353

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

Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.

#### NORMATIVA

Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012 Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / NTC 3715 seguridad de artefactos electrodomésticos y artefactos eléctricos similares. Parte 2: requisitos particulares para máquinas de cocina.

FICHA TÉCNICA Nº 37		LICUADORA INDUSTRIAL MEDIANA		
ELEMENTO ANÁLOGO	BATIDORA DE VASO	CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	EQUIPOS	
		CATEGORÍA	EQUIPOS DE PROCESAMIENTO	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Equipo que consta de un motor eléctrico en una carcasa que se conecta al vaso por medio de un eje, en cuyo fondo hay unas cuchillas en forma de hélice que hace girar las aspas para triturar los alimentos consiguiendo purés, cremas o jugos		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
CAPACIDAD MÍNIMA		8	L	
MATERIAL		Acero inoxidable 304		
CONTENIDO		Una (1) licuadora industrial		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		5	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Estructura en acero al carbono, fleje y taza en acero inoxidable calibre 18. Cubierta o protector de motor en acero al carbono. Alta revolución que permitirá homogenizar los preparados.				
Diseño vertical de tanque superior y motor superior, sistema de alta resistencia para trabajo pesado, para mesa. Patas de agarre firme para operación estable. Tapa ajustable de acero inoxidable pulido o de vinilo.				
Velocidades controlables por medio de potencíometro lo que entrega mayor precisión en el procesamiento de productos.				
Potencia 110 - 127 v / 60 Hz, Potencia: 1½ Hp, Velocidad: 3500 a 3600 RPM.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), UE (Unión Europea) o MERCOSUR.				
Cuchillas de acero inoxidable 304. De fácil acceso a partes para mantenimiento. Temperatura máxima de trabajo 50°C.				
Los artefactos se deben construir de tal forma que en condiciones normales de funcionamiento se evite el contacto accidental de las personas con las partes activas de los artefactos, que les produzca electrocución o heridas.				
Los artefactos y el ambiente que los rodea no deben alcanzar temperaturas excesivas en servicio normal de funcionamiento.				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 137 de 353

### REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

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

Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.

### NORMATIVA

Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / NTC 3715 seguridad de artefactos electrodomésticos y artefactos eléctricos similares. Parte 2: requisitos particulares para máquinas de cocina.

FICHA TÉCNICA Nº 38		LICUADORA PEQUEÑA		
ELEMENTO ANÁLOGO	BATIDORA DE VASO	CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	EQUIPOS	
		CATEGORÍA	EQUIPOS DE PROCESAMIENTO	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Equipo que consta de un motor eléctrico en una carcasa que se conecta al vaso por medio de un eje, en cuyo fondo hay unas cuchillas en forma de hélice que hace girar las aspas para triturar los alimentos consiguiendo purés, cremas o jugos		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
CAPACIDAD		1.5	L	
MATERIAL		Vaso: Policarbonato irrompible Base: Acero inoxidable 304 o plástico ABS		
CONTENIDO		Una (1) licuadora industrial		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		5	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Vaso antichoques de policarbonato transparente, con asa lateral. Interruptor de mínimo dos velocidades controlables por medio de potenciómetro lo que entrega mayor precisión en el procesamiento de productos, uso manual. Base sólida que cuenta con motor potente de velocidad variable, en acabado durable epóxico y polvo de zinc. Diseño vertical de tanque superior y motor superior, para mesa. Patas de agarre firme para operación estable. Tapa debe quedar totalmente sellada para evitar derrames, con abertura en el centro que permita agregar más ingredientes. Potencia 110 - 120 v / 60 Hz, Potencia máxima: 700 W, Velocidad: 3500 a 3600 RPM.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
Sistema de cuchillas de acero inoxidable 304. De fácil acceso a partes para mantenimiento. Temperatura máxima de trabajo 50°C. Los artefactos se deben construir de tal forma que en condiciones normales de funcionamiento se evite el contacto accidental de las personas con las partes activas de los artefactos, que les produzca electrocución o heridas. Los artefactos y el ambiente que los rodea no deben alcanzar temperaturas excesivas en servicio normal de funcionamiento. Vaso de plástico resistente, inodoro, no tóxico, sin BPA.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 138 de 353

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

Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.

#### NORMATIVA

Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / NTC 3715 seguridad de artefactos electrodomésticos y artefactos eléctricos similares. Parte 2: requisitos particulares para máquinas de cocina. / NTC 2183 Seguridad de productos electrodomésticos y productos eléctricos similares. Parte 1: Requisitos generales.

FICHA TÉCNICA Nº 39		PROCESADOR DE ALIMENTOS		
ELEMENTO ANÁLOGO	CUTTER DE MESA	CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	EQUIPOS	
		CATEGORÍA	EQUIPOS DE PROCESAMIENTO	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Equipo que consta de un motor eléctrico en una carcasa que se conecta al vaso por medio de un eje, en cuyo fondo hay unas cuchillas en forma de hélice que hace girar las aspas para picar, rebanar, rallar y amasar diferentes alimentos.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
CAPACIDAD MÍNIMA		2	L	
RENDIMIENTO (aproximado)		3	Kg/min	
MATERIAL		Plástico ABS antimicrobiano de alta resistencia, acero inoxidable 304		
CONTENIDO		Un (1) procesador de alimentos con mínimo 2 cuchillas de corte		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		5	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Cuenta con cuchillas afiladas en acero inoxidable para picar, disco reversible que permiten rebanar, rallar, cortar en cintas, bastones, o cubitos. Cuenta con cuchilla para amasar. Cuenta con tubo de alimentación que permite verter frutas y vegetales. Vaso antichoque de policarbonato transparente, con asa lateral. Motor eléctrico potente de 550 watts, 120 v / 60 Hz. Potencia máxima 750 W.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
Sistema de cuchillas de acero inoxidable 304. De fácil acceso a partes para mantenimiento. Temperatura máxima de trabajo 50°C. Los artefactos se deben construir de tal forma que en condiciones normales de funcionamiento se evite el contacto accidental de las personas con las partes activas de los artefactos, que les produzca electrocución o heridas. Los artefactos y el ambiente que los rodea no deben alcanzar temperaturas excesivas en servicio normal de funcionamiento. Vaso de plástico resistente, inodoro, no tóxico, sin BPA.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 139 de 353

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

Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.

#### NORMATIVA

Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / NTC 3715 seguridad de artefactos electrodomésticos y artefactos eléctricos similares. Parte 2: requisitos particulares para máquinas de cocina. / NTC 2183 Seguridad de productos electrodomésticos y productos eléctricos similares. Parte 1: Requisitos generales.

PUBLICADO

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 140 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 40		CANECA PLÁSTICA CON TAPA 60 LITROS		
ELEMENTO ANÁLOGO	TANQUE CON TAPA, CONTAINER	CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	RECIPIENTES	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Recipiente de plástico para almacenar alimentos secos.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
ALTO (Aprox.)		50	cm	
DIÁMETRO (Aprox.)		40	cm	
CALIBRE		4	mm	
CAPACIDAD REQUERIDA		60	L	
MATERIAL		Polipropileno (PP)		
COLOR		Variados		
CONTENIDO		Una (1) caneca y tapa ajustable		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Caneca liviana y resistente con manijas integradas que permiten transportarla fácilmente. Manijas ergonómicas y resistentes, diseñadas para trabajo pesado. Cuenta con tapa de ajuste hermético.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
Debe ser fabricado con materiales de tipo y pureza que, bajo condiciones de uso normal, no presenten peligro de toxicidad ni afecten de manera alguna las cualidades de los alimentos. Los materiales deben ser resistentes al impacto.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.				
NORMATIVA				
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / NTC 5023. Materiales, compuestos y artículos plásticos para uso en contacto con alimentos y bebidas.				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 141 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 41		CANECA PLÁSTICA CON TAPA 20 LITROS		
ELEMENTO ANÁLOGO	TANQUE CON TAPA, CONTAINER	CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	RECIPIENTES	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Recipiente de plástico para almacenar alimentos secos, almacenamiento de granos.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
ALTO MÍNIMO		45	cm	
DIÁMETRO MÍNIMO		35	cm	
CALIBRE		4	mm	
CAPACIDAD EXIGIDA		20	L	
MATERIAL		Polipropileno (PP)		
COLOR		Variados		
CONTENIDO		Una (1) caneca y tapa ajustable		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Caneca liviana y resistente con manijas integradas que permiten transportarla fácilmente. Manijas ergonómicas y resistentes, diseñadas para trabajo pesado. Cuenta con tapa de ajuste hermético.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
Debe ser fabricado con materiales de tipo y pureza que, bajo condiciones de uso normal, no presenten peligro de toxicidad ni afecten de manera alguna las cualidades de los alimentos. Los materiales deben ser resistentes al impacto.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.				
NORMATIVA				
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / NTC 5023. Materiales, compuestos y artículos plásticos para uso en contacto con alimentos y bebidas.				

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 142 de 353

FICHA TÉCNICA N° 42		JARRA PLÁSTICA		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	RECIPIENTES	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Recipiente de cuello y boca anchos con una o más asas destacadas, con pico vertedor.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
CAPACIDAD MÍNIMA		3	L	
PESO (aproximado)		0.406	Kg	
MATERIAL		Polipropileno (PP)		
COLOR		Jarra: Transparente Tapa: Colores variados		
CONTENIDO		Jarra redonda con agarradera		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		4	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Cuerpo cilíndrico o prima rectangular, fondo plano de borde redondeado, con tapa.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
Debe ser fabricado con materiales de tipo y pureza que bajo condiciones de uso normal, no presenten peligro de toxicidad ni afecten de manera alguna las cualidades de los alimentos. Los materiales deben de ser resistentes al impacto.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.				
NORMATIVA				
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / NTC 5023. Materiales, compuestos y artículos plásticos para uso en contacto con alimentos y bebidas. /Resolución 683 de 2012. Reglamento técnico general de envases/ Resolución 4143 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastómeros y sus aditivos.				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 143 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 43		PLATERO PLÁSTICO		
ELEMENTO ANÁLOGO	ESCURRIDOR	CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	RECIPIENTES	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Recipiente plástico de forma rectangular con diferentes ranuras en las que se disponen elementos de cocina de forma vertical para secado.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
LARGO MÍNIMO		50	cm	
ANCHO MÍNIMO		35	cm	
ALTO MÍNIMO		12	cm	
MATERIAL		Polipropileno (PP)		
COLOR		Variados		
CONTENIDO		Un (1) recipiente escurridor con bandeja		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		3	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Para secar platos de diferentes tamaños, cubiertos, pocillos chocolateros, ollas, olletas como mínimo. Escurridor cuadrado, estable, con pequeños orificios y ranuras, espacio adecuado para todos los elementos de cocina, compartimientos para cubiertos y bandeja inferior que permite recibir los residuos.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
Debe ser fabricado con materiales de tipo y pureza que, bajo condiciones de uso normal, no presenten peligro de toxicidad ni afecten de manera alguna las cualidades de los alimentos. Los materiales deben de ser resistentes al impacto.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.				
NORMATIVA				
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / NTC 5023. Materiales, compuestos y artículos plásticos para uso en contacto con alimentos y bebidas. /Resolución 683 de 2012. Reglamento técnico general de envases/ Resolución 4143 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastómeros y sus aditivos.				

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 144 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 44		PONCHERA COCINA		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	RECIPIENTES	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Recipiente de plástico de boca ancha y de altura baja, para realizar diferentes mezclas requeridas en la preparación de alimentos.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
<b>ALTO MÍNIMO</b>		10	cm	
<b>DIÁMETRO MÍNIMO</b>		40	cm	
<b>CAPACIDAD MÍNIMO</b>		10	L	
<b>MATERIAL</b>		Polipropileno (PP)		
<b>COLOR</b>		Variados		
<b>CONTENIDO</b>		Una (1) ponchera		
<b>VIDA ÚTIL MÍNIMA</b>		7	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Liviana y resistente con manijas integradas que permiten transportarla fácilmente. Cuenta con asas laterales, de agarre ergonómico. El producto no debe presentar deformaciones, rebabas, y/o blanqueamientos. Sus colores deben ser brillantes, vivos, uniformes, y libres de puntos negros o manchas.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
Debe ser fabricado con materiales de tipo y pureza que, bajo condiciones de uso normal, no presenten peligro de toxicidad ni afecten de manera alguna las cualidades de los alimentos. No deben ser fabricados con materiales reciclados o reprocessados. Los materiales deben de ser resistentes al impacto.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.				
NORMATIVA				
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / NTC 5023. Materiales, compuestos y artículos plásticos para uso en contacto con alimentos y bebidas. /Resolución 683 de 2012. Reglamento técnico general de envases/ Resolución 4143 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastómeros y sus aditivos.				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 145 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 45		RECIPIENTE ALMACENADOR		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	RECIPIENTES	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Recipiente de plástico transparente, para almacenar alimentos como granos, harinas, pastas y cereales.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
ALTO MÍNIMO		20	cm	
ANCHO MÍNIMO		22	cm	
DIÁMETRO MÍNIMO		22	cm	
PESO (aproximado)		0.412	Kg	
CAPACIDAD MÍNIMA		7	L	
MATERIAL		Polipropileno (PP)		
COLOR		Transparente, tapa de colores variados		
CONTENIDO		Recipiente y tapa ajustable		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Cuerpo transparente de forma cilíndrica o rectangular, con tapa ajustable que garantiza adecuado cierre para conservar los alimentos de la humedad y cualquier tipo de contaminación. Versátil, apilable y modular, permitiendo optimizar los espacios de almacenamiento. Material de alta resistencia a impacto.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
Debe ser fabricado con materiales de tipo y pureza que bajo condiciones de uso normal, no presenten peligro de toxicidad ni afecten de manera alguna las cualidades de los alimentos. No deben ser fabricados con materiales reciclados o reprocesados. Los materiales deben de ser resistentes al impacto.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.				
NORMATIVA				
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / NTC 5023. Materiales, compuestos y artículos plásticos para uso en contacto con alimentos y bebidas. /Resolución 683 de 2012. Reglamento técnico general de envases/ Resolución 4143 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastómeros y sus aditivos.				

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 146 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 46		RECIPIENTE PARA ALMACENAMIENTO DE CUBIERTOS		
ELEMENTO ANÁLOGO	CUBIERTERO	CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	RECipientes	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Recipiente plástico con tapa y diferentes compartimentos para almacenar los cubiertos limpios y secos, permitiendo protegerlos de cualquier tipo de contaminación.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
LARGO MÍNIMO		20	cm	
ANCHO MÍNIMO		12	cm	
ALTO MÍNIMO		7	cm	
CAPACIDAD MÍNIMA		1.0	L	
MATERIAL		Polipropileno (PP)		
COLOR		Transparente, tapa de colores variados		
CONTENIDO		Recipiente y tapa ajustable		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Cuerpo transparente de forma rectangular, con tapa ajustable que garantiza adecuado cierre para proteger los cubiertos de cualquier tipo de contaminación. Versátil, apilable y modular, permitiendo optimizar los espacios de almacenamiento. Material de alta resistencia a impacto.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
Debe ser fabricado con materiales de tipo y pureza que, bajo condiciones de uso normal, no presenten peligro de toxicidad ni afecten de manera alguna las cualidades de los alimentos. No deben ser fabricados con materiales reciclados o reprocesados. Los materiales deben de ser resistentes al impacto.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libre de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.				
NORMATIVA				
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / NTC 5023. Materiales, compuestos y artículos plásticos para uso en contacto con alimentos y bebidas. /Resolución 683 de 2012. Reglamento técnico general de envases/ Resolución 4143 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastómeros y sus aditivos				

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 147 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 47		BANDEJA PARA ZONA DE LACTANCIA	
CÓDIGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA
ELEMENTO ANÁLOGO		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA
		CATEGORÍA	UTENSILIOS
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO		
	Plataforma baja diseñada para transportar bebidas y alimentos en servicios de alimentación. Para el caso de la zona de lactancia permitirá transportar los frascos que contienen la leche materna. La superficie de las bandejas es lisa, con bordes levantados en todo su perímetro para evitar que los objetos resbalen y caigan de las mismas.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
LARGO MÍNIMO	20	cm	
ANCHO MÍNIMO	15	cm	
ALTO MÍNIMO	10	mm	
MATERIAL	Acero Inoxidable 18 -8		
COLOR	Plateado		
CONTENIDO	Una (1) bandeja		
VIDA ÚTIL MÍNIMA	10	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
Resistente, durable y de alta calidad. Acero Inoxidable de peso ligero (calibre 24). Las esquinas doblemente reforzadas y el diseño de sus bordes resistente a los impactos evitan que los recipientes se deformen. El reborde perimetral facilita guardar ordenadamente los recipientes uno sobre del otro; los recipientes cónicos se ajustan perfectamente a las plantillas estándar, con fondo de esquinas redondas.			
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD			
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), UE (Unión Europea) o MERCOSUR.			
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD			
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones, todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos, material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.			
NORMATIVA			
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos.			

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 148 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 48		BANDEJAS RECTANGULARES EN ACERO INOXIDABLE	
CÓDIGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA
ELEMENTO ANÁLOGO		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA
		CATEGORÍA	UTENSILIOS
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO		
	Plataforma baja diseñada para transportar bebidas y alimentos en servicios de alimentación. La superficie de las bandejas es lisa, con bordes levantados en todo su perímetro para evitar que los objetos resbalen y caigan de las mismas.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
LARGO	45 - 50	cm	
ANCHO	40 - 45	cm	
ALTO	15 - 20	mm	
MATERIAL	Acero Inoxidable 18 -8		
COLOR	Plateado		
CONTENIDO	Una (1) bandeja		
VIDA ÚTIL MÍNIMA	10	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
Resistente, durable y de alta calidad, acero Inoxidable de peso ligero (calibre 24). Las esquinas doblemente reforzadas y el diseño de sus bordes resistente a los impactos evitan que los recipientes se deformen. El reborde perimetral facilita guardar ordenadamente los recipientes uno sobre otro; los recipientes cónicos se ajustan perfectamente a las plantillas estándar, con fondo de esquinas redondas			
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD			
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), UE (Unión Europea) o MERCOSUR.			
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD			
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.			
NORMATIVA			
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos.			

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 149 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 49		CUCHARA PARA SERVIR	
CÓDIGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA
ELEMENTO ANÁLOGO		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA
		CATEGORÍA	UTENSILIOS
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO	
		Cuchara, porta caliente redonda, de alta resistencia y calidad, de uso para servir alimentos sólidos.	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
LARGO (Aprox.)		36 - 38	cm
ESPESOR (Aprox.)		1.4	mm
ANCHO (Aprox.)			
MATERIAL		Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel)	
COLOR		Plateado	
CONTENIDO		Una (1) cuchara	
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	AÑOS
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
<p>Los mangos metálicos deben ser parte integral del resto de la cuchara, pueden ser cilíndricos o planos.  La superficie debe presentar consistencia firme y uniforme, no pueden presentar defectos que afecten su uso normal.  Acabado satinado o cepillado.</p>			
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD			
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), UE (Unión Europea) o MERCOSUR.			
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD			
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.			
NORMATIVA			
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / NTC 1972. Artículos de uso doméstico. Cubiertos de acero inoxidable.			

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 150 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 50		CUCHARON DE ESPAGUETI		
ELEMENTO ANÁLOGO	CUCHARA PARA PASTA	CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	UTENSILIOS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Cucharon, compuesto por un mango y una superficie cóncava dentada ideal para dosificar la pasta en el plato. De alta resistencia y calidad. Empleada en la cocina para recoger la pasta o los espaguetis recién cocidos.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
LARGO (Aprox.)		30- 35	cm	
ANCHO (Parte cóncava)		6 - 7	cm	
ESPESOR (Aprox.)		1.4	mm	
MATERIAL		Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel)		
COLOR		Plateado		
CONTENIDO		Una (1) cucharon		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Los mangos metálicos deben ser parte integral del resto del cucharon, pueden ser cilíndricos o planos. La superficie debe presentar consistencia firme y uniforme, no pueden presentar defectos que afecten su uso normal. Acabado satinado o cepillado.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), UE (Unión Europea) o MERCOSUR.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos.				
Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.				
NORMATIVA				
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / NTC 1972. Artículos de uso doméstico. Cubiertos de acero inoxidable.				

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 151 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 51		ESPUMADERA TIPO HOGAR		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	UTENSILIOS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Utensilio de cocina para retirar la espuma del caldo o de otro líquido en ebullición o para sacar los alimentos fritos de la sartén; consiste en una pieza redonda, plana y llena de agujeros, unida a un mango largo.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
LARGO		25 - 30	cm	
DIÁMETRO (pieza redonda)		10 -12	cm	
ESPESOR (Aprox.)		1.4	mm	
MATERIAL		Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel)		
COLOR		Plateado		
CONTENIDO		Una (1) espumadera		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Los mangos metálicos deben ser parte integral del resto de la espumadera, pueden ser cilíndricos o planos. La superficie debe ser consistente, firme y uniforme, no puede presentar defectos que afecten su uso normal. Acabado satinado o cepillado.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), UE (Unión Europea) o MERCOSUR.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.				
NORMATIVA				
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / NTC 1972. Artículos de uso doméstico. Cubiertos de acero inoxidable.				

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 152 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 52		ESPUMADERA TIPO INDUSTRIAL		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	UTENSILIOS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Utensilio de cocina para retirar la espuma del caldo o de otro líquido en ebullición o para sacar los alimentos fritos de la sartén; consiste en una pieza redonda, plana y llena de agujeros, unida a un mango largo.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
LARGO		34 - 36	cm	
DIÁMETRO (pieza redonda)		15 - 17	cm	
ESPESOR (Aprox.)		1.4	mm	
MATERIAL		Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel)		
COLOR		Plateado		
CONTENIDO		Una (1) espumadera		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Los mangos metálicos deben ser parte integral del resto de la espumadera, pueden ser cilíndricos o planos. La superficie debe ser consistente, firme y uniforme, no puede presentar defectos que afecten su uso normal. Acabado satinado o cepillado.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), UE (Unión Europea) o MERCOSUR.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos.				
Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.				
NORMATIVA				
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / NTC 1972. Artículos de uso doméstico. Cubiertos de acero inoxidable.				

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 153 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 53		JUEGO DE COLADORES		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	UTENSILIOS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Utensilios de cocina que emplea el concepto de filtro de alimentos con el objeto de escurrir, conformado por un mango y una semi-esfera con tramas de hilos finos de acero.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
LARGO (mango)	20 - 25	cm		
DIÁMETRO (pequeño)	12 - 14	cm		
DIÁMETRO (mediano)	18 - 20	cm		
DIÁMETRO (grande)	22 - 24	cm		
ESPESOR (Aprox.)	1.4	mm		
MATERIAL	Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel)			
COLOR	Plateado			
CONTENIDO	Tres (3) coladores grande, mediano y pequeño			
VIDA ÚTIL MÍNIMA	7	AÑOS		
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
La malla es de hojalata de doble fundición. No se aceptan mangos en plástico. La superficie debe ser consistente, firme y uniforme, no pueden presentar defectos que afecten su uso normal. Acabado satinado o cepillado.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), UE (Unión Europea) o MERCOSUR.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.				
NORMATIVA				
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos.				

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 154 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 54		JUEGO DE CUCHARAS MEDIDORAS					
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA				
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA				
		CATEGORÍA	UTENSILIOS				
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO					
		Cucharas empleadas para medir cantidades o volúmenes de polvos o líquidos.					
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS							
LARGO MÍNIMO (mango)		3	cm				
CAPACIDAD		1.25	ml				
2.5		2.5	ml				
5		5	ml				
15		15	ml				
ESPESOR (Aprox.)		1.4	mm				
MATERIAL		Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel)					
COLOR		Plateado					
CONTENIDO		Cuatro (4) cucharas					
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	AÑOS				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS							
Conjunto de cucharas cada una con una dimensión diferente que da una capacidad de medida específica (1/2 tsp, 1 tsp, 1/2 tbs y 1 tbs), deben estar marcadas con la capacidad que ofrece, con diseño de media esfera. Acabado satinado o cepillado. Los mangos metálicos deben ser parte integral del resto de la cuchara, pueden ser cilíndricos o planos, de fácil agarre. La superficie debe presentar consistencia firme y uniforme, no pueden presentar defectos que afecten su uso normal.							
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD							
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), UE (Unión Europea) o MERCOSUR.							
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD							
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.							
NORMATIVA							
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / NTC 1972. Artículos de uso doméstico. Cubiertos de acero inoxidable.							

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 155 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 55		JUEGO DE TAZAS DOSIFICADORAS		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	UTENSILIOS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Taza empleada para medir cantidades o volúmenes de polvos o líquidos.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
CAPACIDAD	LARGO (mango)	3 - 4	cm	
		60	ml	
		80	ml	
		125	ml	
		250	ml	
ESPESOR (Aprox.)		1.4	mm	
MATERIAL		Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel)		
COLOR		Plateado		
CONTENIDO		Cuatro (4) tazas		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Conjunto de tazas cada una con una dimensión diferente que da una capacidad de medida específica, deben estar marcadas con la capacidad que ofrece, con diseño de media esfera o cilindro. Acabado satinado o cepillado. Los mangos metálicos deben ser parte integral del resto de la taza, pueden ser cilíndricos o planos, de fácil agarre. La superficie debe presentar consistencia firme y uniforme, no pueden presentar defectos que afecten su uso normal. Medidas: ¼ taza, 1/3 taza, ½ taza, 1 taza.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), CE (Union Europea) o MERCOSUR.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.				
NORMATIVA				
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / NTC 1972. Artículos de uso doméstico. Cubiertos de acero inoxidable.				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 156 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 56		JUEGO DE CUCHARONES		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	UTENSILIOS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Utensilio de cocina para transvasar alimentos líquidos de un recipiente a otro, en especial para servirlos en el plato. Generalmente metálico y consiste en un recipiente semiesférico unido a un mango largo. De uso para servir sopas, salsas, estofados y purés.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
<b>LARGO (mango)</b>		30 - 40	cm	
<b>DIÁMETRO (pieza media esfera)</b>		8	cm	
<b>DIÁMETRO (pieza media esfera)</b>		10	cm	
<b>DIÁMETRO (pieza media esfera)</b>		18	cm	
<b>ESPESOR (Aprox.)</b>		1.5	mm	
<b>MATERIAL</b>		Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel)		
<b>COLOR</b>		Plateado		
<b>CONTENIDO</b>		Tres (3) cucharas		
<b>VIDA ÚTIL MÍNIMA</b>		7	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Conjunto de cucharones cada una con una dimensión diferente que da una capacidad de medida específica, con diseño de media esfera o cilindro. Acabado satinado o cepillado.				
Los mangos metálicos deben ser parte integral del resto del cucharon, pueden ser cilíndricos o planos, de fácil agarre. La superficie debe presentar consistencia firme y uniforme, no pueden presentar defectos que afecten su uso normal.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), UE (Unión Europea) o MERCOSUR.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.				
NORMATIVA				
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / NTC 1972. Artículos de uso doméstico. Cubiertos de acero inoxidable.				

 <b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>	<b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 157 de 353

FICHA TÉCNICA N° 57		SET DE CUCHILLOS PARA COCINA		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	UTENSILIOS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
  		<p>Instrumento que se emplea para cortar; consta de una fina hoja metálica con uno o dos bordes afilados y de un mango por el cual se sostiene.</p>		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
LARGO DE HOJA Aprox. (cocinero)		24 - 30	cm	
LARGO DE HOJA Aprox. (de sierra)		19 - 30	cm	
LARGO DE HOJA Aprox.(deshuesar)		7 - 10	cm	
ESPESOR (Aprox.)		1.4	mm	
MATERIAL		Hoja: Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel) Mango: Plástico ABS o baquelita o metálico		
COLOR		Plateado		
CONTENIDO		3 cuchillos		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Conjunto de tres cuchillos para cortar pan, carne y verduras. Resistente y duradero, larga duración del filo, mango ergonómico. Cuchillo de cocinero o chef: De hoja ancha y punta pronunciada, para sacar cortes en rodajas y láminas de carnes. Cuchillo para filetear o de sierra: De hoja fina y flexible, garantiza un fileteado fino en carnes y pescados. Cuchillo de deshuesar: De hoja cónica permitiendo trabajar alrededor de los huesos, para deshuesar pollo y jamón.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), UE (Unión Europea) o MERCOSUR.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.				
NORMATIVA				
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / NTC 1972. Artículos de uso doméstico. Cubiertos de acero inoxidable.				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 158 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 58		JUEGO DE TABLAS PARA PICAR		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	UTENSILIOS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		5 tablas de para picar: En poliuretano de alta densidad para cortes en cocina.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
ALTO		1.9	cm	
ANCHO		40	cm	
PROFUNDIDAD		30	cm	
MATERIAL		Políuretano alta densidad (HDPU)		
COLOR		Variado		
CONTENIDO		Cinco (5) Tablas		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		4	AÑOS	
CARACTERÍSTICAS PARTICULARES				
<p>-Las tablas deben contener los siguientes códigos de color para evitar la contaminación cruzada:          Tabla de corte blanca: Pastas, quesos, pan y bollería.          Tabla de corte verde: Frutas y verduras.          Tabla de corte amarilla: Carnes blancas (pollo, pavo).          Tabla de corte azul: Pescados y mariscos.          Tabla de corte roja: Carnes rojas (ternera, cordero).          -Agarre anti-deslizante que ofrezca una superficie segura e higiénica.</p>				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
<p>Debe ser fabricado con materiales de tipo y pureza que, bajo condiciones de uso normal, no presenten peligro de toxicidad ni afecten de manera alguna las cualidades de los alimentos.          No deben ser fabricados con materiales reciclados o reprocesados.          Los materiales deben de ser resistentes al impacto.</p>				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
<p>Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.          Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</p>				
NORMATIVA				
<p>Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / NTC 5023. Materiales, compuestos y artículos plásticos para uso en contacto con alimentos y bebidas. /Resolución 683 de 2012. Reglamento técnico general de envases/ Resolución 4143 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastómeros y sus aditivos.</p>				

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 159 de 353

FICHA TÉCNICA N° 59		JUEGO DE TAZONES		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	UTENSILIOS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Juego de recipientes de plástico de boca ancha y de altura baja, para realizar diferentes mezclas requeridas en la preparación de alimentos.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
CAPACIDAD		4	L	
		7	L	
		9	L	
MATERIAL		Polipropileno (PP)		
COLOR		Variados		
CONTENIDO		Tres (3) tazones		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Livianas y resistente con manijas integradas que permiten cargarla fácilmente. El producto no debe presentar deformaciones, rebabas, y/o blanqueamientos. Sus colores deben ser brillantes, vivos, uniformes, y libres de puntos negros o manchas.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
Debe ser fabricado con materiales de tipo y pureza que, bajo condiciones de uso normal, no presenten peligro de toxicidad ni afecten de manera alguna las cualidades de los alimentos. No deben ser fabricados con materiales reciclados o reprocesados. Los materiales deben de ser resistentes al impacto.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.				
NORMATIVA				
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / NTC 5023. Materiales, compuestos y artículos plásticos para uso en contacto con alimentos y bebidas. /Resolución 683 de 2012. Reglamento técnico general de envases/ Resolución 4143 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastómeros y sus aditivos.				

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 160 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 60		MACERADOR DE CARNES		
ELEMENTO ANÁLOGO	MAZO O ABLANDADOR DE CARNES TIPO MARTILLO	CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	UTENSILIOS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Macerador para ablandar y aplanar carnes		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
LARGO MAXIMO		26	cm	
ANCHO MAXIMO		8	cm	
MATERIAL		Acero inoxidable o fabricado en metal cromado de gran resistencia.		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	Años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
El elemento es de una sola pieza y contiene doble cara: una cara lisa, y la otra dentada.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), UE (Unión Europea) o MERCOSUR.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección. Al estar fabricada en acero inoxidable, es más higiénica, se limpia perfectamente, dura más y es apta para el lavavajillas.				
NORMATIVA				
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / NTC 1972. Artículos de uso doméstico. Cubiertos de acero inoxidable.				

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 161 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 61		JUEGO DE MOLDES PARA HORNEAR	
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA
		CATEGORÍA	UTENSILIOS
IMAGEN	DESCRIPCION Y USO		
	Fuentes hondas en aluminio. Cuadradas, rectangulares o redondas especiales para hornear.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
DIAMETRO O ANCHO MÍNIMO 1	24	Cm	
DIAMETRO O ANCHO MÍNIMO 1	32	Cm	
DIAMETRO O ANCHO MÍNIMO 1	40	Cm	
MATERIAL	Aluminio		
COLOR	Plateado		
CONTENIDO	3 moldes para hornear grande mediano y pequeño		
VIDA ÚTIL MÍNIMA	7	Años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
Con fondo difusor para distribuir el calor a todas las zonas por igual. Aluminio de alta pureza certificada. Resistente a la corrosión.			
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD			
No deben presentar superficies corroídas, bordes con aristas cortantes o con filos laterales, poros y picaduras en su superficie y otros defectos que afecten su uso.			
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metálicos y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), UE (Unión Europea) o MERCOSUR.			
El aluminio no debe usarse para almacenamiento de alimentos con acidez alta pues estos al reaccionar con el aluminio desarrollan un sabor metálico.			
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD			
Todos los materiales deben ser nuevos y visiblemente limpios. Debe contener información del procedimiento de limpieza, desinfección y mantenimiento. Libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.			
NORMATIVA			
NTC 1961. Artículos de uso doméstico. Ollas de aluminio. / NTC 2609. Artículos de uso doméstico. Artículos fundidos de aluminio para cocinar o freír. / Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos.			

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 162 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 62		MOLINILLO		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	UTENSILIOS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Utensilio conformado con mango y cabeza con ranuras, utilizado para hacer chocolate o mezclar líquidos.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
LARGO MÍNIMO		30cm		
MATERIAL		Nylon 66 (PA66)		
COLOR		Variados		
CONTENIDO		Molinillo de plástico		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		4	años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Molinillo estándar en material de plástico con mango de 30 cm mínimo				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
Debe ser fabricado con materiales de tipo y pureza que, bajo condiciones de uso normal, no presenten peligro de toxicidad ni afecten de manera alguna las cualidades de los alimentos. No deben ser fabricados con materiales reciclados o reprocessados.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.				
NORMATIVA				
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / NTC 5023. Materiales, compuestos y artículos plásticos para uso en contacto con alimentos y bebidas. /Resolución 683 de 2012. Reglamento técnico general de envases/ Resolución 4143 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastómeros y sus aditivos				

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 163 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 63		PALA PARA TORTAS		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	UTENSILIOS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Utensilio metálico para cortar y servir tortas y postres.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
PROFUNDIDAD DE LA PALA		12	cm	
CALIBRE		20		
LARGO PALA		12 - 15	cm	
ANCHO PALA (Aprox.)		7	cm	
LARGO MANGO		12 - 15	cm	
MATERIAL		Acero inoxidable		
COLOR		Plateado		
CONTENIDO		(1) Pala para tortas.		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		5	años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Pala para servir tartas o pasteles. No deben presentar superficies corroídas, bordes con aristas cortantes o con filos laterales, poros y picaduras en su superficie y otros defectos que afecten su uso.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), UE (Unión Europea) o MERCOSUR.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección. Al estar fabricada en acero inoxidable, es más higiénica, se limpia perfectamente, dura más y es apta para el lavavajillas.				
NORMATIVA				
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / NTC 1972. Artículos de uso doméstico. Cubiertos de acero inoxidable.				

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 164 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 64		PINZA PARA ALIMENTOS	
ELEMENTO ANÁLOGO	PINZA PARA ASADO, PINZA MULTIUSOS, TENAZAS	CATEGORÍA GENERAL	COCINA
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA
		CATEGORÍA	UTENSILIOS
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO	
		Pinza en acero Inoxidable para manipulación de alimentos.	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
LONGITUD MÍNIMA		20	cm
MATERIAL		Acero inoxidable	
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	años
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
Construcción de una sola pieza con extremo sobre moldeado. La superficie debe presentar consistencia firme y uniforme, no pueden presentar defectos que afecten su uso normal. No deben presentar: superficies corroídas, bordes con aristas cortantes o con filos laterales, poros y picaduras en su superficie y otros defectos que afecten su uso.			
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD			
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metálicos y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), UE (Unión Europea) o MERCOSUR.			
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD			
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos. Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.			
NORMATIVA			
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / NTC 1972. Artículos de uso doméstico. Cubiertos de acero inoxidable.			

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 165 de 353

FICHA TÉCNICA N° 65		RALLADOR	
ELEMENTO ANÁLOGO	RALLADORES EN ACERO	CATEGORÍA GENERAL	COCINA
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA
		CATEGORÍA	UTENSILIOS
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO	
		Rallador en acero inoxidable de 4 caras.	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
<b>ALTO</b>		22	cm
<b>ANCHO</b>		9.5	cm
<b>PROFUNDIDAD</b>		12.5	cm
<b>MATERIAL</b>		Acero inoxidable	
<b>VIDA UTIL MÍNIMA</b>		7	AÑOS
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
Fabricado totalmente en acero inoxidable, mango en acero inoxidable.			
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD			
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), UE (Unión Europea) o MERCOSUR.			
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD			
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.			
NORMATIVA			
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / NTC 1972. Artículos de uso doméstico. Cubiertos de acero inoxidable.			

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 166 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 66		TENEDOR DE MANGO LARGO	
ELEMENTO ANÁLOGO	TENEDOR DE ASADO, TENEDOR DE TRINCHAR	CATEGORÍA GENERAL	COCINA
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA
		CATEGORÍA	UTENSILIOS
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO	
		Tenedor en acero inoxidable para girar grandes trozos de carne y pescado fácilmente.	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
LARGO MAXIMO		50	cm
CALIBRE		1.5	mm
MATERIAL		Acero inoxidable	
VIDA ÚTIL MÍNIMA		7	años
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
Con mango metálico que sea parte integral del elemento. La superficie debe presentar consistencia firme y uniforme, no pueden presentar defectos que afecten su uso normal.			
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD			
En los procesos industriales de fabricación de materiales, objetos o equipamientos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas, solo se podrán utilizar los metales y otras sustancias que estén reportadas en las listas positivas en la FDA (Food and Drug Administration), UE (Unión Europea) o MERCOSUR.			
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD			
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.			
NORMATIVA			
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / NTC 1972. Artículos de uso doméstico. Cubiertos de acero inoxidable.			

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 167 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 67		TIJERAS PARA COCINA		
ELEMENTO ANÁLOGO	TIJERAS DE COCINA	CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	UTENSILIOS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Tijeras necesarias para cortar todo tipo de alimentos.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
LARGO MÍNIMO		20	cm	
MATERIAL		Acero inoxidable 8 " + Polipropileno (PP)		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		3	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Las tijeras de cocina tienen el pivote ubicado lo más lejos de las asas de los dedos para proporcionar de esta manera una mayor fuerza para cortar, suelen emplearse en numerosas ocasiones para cortar y separar tejidos de los alimentos cárnicos, cortar huesos, superficies, etc., Manija: plástico y cómoda.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
No acercar el mango plástico a fuentes de calor. El uso de las tijeras es exclusivo para las actividades necesarias en la cocina. Mantener este elemento fuera del alcance de los niños y las niñas.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Todas las superficies de contacto directo con el alimento deben poseer un acabado no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, Material resistente al uso y la corrosión, así como a la utilización frecuente de agentes de limpieza y desinfección.				
NORMATIVA				
Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 4142 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. / NTC 1972. Artículos de uso doméstico. Cubiertos de acero inoxidable.				

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 168 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 68		VAJILLA DE 4 PUESTOS		
ELEMENTO ANÁLOGO	VAJILLA DE 4 PUESTOS 20 PIEZAS	CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	VAJILLA	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Compuesta de 20 piezas en cerámica para uso de adultos.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
		Platos Pandos - Tamaño Ø 25 – 26 cm Platos Hundos - Tamaño Ø 18 - 19 cm Platos Te - Tamaño Ø 14 - 15 cm. Plato postre – Ø 10 - 11cm. Pocillos - Capacidad 180 - 182 cc		
MATERIAL		Cerámica		
COLOR		Blanco		
CONTENIDO		4 platos pandos, 4 platos hundos, 4 platos postre, 4 platos té y 4 pocillos.		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		5	Años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Vajilla de cerámica resistente y duradera, de alta calidad; debe tener alta resistencia al choque térmico y desportillado.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
Debe ser fabricado con materiales de tipo y pureza que, bajo condiciones de uso normal, no presenten peligro de toxicidad ni afecten de manera alguna las cualidades de los alimentos. No deben ser fabricados con materiales reciclados o reprocesados.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Debe contener información del procedimiento de limpieza, desinfección y mantenimiento.				
NORMATIVA				

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 169 de 353

Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios Resolución 1900 DE 2008 "Por la cual se expide el reglamento técnico para utensilios de vidrio y vitrocerámica en contacto con alimentos, utensilios de cerámica empleados en la cocción en contacto con los alimentos y, vajillería cerámica de uso institucional, que se fabriquen o importen para su comercialización en Colombia, y se deroga la Resolución 0408 del 7 de marzo de 2005"

FICHA TÉCNICA Nº 69		VAJILLA PLÁSTICA PARA NIÑOS		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	COCINA	
		CLASIFICACIÓN	MENAJE DE COCINA	
		CATEGORÍA	VAJILLA	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Conjunto de utensilios que se utilizan para el servicio de la mesa, es decir, trasladar, servir y permitir ingerir la comida, compuesto por un plato pando, un plato hondo, un vaso y un pocillo.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
DIÁMETRO (plato pando)		18 -20	cm	
DIÁMETRO (hondo)		12 - 14	cm	
DIÁMETRO (vaso)		6.5 – 7.0	cm	
ALTO (vaso)		6.5 – 7.0	cm	
TEMPERATURA MÁXIMA (tolerable)		65	°C	
MATERIAL		Polipropileno (PP) Acabado rubber o brush		
COLOR		Variados		
CONTENIDO		Cuatro (4) piezas		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		5	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Las piezas deben ser apilables entre sí. De aspecto brillante, sólido o translúcido, semirrígido. Colores vivos y surtidos (los colores deben ser vivos y brillantes, característicos de las materias primas de primera calidad). Diseño infantil (no mediático, ni estereotipado) o preferiblemente unicolor. El pocillo cuenta con una o dos asas laterales. Polipropileno: Material más resistente que el poliéster y la melanina, esterilizable.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
Debe ser fabricado con materiales de tipo y pureza que, bajo condiciones de uso normal, no presenten peligro de toxicidad ni afecten de manera alguna las cualidades de los alimentos. No deben ser fabricados con materiales reciclados o reprocesados. El material resistente a altas temperaturas, apto para el uso en horno microondas.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <p><b>Bienestar Familiar</b></p>	<p><b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b></p> <p><b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b></p>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 170 de 353

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

#### NORMATIVA

Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios / NTC 5023. Materiales, compuestos y artículos plásticos para uso en contacto con alimentos y bebidas. /Resolución 683 de 2012. Reglamento técnico general de envases/ Resolución 4143 de 2012. Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastómeros y sus aditivos.

PUBLICA

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 171 de 353

PUBLICA

## CAPITULO 5

### 6. FICHAS TECNICAS

#### 6.3. Elementos Antropométricos

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 172 de 353

FICHA TÉCNICA N° 70		BASCULA PARA NIÑOS MAYORES DE DOS AÑOS			
ELEMENTO ANÁLOGO	CATEGORÍA GENERAL	EQUIPO ANTROPOMÉTRICO			
	CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2-5 AÑOS			
	CATEGORÍA	EQUIPO ANTROPOMÉTRICO			
IMAGEN		DESCRIPCION Y USO			
		Balanza electrónica de piso, de alta capacidad y estabilidad, con baja plataforma y pantalla indicadora LCD grande.			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
<b>Tipo</b>	Clase III	Si es digital con función de tara ó 2 en 1			
<b>Unidad de Indicación</b>	Kilogramo	Kg			
<b>Resolución o División de Escala</b>	100	Gr			
<b>Capacidad Mínima</b>	2	Kg			
<b>Capacidad Máxima</b>	150	Kg			
<b>Materiales</b>	Antideslizante en polímero (goma), acero inoxidable.				
<b>Color</b>	Gris y negro.				
<b>Vida útil mínima</b>	5	Años			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
<p>Báscula que soporta hasta 150 kilogramos sobre una plataforma amplia, con plataforma que facilita el acceso. La balanza debe ser entregada con certificado de aprobación de modelo acorde con OIML R 76-1 o la norma correspondiente según el país o región de origen, informe de verificación inicial acorde con OIML R 76-1 o la NTC 2031:2002 Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático, requisitos metrológicos y técnicos. Garantía mínima de 3 años. Debe tener identificación metrológica de origen (etiqueta o placa) con información relacionada con clase, capacidad máxima, capacidad mínima, escalón de verificación (e) y división de escala (d)). Cada equipo deberá tener un empaque que facilite su almacenamiento y transporte y que garanticen las condiciones necesarias para mantener la calibración.</p> <p>Se debe garantizar que el laboratorio que realice la calibración de los equipos tenga acreditación ante la ONAC (Organismo Nacional de Acreditación de Colombia) en "Masa" y adicionalmente el certificado debe especificar el rango de medición requerido en la FT y el sitio donde se hace la calibración.</p>					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD					
<p>Ubicar y almacenar en un sitio nivelado, firme, sin vibraciones, preferiblemente permanente, y evitar su traslado; al mantener estas condiciones se busca asegurar la confianza de los resultados de las mediciones y mantener el estado de la calibración. El sitio elegido para su ubicación debe ser seco, sin exposición a la radiación solar, a las fluctuaciones de temperaturas y a las corrientes de aire. Antes de la puesta en funcionamiento de la balanza, se sugiere encenderla con mínimo minutos de antelación a su uso, para asegurar su correcto funcionamiento. Evitar someter la balanza a movimientos bruscos (caídas, golpes, que le caiga peso de manera brusca o permanente –por saltos de personas, acomodación de libros, etc.). De acuerdo a la Resolución 2465 de 2016 expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social, no deben usarse balanzas de baño (mecánicas, de resorte, con sensibilidad de 500 gramos) debido a que no son confiables para el proceso de vigilancia y seguimiento nutricional.</p>					
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD					
<p>Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Debe contener información del procedimiento de limpieza, desinfección y mantenimiento. Después de cada uso, limpiar suavemente con agua y jabón, desinfectar con un paño humedecido en la solución permitida por el fabricante. Secar completamente</p>					
NORMATIVA					
<p>Resolución 2465 de 14 de junio de 2016, por la cual se adoptan "los indicadores antropométricos, patrones de referencia y puntos de corte para la clasificación antropométrica del estado nutricional de niños, niñas y adolescentes menores de 18 años de edad, adultos de 18 a 64 años edad y gestantes adultas y se dictan otras disposiciones"., expedida por el Ministerio de la Protección Social. Guía técnica para la metrología aplicable a los programas de los procesos misionales del ICBF V6.0. Para la calibración de las balanzas y termómetros: Norma NTC GP 1000; 2008, numeral 7.6 a Norma NTC ISO 9001: 2008, numeral 7.6 a</p>					

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 173 de 353

FICHA TÉCNICA N° 71		BALANZA PARA NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS			
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	EQUIPO ANTROPOMÉTRICO		
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 0-2 AÑOS		
		CATEGORÍA	EQUIPO ANTROPOMÉTRICO		
IMAGEN		DESCRIPCION Y USO			
		La balanza pesa bebés es un equipo que permite medir y determinar el peso corporal de niñas y niños menores de 2 años.			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
Type	Clase III	Si es digital con función de tara.			
Unidad de Indicación	Gramos	gr			
Resolución o División de Escala	10-20	gr			
Capacidad Mínima	Acorde con la clase				
Capacidad Máxima	20-25 (Kg)				
MATERIAL	Antideslizante en polímero (goma), Base en acero inoxidable				
Color	BLANCO				
Dimensiones del Plato de Pesaje	[Ø/AxPxA]: 250x250x70 mm				
Vida útil mínima	5	años			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
Con bandeja que permita acomodar al bebe mientras se pesa. El fabricante debe garantizar que el material cumple con la estabilidad dimensional en las distintas condiciones del medio ambiente. Calibración de acuerdo con manual de uso. Debe tener identificación metrológica de origen (etiqueta o placa) con información relacionada con clase, capacidad máxima, capacidad mínima, escalón de verificación (e) y división de escala (d)). Cada equipo deberá tener un empaque que facilite su almacenamiento y transporte y que garanticen las condiciones necesarias para mantener la calibración. Alimentación por baterías y/o baterías recargables (con su correspondiente cargador con capacidad para un juego completo de baterías). Garantía mínima de 3 años. Se debe garantizar que el laboratorio que realice la calibración de los equipos tenga acreditación ante la ONAC (Organismo Nacional de Acreditación de Colombia) en "Masa" y adicionalmente el certificado debe especificar el rango de medición requerido en la FT y el sitio donde se hace la calibración.					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD					
Seguir las instrucciones del fabricante, para armar, instalar o ubicar el instrumento correctamente. Ubicar y almacenar en un sitio nivelado, firme, sin vibraciones, preferiblemente permanente para evitar su traslado; al mantener estas condiciones se busca asegurar la confianza de los resultados de las mediciones y mantener el estado de la calibración. El sitio elegido para su ubicación debe ser seco, sin exposición a la radiación solar, a las fluctuaciones de temperaturas y a las corrientes de aire. Evitar someter la balanza a movimientos bruscos (caídas, golpes, que le caiga peso de manera brusca o permanente –por saltos de personas, acomodación de libros, etc.). Revisar la fecha de la última verificación y el resultado de esta, para establecer la necesidad de verificar, calibrar, ajustar o utilizar otro equipo de medición, antes de proceder. De acuerdo a la Resolución 2465 de 2016 expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social, no deben usarse balanzas de baño (mecánicas, de resorte, con sensibilidad de 500 gramos) debido a que no son confiables para el proceso de vigilancia y seguimiento nutricional.					
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD					
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Debe contener información del procedimiento de limpieza, desinfección y mantenimiento. Después de cada uso, limpiar suavemente con agua y jabón, desinfectar con un paño humedecido en la solución permitida por el fabricante. Secar completamente.					
NORMATIVA					
Resolución 2465 de 14 de junio de 2016 por la cual se adoptan "los indicadores antropométricos, patrones de referencia y puntos de corte para la clasificación antropométrica del estado nutricional de niños, niñas y adolescentes menores de 18 años de edad, adultos de 18 a 64 años edad y gestantes adultas y se dictan otras disposiciones", expedida por el Ministerio de la Protección Social. GUIA TECNICA PARA LA METROLOGIA APPLICABLE A LOS PROGRAMAS DE LOS PROCESOS MISIONALES DEL ICBF v6.0.					

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 174 de 353

FICHA TÉCNICA N°72		INFANTÓMETRO		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	EQUIPO ANTROPOMÉTRICO	
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 0-2 AÑOS	
		CATEGORÍA	EQUIPO ANTROPOMÉTRICO	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Equipo para medir la longitud en niños menores de 2 años.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Alcance de Medición	10-100	cm		
Resolución o División de Escala	1	mm		
Unidad de Marcación	Centímetros			
Error permitido	2	mm		
Dimensiones ( AxAxP)	1103 x 169 x 402	mm		
Peso neto:	3,8	Kg		
Alta sensibilidad				
Capacidad de carga	3,8	20 Kg		
MATERIAL	Polipropileno Alta Densidad (HDPP)			
COLOR	BLANCO			
Vida útil mínima	5	años		
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
<p>El reposapiés del infantómetro se desliza con suavidad en un sistema de raíles de doble vía a lo largo de la escala de medición. Debe tener un freno automático que se encarga de fijar el tope para los pies, y un botón para soltar el freno de un modo rápido y sencillo. Debe contar con un tope fijo para la cabeza y otro móvil para los pies, firme sobre las guías. Con base de 25 cm de ancho (aproximadamente) que le permita al niño acostarse. Para infantómetros de uso itinerante, la base deberá ser desmontable o plegable. El infantómetro debe ser entregado con el <u>respectivo certificado de calibración acorde con la NTC 17025 numeral 5.10.2 Informe de ensayos y certificados de calibración</u>.</p> <p>Sello que indique que su fabricación cumple con los mínimos requisitos legales y técnicos en el país de origen o en Colombia. GARANTIA MINIMA: De un (1) año de conformidad con lo estipulado en el capítulo 1 del título 1 de la Ley 1480 de 2011 (Estatuto de Protección al Consumidor).</p> <p>Se debe garantizar que el laboratorio que realice la calibración de los equipos tenga acreditación ante la ONAC (Organismo Nacional de Acreditación de Colombia) en "Dimensional".</p>				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
<p>Seguir las instrucciones del fabricante, para armar, instalar o ubicar el instrumento correctamente. Revisar que las uniones estén sujetadas adecuadamente y rectas, y que la escala pueda ser perfectamente legible; si la escala es ilegible, debe sustituirse el equipo (OMS, 2006).</p>				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
<p>Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Debe contener información del procedimiento de limpieza, desinfección y mantenimiento. Después de cada uso, limpiar suavemente con agua y jabón, desinfectar con un paño humedecido en la solución permitida por el fabricante dejar secar completamente.</p>				
NORMATIVA				
<p>Resolución 2465 de 14 de junio de 2016 adoptan "los indicadores antropométricos, patrones de referencia y puntos de corte para la clasificación antropométrica del estado nutricional de niños, niñas y adolescentes menores de 18 años de edad, adultos de 18 a 64 años edad y gestantes adultas y se dictan otras disposiciones", expedida por el Ministerio de la Protección Social, GUIA TECNICA PARA LA METROLOGIA APPLICABLE A LOS PROGRAMAS DE LOS PROCESOS MISIONALES DEL ICBF V6.0.</p>				

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 175 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 73		TALLÍMETRO			
ELEMENTO ANÁLOGO	CATEGORÍA GENERAL	EQUIPO ANTROPOMÉTRICO			
	CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2-5 AÑOS			
	CATEGORÍA	EQUIPO ANTROPOMÉTRICO			
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO				
	Fijo para anclar a la pared, o desmontable; en cualquier caso, con base o plataforma que brinde estabilidad y tope móvil, con un cursor deslizante para contactar con la parte superior de la cabeza o vértex.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
Alcance de Medición	20-205 Cm	cm			
Unidad de Marcación	Centímetros	cm			
Resolución o División de Escala.	1	mm			
Error Permitido	2	mm			
Dimensiones	Altura del piso al borde superior: 210,5 cm Ancho tablero: 25 cm Profundidad del tablero: 5,2 cm Ancho base: 30 cm Profundidad de la base: 35 cm				
Materiales	Polipropileno Alta Densidad (HDPP)				
Color	Blanco				
Vida útil mínima	5	años			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
Con base sólida de soporte, indicador de medición, fácilmente legible. La plataforma de la báscula médica se encuentra protegida por una cubierta de plástico. Con material que garantice la estabilidad dimensional en las distintas condiciones medio ambiental. Los Tallímetros <u>deben ser entregados con el respectivo certificado de calibración acorde a la NTC 17025 numeral 5.10.2</u> , Informe de ensayos y certificados de calibración.					
Sello que indique que su fabricación cumple con los mínimos requisitos legales y técnicos en el país de origen o en Colombia. GARANTÍA MÍNIMA: De un (1) año de conformidad con lo estipulado en el capítulo 1 del título 1 de la Ley 1480 de 2011 (Estatuto de Protección al Consumidor). Se debe garantizar que el laboratorio que realice la calibración de los equipos tenga acreditación ante la ONAC (Organismo Nacional de Acreditación de Colombia) en "Dimensional".					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD					
Seguir las instrucciones del fabricante, para armar, instalar o ubicar el instrumento correctamente. Revisar que las uniones estén sujetadas adecuadamente y rectas, y que la escala pueda ser perfectamente legible; si la escala es ilegible, debe sustituirse el equipo (OMS, 2006). El sitio elegido para su ubicación debe ser seco, sin exposición a la radiación solar, a las fluctuaciones de temperaturas y a las corrientes de aire.					
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD					
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Debe contener información del procedimiento de limpieza, desinfección y mantenimiento. Después de cada uso, limpiar suavemente con agua y jabón, desinfectar con un paño humedecido en la solución permitida por el fabricante. Secar completamente.					
NORMATIVA					
Para la selección de los equipos se deben considerar los requisitos generales incluidos en la Resolución 2465 de 14 de junio de 2016 del Ministerio de la Protección Social, GUIA TECNICA PARA LA METROLOGIA APLICABLE A LOS PROGRAMAS DE LOS PROCESOS MISIONALES DEL ICBF V6.					

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
	Versión 3	Página 176 de 353	

PUBLICA

## CAPITULO 5

### 6. FICHAS TECNICAS

#### 6.4. Elementos de Apoyo

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 177 de 353

FICHA TÉCNICA N° 74		REPRODUCTOR DE AUDIO																					
ELEMENTO ANÁLOGO	Reproductor de Audio Inalámbrico	CATEGORÍA GENERAL	EQUIPOS DE APOYO																				
		CLASIFICACIÓN	APOYO AUDIO - VISUAL																				
		CATEGORÍA	IMAGEN Y SONIDO																				
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO																					
		Dispositivo que reproduce audio por medio de diferentes mecanismos como CD, Bluetooth y USB.																					
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																							
<table border="1"> <tr> <td>CD</td> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>MP3</td> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>Conexión USB</td> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>Bluetooth</td> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>AUX</td> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>Compatible</td> <td>Con variedad de dispositivos</td> </tr> <tr> <td>Material</td> <td>Lámina Metálica Inoxidable</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Negro</td> </tr> <tr> <td>Accesorios</td> <td>Control remoto, cable de alimentación, análoga audio cable, manual del usuario</td> </tr> <tr> <td>Vida útil mínima</td> <td>10 años</td> </tr> </table>		CD	Si	MP3	Si	Conexión USB	Si	Bluetooth	Si	AUX	Si	Compatible	Con variedad de dispositivos	Material	Lámina Metálica Inoxidable	Color	Negro	Accesorios	Control remoto, cable de alimentación, análoga audio cable, manual del usuario	Vida útil mínima	10 años		
CD	Si																						
MP3	Si																						
Conexión USB	Si																						
Bluetooth	Si																						
AUX	Si																						
Compatible	Con variedad de dispositivos																						
Material	Lámina Metálica Inoxidable																						
Color	Negro																						
Accesorios	Control remoto, cable de alimentación, análoga audio cable, manual del usuario																						
Vida útil mínima	10 años																						
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS																							
Con compatibilidad con formatos MP3, tiene conexión por USB, Bluetooth y CD. Incluye subwoofer integrado. Elemento que cuenta con la última tecnología que se encuentra disponible en el mercado y que cumpla con el objeto de reproducir archivos de audio.																							
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD																							
Para disminuir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones corporales se deben seguir siempre las precauciones básicas de seguridad al utilizar artefactos eléctricos.																							
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD																							
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Debe contener información del procedimiento de limpieza, desinfección y mantenimiento.																							
NORMATIVA																							
NTC 2183 - Seguridad de aparatos electrodomésticos y aparatos eléctricos similares.																							

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 178 de 353

FICHA TÉCNICA N° 75		REPRODUCTOR DE VIDEO		
ELEMENTO ANÁLOGO	Reproductor Blu-Ray	CATEGORÍA GENERAL	EQUIPOS DE APOYO	
		CLASIFICACIÓN	APOYO AUDIO - VISUAL	
		CATEGORÍA	IMAGEN Y SONIDO	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Reproduce todo tipo de videos, imágenes y archivos de sonido		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
<b>Blu-ray video</b>		Si		
<b>DVD -Video/DVD±R/DVD±RW</b>		Si		
<b>CD DA/CD-R/CD-RW</b>		Si		
<b>VCD 1.1</b>		Si		
<b>WIFI</b>		SI		
<b>Puerto USB</b>		SI		
<b>Material</b>		Polícarbonato (PC)		
<b>Color</b>		Negro		
<b>Accesarios</b>		Cable HDMI, Batería y Manual de usuario.		
<b>Vida útil mínima</b>		10	años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Soporta multitud de formatos de video como Flash o QuickTime, así como los archivos VOB de los DVD. Además de reproducir archivos MP3, se puede escuchar con buena calidad los archivos .FLAC, .WMA, .OGG, .WAV. También se pueden ver las imágenes en formato JPEG, PNG, GIF, etc. Se puede conectar la USB o HDD externo en el reproductor. Elemento que cuenta con la última tecnología que se encuentra en el mercado y que cumpla con el objeto de reproducir archivos audiovisuales.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
Para disminuir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones corporales se deben seguir siempre las precauciones básicas de seguridad al utilizar artefactos eléctricos.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones. Debe contener información del procedimiento de limpieza, desinfección y mantenimiento.				
NORMATIVA				
NTC 2183 - Seguridad de aparatos electrodomésticos y aparatos eléctricos similares.				

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 179 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 76		SOPORTE PARA TV Y REPRODUCTOR DE VIDEO		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	EQUIPOS DE APOYO	
		CLASIFICACIÓN	APOYO AUDIO VISUAL	
		CATEGORÍA	IMAGEN Y SONIDO	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
 <i>Cubre cables</i>		Base de brazo con bandeja de pared para soportar el reproductor de video y televisor de las fichas correspondientes.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Peso máximo	30	Kg		
Para pantallas de	19"	a 40"		
Inclinación vertical	+/-	20 grados		
Material	Lamina de acero de alta resistencia			
Color	Negro			
Contenido	Base y accesorios para la instalación			
Vida útil mínima	10	años		
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Medida de repisas: 38 cm x 29 cm, 4 mm de espesor, canaleta para ocultar cables, peso máximo 10 kg. Repisas ideales para: DVD, DVR, BLU-RAY, Videojuegos, Codificador TV Satelital, Codificador TV Cable, Compatible con todas las marcas tanto en TV y DVD.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
Para la instalación de este producto se requieren conocimientos suficientes. Asegúrese de contratar la instalación a un distribuidor o a un contratista autorizado y preste especial atención a la seguridad durante la instalación. No quite los tornillos, etc., una vez montado el televisor. No modifique las piezas del soporte de montaje mural. No aplique ningún peso que no sea el propio del televisor en el soporte de montaje mural. No sacuda el televisor hacia la izquierda, la derecha, arriba o abajo. No se apoye en el televisor ni se cuelgue de este. No manipule el producto con fuerza excesiva cuando realice su limpieza o mantenimiento.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, y visiblemente limpios y libres de infestaciones. Debe contener información del procedimiento de limpieza, desinfección y mantenimiento.				
NORMATIVA				
NTC 2183 - Seguridad de aparatos electrodomésticos y aparatos eléctricos similares.				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 180 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 77		TELEVISOR				
ELEMENTO ANÁLOGO	TELEVISOR LCD O SUPERIOR	CATEGORÍA GENERAL	EQUIPOS DE APOYO			
		CLASIFICACIÓN	APOYO AUDIO - VISUAL			
		CATEGORÍA	IMAGEN Y SONIDO			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		Televisor de 40" pulgadas, con tecnología LED o superior.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
<b>WIFI</b> <b>Conexión USB</b> <b>HDMI</b> <b>Navegador Web</b>		Si				
<b>MATERIAL</b> <b>Color</b> <b>Accesorios</b> <b>Vida útil mínima</b>		Panel polarizados, reflectores y fuente de luz cristal frontal, panel de cristal líquido y filtro de color RGB. Negro Control remoto, baterías (para el control remoto), cable de poder, manual, soporte. 10 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Tamaño 40 pulgadas o superior, de última tecnología que ofrezca el mercado con controlador automático de sonido; Surround simulado DASP. Adicionales: Sleep timer; On/Off programado, Auto power Off. Potencia: 20W +20W. Tecnología de imagen: 1920 x 1080 Full HD. Especificaciones: Mono/ AV ST / ST Real; Ecualizador "tone control", turbo sound; Quick view. Conexión de sonido: Entradas para Audio y Video. Puerto adicional: AV, HDMI, USB, Y/Pb/Pr. Estándar DVB- T2 y sistema close caption.						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Para disminuir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones corporales se deben seguir siempre las precauciones básicas de seguridad al utilizar artefactos eléctricos.						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
Todos los materiales deben ser nuevos y visiblemente limpios y libre de infestaciones. Debe contener información del procedimiento de limpieza, desinfección y mantenimiento.						
NORMATIVA						
NTC 2183 - Seguridad de aparatos electrodomésticos y aparatos eléctricos similares.						

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 181 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 78		VENTILADOR DE PARED		
ELEMENTO ANÁLOGO	VENTILADOR DE PARED	CATEGORÍA GENERAL	EQUIPOS DE APOYO	
		CLASIFICACIÓN	APOYO CONFORT TÉRMICO	
		CATEGORIA	CONFORT TERMICO	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Ventilador de torre de 3 velocidades o superior *solo para climas cálidos		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Diámetro		50	cm	
Alcance		4 - 7	m	
Potencia mínima		45	w	
Velocidades		3	Alto, Medio y Bajo.	
Giro		360 Grados		
Material		Metálico o Plástico ABS		
Color		Variado		
Accesorios		Anclajes (tornillos)		
Vida útil mínima		5	años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
<b>Ventilador de pared</b> de 20" (50 cm.) fabricado con 3 aspas plásticas, movimiento oscilante este modelo de ventilador de pared de 20" debe tener un alcance aproximado de 4 mts., reja de protección cumpliendo con las normas de seguridad vigente, 3 velocidades, 45 w, (Los tornillos y tarugos para amurar la ménsula a la pared están incluidos)				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
Para disminuir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones corporales se deben seguir siempre las precauciones básicas de seguridad al utilizar artefactos eléctricos.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos y visiblemente limpios y libre de infestaciones. Debe contener información del procedimiento de limpieza, desinfección y mantenimiento.				
NORMATIVA				
NTC 2183 - Seguridad de aparatos electrodomésticos y aparatos eléctricos similares.				

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 182 de 353

FICHA TÉCNICA N° 79		LAVADORA SECADORA 33 LIBRAS O SUPERIOR			
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	EQUIPOS DE APOYO		
		CLASIFICACIÓN	APOYO CONFORT LAVADO		
		CATEGORÍA	LAVADO		
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO			
		Lavadora secadora de 33 libras carga frontal. Con tambor en acero inoxidable.			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Aprox)					
Alto	103.9	cm			
Ancho	63	cm			
Profundidad	70	cm			
Capacidad de lavado	15	Kg			
Capacidad de secado	8	Kg			
Color	Gris				
Contenido	Lavadora secadora de 33 libras carga frontal con tambor en acero inoxidable				
Vida útil mínima	10	años			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
Digital; tipo de indicador: automático de ciclo, detergente y nivel de agua; material de la tina en acero inoxidable anclada al motor; turbo-time, lavados en frío, panel manual, proceso de lavado, programación diferida hasta 24h, duración y tiempo restante de programa, con dispositivo de nivelación selección de funciones: lavado intensivo, aclarado extra, fácil planchado, centrifugado de 0 a 1200 r.p.m. y antiarrugas. Conexión de 110 v. Mantenimiento del filtro de fácil acceso. Bloqueo panel para niños.					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD					
Sólo seque en la secadora prendas lavadas con agua o que requieren ventilación. Durante el ciclo de secado no deben dejarse en el tambor dosificadores de detergente plásticos, ya que el plástico utilizado no es resistente al calor. Si desea realizar el proceso continuo de lavado a secado, deberá utilizar el depósito dosificador de detergente convencional. Desenchufe siempre el aparato y cierre el suministro de agua después del uso, limpieza y mantenimiento del electrodoméstico. En ningún caso debe reparar el aparato por su cuenta. Las reparaciones realizadas por personas inexpertas pueden provocar lesiones o desperfectos graves. Póngase en contacto con el centro de asistencia local. Solicite siempre piezas de recambio originales.					
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD					
Todos los materiales deben ser nuevos y visiblemente limpios y libre de infestaciones. Debe contener información del procedimiento de limpieza, desinfección y mantenimiento					
NORMATIVA					
NTC 5061. Máquinas lavadoras de ropa para uso doméstico. Método para medir el desempeño. NTC 2183 - Seguridad de aparatos electrodomésticos y aparatos eléctricos similares.					

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 183 de 353

PUBLICA

## CAPITULO 5

### 6. FICHAS TECNICAS

#### 6.5. Elementos de Lencería

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 184 de 353

FICHA TÉCNICA N° 80		COLCHÓN ANTI REFLUJO PARA CUNA								
ELEMENTO ANÁLOGO	Colchón anti reflujo para cuna.	CATEGORÍA GENERAL	LENCERÍA							
CLASIFICACIÓN	COLCHONES - COLCHONETAS									
CATEGORIA	COLCHONES - COLCHONETAS									
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO									
	Colchón anti reflujo para que el niño duerma con ángulo de inclinación que evite asfixia.									
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS										
COLCHONETA										
MATERIAL	Espuma rosa de alta resistencia, forrada en tela lona impermeable.									
ANGULO DE INCLINACIÓN DEL COLCHON	30°									
LARGO	120	cm								
ANCHO	60	cm								
DENSIDAD PROMEDIO	26	Kg/m3								
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	Mínimo 69	Kpa								
ELONGACIÓN	Mínimo 70	%								
RESISTENCIA AL DESGARRE	Mínimo 0,35	N/mm de ancho								
GROSOR EN DECLIVE (EMPEZANDO )	20	cm								
GROSOR EN DECLIVE (TERMINANDO)	2	cm								
CONTENIDO	(1) Colchón									
FORRO										
MATERIAL	Dril, dacrón									
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 AÑOS									
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS										
Diseño infantil, no mediático ni estereotipado; Dos (2) FUNDAS en dril, dacrón, o tela poliéster con cremallera protegida en material sintético. Incluir el nombre del proveedor o fabricante, marquilla con la composición y condiciones de uso (lavado, planchado, etc.) Debe estar insertada, y no tener empates.										
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD										
La cremallera debe estar forrada en el mismo material del forro, para evitar accidentes. Elaboración con materiales no tóxicos, anti moho y anti alergénica.										
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD										
Fundas de tela impermeable con cierre o cremallera, para lavado. El colchón debe tener relleno hipo alergénico.										
NORMATIVA										
Espumas de acuerdo a la norma técnica Icontec NTC 2019 y los valores deben estar en los rangos establecidos. NTC 2094. Artículos de uso doméstico. Colchón y colchoneta. Requisitos: resolución número 1842 de 2009.										
Todos los elementos de confección deben cumplir con Reglamento Técnico sobre Etiquetado de Confecciones de la Resolución 1950 de 2009 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Además, el producto debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobreempates.										

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 185 de 353

FICHA TÉCNICA N° 81		COLCHONETAS			
ELEMENTO ANÁLOGO	Colchoneta base para cuna	CATEGORÍA GENERAL	LENCERÍA		
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO				
			Colchoneta para brindar confort al bebé.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
MATERIAL	Espuma flexible				
ALTO DE LA ESPUMA	70*2	mm			
ANCHO MÍNIMO	60	cm			
LARGO MÍNIMO	120	cm			
DENSIDAD PROMEDIO	26	Kg/m3			
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	Mínimo 69	Kpa			
ELONGACIÓN	Mínimo 70	%			
RESISTENCIA AL DESGARRE	Mínimo 0,35	N/mm de ancho			
DUREZA	Mínimo 20	M3			
FORRO	Tela lona Impermeable recubierta con PVC.				
CONTENIDO	1 Colchoneta y 2 fundas				
VIDA UTIL MÍNIMA			5 años		
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
Diseño infantil, no mediático ni estereotipado; Debe contar con dos (2) Fundas en dril, dacrón, o tela poliéster con cremallera en material sintético. Todos elementos de confección deben contar con el rotulado según las normas aplicables.					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD					
La cremallera debe estar forrada en el mismo material del forro, para evitar accidentes. Elaboración con materiales no tóxicos, anti moho y anti alergénica. El colchón debe ser firme y bien ajustado a la cuna, evitando que queden espacios donde el niño(a) pueda resultar atrapado.					
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD					
De fácil limpieza y desinfección, fabricada con elementos nuevos.					
NORMATIVA					
NTC 2094. Artículos de uso doméstico. Colchón y colchoneta. requisitos Espumas de acuerdo a la norma técnica Icontec NTC 2019 y los valores deben estar en los rangos establecidos.					
RESOLUCIÓN NÚMERO 1842 DE 2009.					
Todos los elementos de confección deben cumplir con Reglamento Técnico sobre Etiquetado de Confecciones de la Resolución 1950 de 2009 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Además, el producto debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.					

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 186 de 353

FICHA TÉCNICA N° 82		COLCHONETA PARA CAMBIO DE PAÑAL		
ELEMENTO ANÁLOGO	COLCHONETA PARA CAMBIO DE PAÑAL	CATEGORÍA GENERAL	LENCERÍA	
		CLASIFICACIÓN	COLCHONES - COLCHONETAS	
		CATEGORÍA	COLCHONES - COLCHONETAS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Colchoneta con retenes laterales para evitar la rotación del bebé, y para cambio de pañal.		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		ALTO	5 cm	
		ANCHO	80 cm	
		PROFUNDIDAD	40 cm	
		MATERIAL	Espuma Rosada Densidad 26 y Tela Iona impermeable recubierta de PVC (forro)	
		CONTENIDO	(2) agarraderas y dos (2) respiradores	
		VIDA UTIL MÍNIMA	5 años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
<p>La colchoneta debe contar con forro en material impermeable recubierto de PVC, cremallera lateral, dos (2) agarraderas y dos (2) respiradores.</p> <p>Correas de seguridad para sujetar al bebé mientras se realiza el cambio de pañal.</p> <p>Todos elementos de confección deben contar con el rotulado según las normas aplicables.</p>				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
<p>Los niños y las niñas siempre deben estar acompañados al momento del uso de la colchoneta.</p> <p>Por ningún motivo descuidar al niño al momento del cambio de pañal.</p>				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
<p>De un relleno hipo alergénico.</p> <p>Es indispensable que se practiquen procedimientos de limpieza y desinfección y estos se encuentren especificados en el Plan de Saneamiento Básico en el Programa de Limpieza y Desinfección.</p>				
NORMATIVA				
<p>NTC 2094. Artículos de uso doméstico. Colchón y colchoneta. requisitos resolución número 1842 de 2009</p> <p>Guía conceptual y metodológica de compras públicas sostenibles.</p> <p>Todos los elementos de confección deben cumplir con Reglamento Técnico sobre Etiquetado de Confecciones de la Resolución 1950 de 2009 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Además, el producto debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.</p>				

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 187 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 83		COJÍN PARA LACTANCIA MATERNA				
ELEMENTO ANÁLOGO	COJÍN DE LACTANCIA MATERNA	CATEGORÍA GENERAL	LENCERÍA			
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO					
			Cojines en media luna para acomodar los bebés en posición sedente, también para lactancia materna, con forro anti fluidos.			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
DIÁMETRO INTERNO (Aprox.)	50	cm				
ALTO (Aprox.)	13	cm				
DIÁMETRO (Aprox.)	75	cm				
MATERIAL DE LA TELA	Poliéster Impermeable Liviano					
MATERIAL RELLENO	Espuma de Poliuretano (PU)					
DENSIDAD DE LA ESPUMA	18					
COLOR	Variado					
CONTENIDO	(1) Cojín para Lactancia Materna					
VIDA UTIL MÍNIMA	3 años					
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Fabricado en algodón, antialérgica y anti ácaros. Magnético, Cómodo y suave Verifique que las costuras de las prendas no presenten los siguientes defectos: Telas con fruncido (recogidas) a causa de su mala costura. Orificios en las telas (por perforaciones o malas puntadas) Saltos o escases de puntada, fallo en la costura donde una puntada es más larga generando orificios en las uniones. Puntadas sueltas causadas por tensión insuficiente del hilo o inadecuado ajuste de puntada. Todos elementos de confección deben contar con el rotulado según las normas aplicables.						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
De la correcta posición durante el agarre depende en gran medida el éxito de la lactancia.						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
Es indispensable que a las almohadas se le practiquen procedimientos de limpieza y desinfección y estos se encuentren especificados en el Plan de Saneamiento Básico en el Programa de Limpieza y Desinfección.						
NORMATIVA						
NTC 2094. Artículos de uso doméstico. Colchón y colchoneta. requisitos Resolución número 1842 de 2009. Guía conceptual y metodológica de compras públicas sostenibles. Todos los elementos de confección deben cumplir con Reglamento Técnico sobre Etiquetado de Confecciones de la Resolución 1950 de 2009 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Además, el producto debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.						

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 188 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 84		HAMACA				
ELEMENTO ANÁLOGO	HAMACA	CATEGORÍA GENERAL	LENCERIA			
		CLASIFICACIÓN	LENCERIA			
		CATEGORÍA	OTROS			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		Elemento textil que, al ser colgado por los extremos, sirve de cama.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
<b>ANCHO</b>		70	cm			
<b>PROFUNDIDAD</b>		1.60	cm			
<b>MATERIAL</b>		Algodón, Poliéster.				
<b>COLOR</b>		Variado				
<b>CONTENIDO</b>		(1) Hamaca				
<b>VIDA UTIL</b>		3 AÑOS				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Tejidas sin nudos, elaboradas en una sola pieza. Lavables. Sirve desde los 6 meses hasta 7 años.						
<b>Tejidos Lisos:</b> Son aquellas que no presentan ningún tipo de textura en su superficie. Pueden ser a rayas, cuando se combinan dos o más colores en pequeñas franjas en el sentido de la urdimbre; o unicolor cuando la urdimbre es en un solo tono, el cual debe tener un color uniforme sin manchas o áreas que evidencien la perdida de color.						
RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD						
La Seguridad en este tipo de mobiliario se enfoca hacia la prevención de todo lo que podría atentar contra la integridad física de los niños(as), a continuación, lista de recomendaciones de seguridad:						
Los materiales deben ser resistentes y no tóxicos, asegúrese de anclarla fijamente, nunca la sujeté de elementos inestables, anclarla y ubicarla a una altura de 20cm del suelo, ubicar bajo la hamaca colchonetas (ver colchonetas para niños(as)).						
Si el producto tiene trenzas, hicos o nudos en los extremos, estos deben ser elaborados con mucha precisión. Las trenzas deben ser bien templadas en el momento de tejerlas, así tendrán resistencia. Los hicos deben ser bien retorcidos de lo contrario durante la manipulación o el uso del objeto estos se desbaratarán. En el caso de los nudos deben ser iguales, tomar la misma cantidad de hilos y mantener en promedio la misma distancia entre nudo y nudo.						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
Debe contener información del procedimiento de limpieza, desinfección y mantenimiento.						
NORMATIVA						
NTC 3797 Artesanías. Hamacas en hilaza de algodón tejidas a mano en telar vertical.						
Todos los elementos de confección deben cumplir con Reglamento Técnico sobre Etiquetado de Confecciones de la Resolución 1950 de 2009 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Además, el producto debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.						

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 189 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 85		TOALLA PARA BEBÉ				
ELEMENTO ANÁLOGO	TOALLA PARA BEBÉ	CATEGORÍA GENERAL	LENCERÍA			
		CLASIFICACIÓN	LENCERÍA DE BAÑO			
		CATEGORÍA	TOALLAS			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		Toalla de algodón				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
ANCHO MÍNIMO	100	cm				
LARGO MÍNIMO	60	cm				
PESO	400	gr				
MATERIAL	96% Algodón 4% Poliéster					
COLOR	Blanco					
PESO EN GRAMOS	400					
CONTENIDO	(1) Toalla					
VIDA UTIL	3 Años					
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Toalla para bebé, buena absorción, algodón 100%. Completamente blanca, sin diseños. Los bucles o rizos de la toalla no deben verse como lazadas en forma de arco; estos deben verse como un solo hilo; Los bucles deben estar juntos, que únicamente permitan ver el tejido de base. Los bordes de la toalla deben mostrar un tejido firme, compacto. Todos elementos de confección deben contar con el rotulado según las normas aplicables. La toalla debe estar ribeteado tono a tono con el material principal. Lop por ambos lados.						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Verifique que las costuras de las prendas no presenten los siguientes defectos: Telas con fruncido (recogidas) a causa de su mala costura. Orificios en las telas (perforaciones o malas puntadas) Saltos o escases de puntada, fallo en la costura donde una puntada es más larga generando orificios en las uniones. Puntadas torcidas. Puntadas sueltas causadas por tensión insuficiente del hilo o inadecuado ajuste de puntada.						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
Es indispensable que a las toallas se le practiquen procedimientos de limpieza y desinfección y estos se encuentren especificados en el Plan de Saneamiento Básico en el Programa de Limpieza y Desinfección.						
NORMATIVA						
NTC 2397 textiles y confecciones. Toallas de rizo de algodón. Todos los elementos de confección deben cumplir con Reglamento Técnico sobre Etiquetado de Confecciones de la Resolución 1950 de 2009 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Además, el producto debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.						

 <b>BIENESTAR FAMILIAR</b>	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 190 de 353

FICHA TÉCNICA N° 86		BORDE CUNA			
ELEMENTO ANÁLOGO	Protector borde cuna	CATEGORÍA GENERAL	LENCERÍA		
		CLASIFICACIÓN	LENCERÍA DE CAMA		
		CATEGORÍA	PROTECTORES		
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO			
		<p>Este protector es fácil de instalar alrededor de la cuna brindándole seguridad al bebé para que no se golpee con los marcos de madera. Es acolchado y de tela suave. Se adapta a cualquier cuna.</p>			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
ALTO	35	cm			
LARGO	360	cm			
GROSOR	3	cm			
MATERIAL	Algodón 100%				
COLOR	Variados y claros				
CONTENIDO	1 Protector borde cuna				
VIDA UTIL MÍNIMA	3	AÑOS			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
<p>Diseño infantil, no mediático ni estereotipado. Fabricado en <b>algodón</b>; de fácil instalación; antialérgica y anti ácaros, el elemento debe estar relleno con guata.</p> <p>Verifique que las costuras de las prendas no presenten los siguientes defectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Telas con fruncido (recogidas) a causa de su mala costura.</li> <li>Orificios en las telas (por perforaciones o malas puntadas).</li> <li>Saltos o escases de puntada, fallo en la costura donde una puntada es más larga generando orificios en las uniones.</li> <li>Puntadas torcidas.</li> <li>Puntadas sueltas causadas por tensión insuficiente del hilo o inadecuado ajuste de puntada.</li> <li>Todos elementos de confección deben contar con el rotulado según las normas aplicables.</li> </ul>					
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD					
<p>Es indispensable que se le practiquen procedimientos de limpieza y desinfección y estos se encuentren especificados en el Plan de Saneamiento Básico en el Programa de Limpieza y desinfección.</p>					
NORMATIVA					
<p>NTC 2335 textiles y confecciones. Ropa de cama.</p> <p>Todos los elementos de confección deben cumplir con Reglamento Técnico sobre Etiquetado de Confecciones de la Resolución 1950 de 2009 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Además, el producto debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.</p>					

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 191 de 353

FICHA TÉCNICA N° 87		COBIJA TÉRMICA PARA CAMA APIABLE Y/O COLCHONETA		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	LENCERÍA	
		CLASIFICACIÓN	LENCERÍA DE CAMA	
		CATEGORÍA	COBIJAS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
 		Cobija térmica para cama apilable para cama apilable o colchoneta		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		LARGO MINIMO	140 cm	
		ANCHO MINIMO	90 cm	
		MATERIAL	Lana Polar 100% Poliéster	
		COLOR	Varios	
		CONTENIDO	(1) Cobija	
		VIDA UTIL MÍNIMA	3 Años	
IMÁGENES REFERENTE				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Deben estar fabricadas en materiales y telas hipo-alergénicas (para lo cual se recomiendan altos porcentajes de algodón más de 60%). Deben ser durables. Diseño infantil, no mediático ni estereotipado. Todos elementos de confección deben contar con el rotulado según las normas aplicables. Debe contar con ribete.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
Verifique que las costuras de las prendas no presenten los siguientes defectos: Telas con fruncido (recogidas) a causa de su mala costura. Orificios en las telas (por perforaciones o malas puntadas). Saltos o escases de puntada, fallo en la costura donde en una puntada es más larga generando orificios en las uniones. Puntadas torcidas. Puntadas sueltas causadas por tensión insuficiente del hilo o inadecuado ajuste de puntada				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Es indispensable que a las cobijas se le practiquen procedimientos de limpieza y desinfección y estos se encuentren especificados en el Plan de Saneamiento Básico en el Programa de Limpieza y Desinfección.				
NORMATIVA				
NTC 703-2 textiles. Telas de tejido plano. requisitos específicos Todos los elementos de confección deben cumplir con Reglamento Técnico sobre Etiquetado de Confecciones de la Resolución 1950 de 2009 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Además, el producto debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 192 de 353

FICHA TÉCNICA N° 88		COBIJA TÉRMICA PARA CUNA Y NIDO			
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	LENCERIA		
		CLASIFICACIÓN	LENCERIA DE CAMA		
		CATEGORÍA	COBIJAS		
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO			
		Cobija térmica para cuna y/o nido			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
ANCHO MINIMO	90	cm			
LARGO MINIMO	140	cm			
COLOR	Varios				
CONTENIDO	(1) Cobija				
MATERIAL	Tela Lana de Franela - 100% Poliéster. Acabado tipo piel de durazno.				
VIDA UTIL MÍNIMA		3 años			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
Deben estar fabricadas en materiales y telas hipo-alergénicas. Deben ser durables. Diseño infantil, no mediático ni estereotipado. Todos elementos de confección deben contar con el rotulado según las normas aplicables.					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD					
Verifique que las costuras de las prendas no presenten los siguientes defectos: Telas con fruncido (recogidas) a causa de su mala costura. Orificios en las telas (por perforaciones o malas puntadas). Saltos o escases de puntada, fallo en la costura donde en una puntada es más larga generando orificios en las uniones. Puntadas torcidas. Puntadas sueltas causadas por tensión insuficiente del hilo o inadecuado ajuste de puntada. El producto debe contar con ribete tono a tono con la tela del material principal.					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD					
Evite cobijar completamente al niño, este podría asfixiarse.					
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD					
Es indispensable que a las cobijas se le practiquen procedimientos de limpieza y desinfección y estos se encuentren especificados en el Plan de Saneamiento Básico en el Programa de Limpieza y Desinfección					
NORMATIVA					
NTC 703-2 Textiles. Telas de tejido plano. requisitos específicos Todos los elementos de confección deben cumplir con Reglamento Técnico sobre Etiquetado de Confecciones de la Resolución 1950 de 2009 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Además, el producto debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.					

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 193 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 89		SÁBANAS PARA CAMA APIABLE Y/O COLCHONETA				
<b>ELEMENTO ANÁLOGO</b>	SÁBANAS COLCHONETAS PARA CLIMA CÁLIDO	CATEGORÍA GENERAL	LENCERÍA			
		CLASIFICACIÓN	LENCERÍA DE CAMA			
		CATEGORÍA	SÁBANAS			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		Sabenas - sobre sabanas para camas apilables				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
LARGO MÍNIMO	180	cm				
ANCHO MINIMO	80	cm				
COLOR	Variado					
MATERIAL	50 % Poliéster y 50% algodón					
CONTENIDO	1 Sabana y 1 Sobre sabana					
VIDA UTIL	3 Años					
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
<p>Telas sanforizadas con motivos infantiles. Debe presentar un tejido uniforme, sin manchas ni decoloración.</p> <p>Diseño infantil, no mediático ni estereotipado.</p> <p>Verifique que las costuras de las prendas no presenten los siguientes defectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Telas con fruncido (recogidas) a causa de su mala costura.</li> <li>Orificios en las telas (por perforaciones o malas puntadas).</li> <li>Saltos o escases de puntada, fallo en la costura donde una puntada es más larga generando orificios en las uniones.</li> <li>Puntadas torcidas.</li> <li>Antialérgica y anti ácaros.</li> <li>Puntadas sueltas causadas por tensión insuficiente del hilo o inadecuado ajuste de puntada.</li> <li>Todos elementos de confección deben contar con el rotulado según las normas aplicables.</li> <li>El producto debe ser terminado con dobladillo.</li> </ul>						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Evite cobijar completamente al niño, este podría asfixiarse.						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
Es indispensable que se le practiquen procedimientos de limpieza y desinfección y estos se encuentren especificados en el Plan de Saneamiento Básico en el Programa de Limpieza y Desinfección.						
NORMATIVA						
<p>NTC 2335 Textiles y confecciones. Ropa de cama</p> <p>Todos los elementos de confección deben cumplir con Reglamento Técnico sobre Etiquetado de Confecciones de la Resolución 1950 de 2009 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Además, el producto debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.</p>						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 194 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 90		JUEGO DE SÁBANAS PARA CUNA				
ELEMENTO ANÁLOGO	SÁBANAS PARA CUNA	CATEGORÍA GENERAL	LENCERÍA			
CLASIFICACIÓN		CLASIFICACIÓN	LENCERIA DE CAMA			
CATEGORÍA		CATEGORÍA	SÁBANAS			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		Juego de sabanas (sabana, sobre sabana)				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
LARGO MÍNIMO	150	cm				
ANCHO MÍNIMO	90	cm				
MATERIAL	Telas sanforizadas - Mínimo 180 hilos.					
COLOR	Variados					
CONTENIDO	Sábana - Sobre sabana					
VIDA UTIL MÍNIMA	3 años					
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Telas sanforizadas con motivos infantiles. Debe presentar un teñido uniforme, sin manchas ni decoloración. Diseño infantil, no mediático ni estereotipado; antialérgica y anti - ácaros. Verifique que las costuras de las prendas no presenten los siguientes defectos: Telas con fruncido (recogidas) a causa de su mala costura. Orificios en las telas (por perforaciones o malas puntadas) Saltos o escases de puntada, fallo en la costura donde una puntada es más larga generando orificios en las uniones. Puntadas torcidas. Puntadas sueltas causadas por tensión insuficiente del hilo o inadecuado ajuste de puntada. Todos elementos de confección deben contar con el rotulado según las normas aplicables.						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Antialérgica y anti ácaros.						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
Es indispensable que se le practiquen procedimientos de limpieza y desinfección y estos se encuentren especificados en el Plan de Saneamiento Básico en el Programa de Limpieza y Desinfección.						
NORMATIVA						
NTC 2335 Textiles y confecciones. Ropa de cama Todos los elementos de confección deben cumplir con Reglamento Técnico sobre Etiquetado de Confecciones de la Resolución 1950 de 2009 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Además, el producto debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
	Versión 3	Página 195 de 353	

PUBLICA

## CAPITULO 5

### 6. FICHAS TECNICAS

#### 6.6. Mobiliario

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 196 de 353

FICHA TÉCNICA N° 91		BACINILLAS	
ELEMENTO ANÁLOGO	BACINILLA	CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO
		CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO AREA EDUCATIVA
		CATEGORÍA	PLÁSTICOS
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO	
		Elemento para el área de control de esfínteres	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
ALTO APROXIMADO ESPALDAR		36	cm
ALTO APROXIMADO DE LA BACINILLA		20	cm
ANCHO APROXIMADO		36	cm
DIÁMETRO		13 - 15	cm
MATERIAL		Polipropileno (PP)	
COLOR		Surtidos	
CONTENIDO		Una (1) bacinilla	
VIDA UTIL MÍNIMA		3	años
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
Base y cubo extraíble, en polipropileno, con diversidad de colores, preferiblemente vivos. Material de alta calidad. Recipiente extraíble. Apoyo alto para la espalda. Con soporte para brazos. Fácil de limpiar. Diseño ergonómico. Calidad y durabilidad. Específico para el control de esfínteres.			
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD			
Nunca dejar a un niño o niña solo en el área de control de esfínteres. Garantizar que este ubicado en una superficie estable.			
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD			
Fácil limpieza y desinfección, se debe lavar y desinfectar inmediatamente sea usada.			
NORMATIVA			
N/A			

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 197 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 92		CAMA APILABLE CICLO INICIAL			
ELEMENTO ANÁLOGO	Litera, cama plegable de ciclo inicial.	CATEGORÍA GENERAL	LENCERÍA		
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO				
  			Camas con facilidad para apilarse por su diseño funcional, con el fin de ocupar poco espacio en el área pedagógica. Cumple la función de las colchonetas de espuma.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
LARGO APROX.	150	cm			
ANCHO APROX.	60	cm			
PESO APROX.	3	kg			
MATERIAL	Construida con cuatro patas en Polipropileno (PP), cuatro barras de metal de alta resistencia, con revestimiento de tela, y su respectivo soporte resistente. Confortable, ignífuga, anti moho y anti bacterias.				
COLOR	Surtidos				
VIDA UTIL MÍNIMA	5	AÑOS			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
Tela higiénica de fácil limpieza y desinfección, anti moho y anti bacterias. Estructura de acero, patas reforzadas, tela ensamblada mediante soldadura alta frecuencia. Con base que permite su fácil desplazamiento por medio de ruedas de 5 cm de diámetro y su respectivo freno. Patas troncocónicas que permite apilarlas.					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD					
Libre de filos cortantes y puntas agudas. Material no tóxico, ni nocivo. Usar las ruedas solo para el desplazamiento de las camas al estar apiladas, no mientras las usan los niños. No debe tener espacios para atascamientos. Deben ser muy estables.					
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD					
1. Todos los materiales deben ser nuevos y visiblemente limpios y libre de infestaciones. 2. Debe contener información del procedimiento de limpieza, desinfección y mantenimiento. 3. Material anti moho y anti bacterias.					
NORMATIVA					
NTC 2306 Muebles. Muebles para hogar.					

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 198 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 93		CAMBIADOR			
CÓDIGO		CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO		
ELEMENTO ANÁLOGO	CAMBIADOR	CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO ÁREA EDUCATIVA		
		CATEGORÍA	MIXTO		
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO			
		Base en donde se pone a los bebes para cambiarles el pañal, en material mixto en madera y metal no poroso, de alta resistencia.			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
ALTO	110	cm			
ANCHO	88	cm			
PRFUNDIDAD	93	cm			
MATERIAL CHASIS	Metal no poroso y de alta resistencia.				
MATERIAL BASE CAMBIADOR	Material plástico y madera. Pinturas no tóxicas y resistentes a la abrasión.				
COLOR	Mixto				
CONTENIDO	Incluye ruedas para fácil ubicación				
VIDA UTIL MÍNIMA					
	1		año		
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
Acabado Madera termo laminada no porosa, patas metálicas, debe incluir ruedas para su desplazamiento y su respectivo freno.					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD					
La unidad debe tener una correa aseguradora de dos partes, montada con sujetadores ocultos a la estructura, para asegurar el niño o niña con el fin de evitar su caída cuando están recostados sobre la superficie. Ruedas con freno para seguridad. El niño o niña siempre debe estar acompañado de un adulto responsable mientras usa el cambiador. Busque un cambiador con una base amplia para dar mayor estabilidad, con pápeles laterales y frontales elevados, y su respectivo cinturón de seguridad. Asegúrese de ubicar el cambiador en un lugar que le permita tener todo el material necesario al alcance de la mano.					
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD					
Los componentes de la unidad deben ser completamente sellados para proporcionar una limpieza fácil. Evitar zonas en donde se puedan hospedar virus o bacterias.					
NORMATIVA					
Acuerdo 095 de 2012.					

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 199 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 94		CUNA DE MADERA				
ELEMENTO ANÁLOGO	CUNA DE MADERA	CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO			
		CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO AREA EDUCATIVA			
		CATEGORÍA	MADERA			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		La cuna es un mueble para el descanso de las niñas y los niños. Este mueble tiene barandillas laterales o bordes altos para evitar que el bebé pueda caerse o abandonar la cama.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
<b>ALTO DE LA BARANDILLA DESDE LA BASE DEL COLCHON</b>		60	cm			
<b>LARGO</b>		120	cm			
<b>ANCHO</b>		60	cm			
<b>BARANDAS</b>		No móviles				
<b>MATERIAL</b>		Madera 100%				
<b>COLOR</b>		Natural, laca no tóxica según le indique el supervisor.				
<b>CONTENIDO</b>		Una (1) cuna de Madera - Incluye ruedas				
<b>VIDA UTIL MÍNIMA</b>		7años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Cuna sin cajones, incluye: Tablado y colchón con funda. Fichas técnicas No. 82 y 91. Altura del colchón con respecto al borde de la baranda (En la posición más alta entre 30 y 40 cm y en la posición más baja entre 60 y 70 cm). Incluye ruedas para que puedan usarse como literas de evacuación para 4 niños menores de 3 años o con un peso máximo de 100 kg. Una reja lateral regulable en altura. Somier de láminas de chopo graduable en 3 alturas diferentes. Patas sobre 4 ruedas giratorias, de las que dos cuentan con freno.						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Revise que todas las piezas que componen la cuna (tornillos u otros accesorios) estén ajustadas. Recuerde que entre más antigua sea la cuna, existe un riesgo mayor de que dichas piezas estén sueltas, rotas o flojas, o que la madera se arquee o encoja con el paso del tiempo. Evite colocar las cunas o corrales cerca de las ventanas donde existan persianas, para prevenir que los niños o niñas puedan acceder a los cordones, los cuales generan riesgo de estrangulamiento. Verifique que el espacio entre las barandas o barras no sea mayor a 6.03 cms., para evitar que el cuerpo del niño(a) quede atrapado. Las cunas con barandas móviles generan un mayor peligro para los bebés, dado que pueden desprendese o soltarse fácilmente. Sus partes pueden romperse o deformarse, aumentando el riesgo que el niño(a) resulte atrapado. Cerciórese que las barandas o barras no estén flojas y que las de madera no estén agrietadas. Es importante verificar que todas las piezas funcionen sin problemas, y que los espacios laterales no queden sueltos o desenganchados. Resulta ideal que el somier sea de madera evitando la aparición de ácaros y posibles alergias. Los niños(as) deben dejar de usar la cuna cuando tengan 35 pulgadas (90 centímetros) de estatura. La cuna no debe contar con almohada o ropa de cama abullonada, las cunas deben estar provistas con sábanas bien ajustadas, adecuadas al tamaño del colchón.						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
Fundas de tela con cierre o cremallera, para su respectivo lavado. El colchón debe tener relleno hipo-alergénico. Laca o pinturas no tóxicas.						
NORMATIVA						
Advertencias 2013, uso de cunas y corrales para bebés Superintendencia de Industria y Comercio/NTC 2306 muebles. Muebles para hogar -Camas.						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 200 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 95		ESTANTE PARA LIBROS				
ELEMENTO ANÁLOGO	ESTANTE PARA LIBROS	CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO			
		CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO AREA EDUCATIVA			
		CATEGORÍA	MADERA			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		Estante para almacenar libros. Múltiples módulos, 9 entrepaños, base de metal o madera maciza.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
<b>ALTO</b>		<b>100</b>	cm			
<b>ANCHO</b>		<b>150</b>	cm			
<b>PROFUNDIDAD</b>		<b>25</b>	cm			
<b>CALIBRE</b>		<b>12</b>	cm			
<b>MATERIAL</b>		Pino romerón seco				
<b>COLOR</b>		Natural, laca no tóxica según le indique el supervisor				
<b>CONTENIDO</b>		Un (1) estante para almacenar libros				
<b>VIDA UTIL MÍNIMA</b>		7 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
La estructura debe garantizar la resistencia y estabilidad del mueble durante su uso. Los sistemas constructivos deben permitir la reposición y cambio de partes. Su superficie deberá estar barnizada. Deben utilizarse placas de nivelación en acero para la estantería, estos deben fijarse a los parales para prevenir su inestabilidad).						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Todas las estructuras y partes de la estantería deben tener los bordes y esquinas redondeadas con el fin de evitar que se presenten accidentes.						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
Sus entrepaños deben ser de fácil limpieza y desinfección.						
NORMATIVA						
NTC 2306 muebles. Muebles para hogar.						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 201 de 353

FICHA TÉCNICA N° 96		MUEBLE DE ALMACENAMIENTO HORIZONTAL						
ELEMENTO ANÁLOGO	ESTANTE PARA ALMACENAMIENTO	CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO					
		CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO AREA EDUCATIVA					
		CATEGORÍA	PLÁSTICOS					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO						
		Estante armable para almacenar materiales del aula, con entrepaños para 6 módulos.						
ESPECIFICACIONES TÉCNICOS								
ALTO (Aprox.)	68	cm						
LARGO (Aprox.)	100	cm						
PROFUNDIDAD	45	cm						
REPISAS	3							
MATERIAL	Madera MDF Resistente a la humedad, melaminados por las dos caras. De 19mm de espesor.							
COLOR	Madera							
CONTENIDO	Un (1) estante para almacenamiento, instrucciones y elementos para armar (tornillería, paneles, ruedas etc.)							
VIDA UTIL MÍNIMA	7 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
Estante con ruedas para permitir su desplazamiento, con una división horizontal y entrepaños formando 6 cubos (tres repisas de 30 x 30 cm sin espaldar y tres cubetas con rieles anti-caída de colores fuertes). Mueble color madera. Con bordes redondeados. Las ruedas deben tener su respectivo freno.								
La estructura debe garantizar la resistencia y estabilidad del mueble durante su uso.								
El mueble debe ser armable y contar con las instrucciones de armado. Los sistemas constructivos deben permitir la reposición y cambio de partes.								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
Es necesario que las ruedas se encuentren permanentemente bloqueadas para evitar que los niños y niñas puedan mover el estante.								
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD								
Sus entrepaños deben ser de fácil limpieza y desinfección y ser resistentes a la humedad y a la diversidad de climas.								
NORMATIVA								
De conformidad con la norma NF D62050-89: mobiliario escolar/muebles de almacenamiento.								

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 202 de 353

FICHA TÉCNICA N° 97		MUEBLE VERTICAL DE ALMACENAMIENTO CON PUERTA				
ELEMENTO ANÁLOGO	ESTANTE PARA ALMACENAMIENTO AULAS	CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO			
		CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO AREA EDUCATIVA			
		CATEGORÍA	PLÁSTICOS			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO Y USO				
		<p>Estante para almacenar materiales del aula. Múltiples módulos con 3 entrepaños.</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
ALTO		200	cm			
ANCHO		92	cm			
PROFUNDIDAD		30	cm			
MATERIAL		Polipropileno (PP)				
COLOR		Variado				
VIDA UTIL MÍNIMA		5 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
<p>La estructura debe garantizar la resistencia y estabilidad del mueble durante su uso. Los sistemas constructivos deben permitir la reposición y cambio de partes. El mueble se entrega desarmado y requiere sistema de anclaje básico para evitar que se vuelque. La estructura debe garantizar la resistencia y estabilidad del mueble durante su uso. El mueble debe ser armable y contar con las instrucciones de armado.</p>						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Utilizar siempre el sistema de anclaje para evitar accidentes.						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
Sus entrepaños deben ser de fácil limpieza y desinfección.						
NORMATIVA						
NTP 298: Almacenamiento en estanterías y estructuras.						

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 203 de 353

FICHA TÉCNICA N° 98		NIDO						
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO					
		CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO AREA EDUCATIVA					
		CATEGORÍA	MADERA					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO						
 		<p>Elemento que permite a las niñas y niños hacer la transición de la cuna a la cama.</p>						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
ALTO MÍNIMO	25	cm						
ANCHO MÍNIMO	70	cm						
LARGO MÍNIMO	130	cm						
MATERIAL	Espuma de poliéster forrada en tela de poliéster impermeable ligera							
COLOR	Colores surtidos.							
CONTENIDO	Estructura y colchoneta							
VIDA UTIL MÍNIMA	5 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
<p>Nido para colchoneta de 120 x 60 cm, con una tela de fondo. Elaborada en espuma de poliéster con densidad de 24 kg/m, espuma recubierta revestida, tratamiento ignífugo M2. Se debe poder lavar con agua.</p>								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
<p>Anti moho y anti alergénica. La colchoneta debe ser firme y ajustada al nido, evitando que queden espacios donde el niño(a) pueda resultar atrapado.</p>								
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD								
<p>El nido y la colchoneta deben contar con relleno hipo alergénico y funda de tela con cierre o cremallera para poder lavarlas. Laca o pinturas no tóxicas.</p>								
NORMATIVA								
NTC 2306 muebles. Muebles para hogar.								

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 204 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 99		PERCHERO				
ELEMENTO ANÁLOGO	PERCHERO	CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO			
		CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO AREA EDUCATIVA			
		CATEGORÍA	MADERA			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
 		Mueble para fijar a la pared con capacidad de colgar y organizar hasta 20 prendas o elementos de los niños y niñas. Incluye chazos expansibles para fijar a la pared. Pueden ser ganchos individuales.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
<b>MATERIAL</b> <b>COLOR</b> <b>CAPACIDAD DE CARGA</b> <b>VIDA UTIL MÍNIMA</b> <b>GARANTÍA</b>		Madera, metal o plástico Surtido 10 Kg 7 años 4años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
<p>Si el perchero es una estructura con varios ganchos el conjunto debe ser sólido y estable, que garantice la resistencia y estabilidad durante su uso.</p> <p>En todos los modelos se deben incluir los tornillos y accesorios necesarios para su montaje sobre paredes de ladrillo o madera.</p> <p>Cada gancho debe tener una capacidad de carga de 10 kg.</p> <p>Cuando el perchero es un mueble con varios ganchos las dimensiones dependen de la cantidad de ganchos.</p>						
RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD						
<p>Debe estar a la altura de los niños, sin puntas o en caso de tenerlas, contar con la respectiva protección.</p> <p>Los percheros se deben instalar correctamente, asegurándose de la segura instalación.</p> <p>Los percheros no se deben sobrecargar.</p>						
RECOMENDACIONES DE SALUBRIDAD						
Debe tener resistencia al uso, además de ser de fácil limpieza y mantenimiento.						
NORMATIVA						
Norma EN 12221						

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 205 de 353

FICHA TÉCNICA N° 100		SILLA RECLINABLE PARA BEBÉ						
ELEMENTO ANÁLOGO	SILLA PARA BEBÉ RECLINABLE	CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO					
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO							
			Silla con espaldar graduable, mínimo en tres posiciones. Sin movimiento.					
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
ALTO MÍNIMO	49	cm						
ANCHO MÍNIMO	46	cm						
MATERIAL	Estructura plástica o en tubo Cold rolled, con recubrimientos no tóxicos							
COLOR	Surtidos							
CONTENIDO	Silla con cinturón de seguridad de tres puntos							
VIDA UTIL MÍNIMA	5 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
Estructura plástica o metálica tubular, con recubrimientos no tóxicos. Forro de tela lavable. Debe ser resistente, preferiblemente que no requiera reparación o mantenimiento especializado.								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
Con cinturón de seguridad de tres puntos. Antes de usarla silla, asegúrese que el armazón y el portabebés estén ensamblados correctamente. No use almohadas, cobijas gruesas o esponjadas, colchas, un colchón o un cojín. El bebé podría asfixiarse. Nunca ponga la silla en áreas inestables. Las puntas de los tornillos pasantes no deben sobresalir de las tuercas de sujeción.								
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD								
Con forro de tela extraíble, para facilitar su limpieza. Con recubrimientos no tóxicos. Forro de tela lavable.								
NORMATIVA								
NTC 2306 MUEBLES. MUEBLES PARA HOGAR.								

 <b>Bienestar Familiar</b>	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 206 de 353

FICHA TÉCNICA N° 101		JUEGO DE CANASTAS (PLÁSTICAS RECTANGULARES)			
ELEMENTO ANÁLOGO	CANASTAS (PLÁSTICAS RECTANGULARES)	CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO		
		CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO COCINA		
		CATEGORÍA	PLÁSTICOS		
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO			
		Canasta plástica de alta resistencia.			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
ALTO MÍNIMO	25	cm			
ANCHO MÍNIMO	40	cm			
LARGO MÍNIMO	60	cm			
CAPACIDAD	25	Kg			
PESO (Aprox.)	2500	Gramos			
MATERIAL	Polipropileno (PP)				
COLOR	Variados				
CONTENIDO	2 Canastas				
VIDA UTIL MÍNIMA	5	años			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
<p>Peso de 2.500 gramos.</p> <p>Debe ser fabricado con materiales de tipo y pureza que bajo condiciones de uso normal no presenten peligro de toxicidad ni afecten de manera alguna las cualidades de los alimentos.</p> <p>No deben ser fabricados con materiales reciclados o reprocesados.</p>					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD					
<p>No debe estar al alcance de los niños.</p> <p>No deben almacenarse diferentes elementos para evitar contaminación cruzada.</p>					
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD					
<p>Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.</p> <p>Todas las superficies para el contacto directo con el alimento deben poseer un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos como grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afectan la inocuidad de los alimentos.</p>					
NORMATIVA					
Resolución 683 de 2012 Reglamento técnico general de envases/ Resolución 4143 de 2012 Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastómeros y sus aditivos.					

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 207 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 102		ESTANERÍA EN ACERO INOXIDABLE PARA ZONAS HÚMEDAS				
ELEMENTO ANÁLOGO	ESTANERÍA EN ACERO INOXIDABLE PARA ZONAS HÚMEDAS	CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO			
		CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO COCINA			
		CATEGORÍA	METÁLICOS			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		Estantes metálicos para uso liviano y semi pesado con entrepaños graduables y fáciles de instalar.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
<b>ALTO</b> <b>ANCHO</b> <b>PROFUNDIDAD</b>		200 100 40	Cm Cm Cm			
<b>MATERIAL</b>		Lamina y perfiles en Acero Inoxidable				
<b>COLOR</b> <b>CONTENIDO</b> <b>VIDA UTIL MÍNIMA</b>		Varios (1) Estante 5 años				
CARACTERÍSTICAS PARTICULARES						
La estructura debe ser rígida y no debe deformarse. Cada entrepaño debe tener los cuatro (4) bordes plegados, grafados y estar firmemente soldado con los refuerzos. La estructura ensamblada debe ser 100% estable con carga de 25 kg en su entrepaño superior. El mueble se debe entregar ensamblado. Debe tener mínimo seis entrepaños graduables (incluido el piso y el techo). Sistema de graduación a 32 mm Cada una de las patas debe estar provista de tapones externos antideslizantes. Cada entrepaño debe soportar un peso mínimo de 50 kg. Los entrepaños deben presentar dos (2) refuerzos tipo "omega" en la parte inferior espaciados paralelos a su lado más largo.		Soldadura tipo MIG para las uniones de la estructura metálica. Cada esquinero debe ser un triángulo de mínimo 116 mm de lado con esquinas redondeadas de 5 mm mínimo. Cada esquinero debe tener tres (3) orificios para su ubicación. Los entrepaños que se usen para ensamblar el techo y piso deben estar acompañados cada uno por ocho (8) esquineros totales (16) esquineros. Debe tener un sistema de anclaje a muro. En ninguna parte del mueble deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso. El anclaje a muro debe hacerse por medio de chazos (según tipo de pared).				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
La estructura debe ser un conjunto sólido y estable. Debe garantizar la resistencia y estabilidad del mueble durante su uso. Si este supera el 1 metro de altura debe estar anclado a la pared.						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
Los materiales deben ser de fácil limpieza y mantenimiento. Debe ser de material inoxidable y no tóxico. Se recomienda que los estantes tengan un tratamiento anticorrosivo y recubrimiento horneado químicamente estable.						
NORMATIVA						
NTC 1972. Artículos de uso doméstico. Cubiertos de acero inoxidable. Manual de Dotaciones- MEN- Pág. 87.						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 208 de 353

FICHA TÉCNICA N° 103		ESTIBAS PLÁSTICAS						
ELEMENTO ANÁLOGO	ESTIBAS PLÁSTICAS	CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO					
		CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO COCINA					
		CATEGORÍA	PLÁSTICOS					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO						
		Estibas plásticas de alta resistencia.						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
ALTO	155	cm						
ANCHO	100	cm						
LARGO	120	cm						
CAPACIDAD NOMINAL	1000	Kg						
MATERIAL	Polipropileno							
COLOR	Variado							
VIDA UTIL MÍNIMA	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
Capacidad estática mínima de carga (KG): 5000 kg, capacidad dinámica mínima de 3000 kg. Especiales para el aislamiento de mercancía. Opciones superficie cerrada y abierta, antideslizante y borde. Paletas para sistema de estantería. Entrada por dos lados. Pueden ser utilizadas en piso. Paletas extrafuertes. Pueden ser utilizadas a la intemperie, es necesario que estén recubiertas con aditivo.								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
El almacenamiento en estibas no debe superar los 1.7 mts de altura. Deben estar ubicadas fuera del alcance de los niños y las niñas.								
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD								
De fácil limpieza y desinfección.								
NORMATIVA								
Resolución 683 de 2012 Reglamento técnico general de envases/ Resolución 4143 de 2012 Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastómeros y sus aditivos.								

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 209 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 104		MESA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE																			
ELEMENTO ANÁLOGO	MESON INDUSTRIAL	CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO																		
		CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO COCINA																		
		CATEGORÍA	METALICOS																		
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO																			
		<p>Mesa de trabajo en la que se preparan los alimentos y se preparan los platos y cubiertos antes de llevarlos a la mesa.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALTURA MÍNIMA</td><td>84</td><td>cm</td></tr> <tr> <td>LARGO MÍNIMO</td><td>150</td><td>cm</td></tr> <tr> <td>ANCHO MÍNIMO</td><td>50</td><td>cm</td></tr> <tr> <td>MATERIAL</td><td colspan="2">Lamina y perfiles en Acero Inoxidable</td></tr> <tr> <td>VIDA ÚTIL MÍNIMA</td><td colspan="2" rowspan="9">5 años</td></tr> </tbody> </table>		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			ALTURA MÍNIMA	84	cm	LARGO MÍNIMO	150	cm	ANCHO MÍNIMO	50	cm	MATERIAL	Lamina y perfiles en Acero Inoxidable		VIDA ÚTIL MÍNIMA	5 años	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																					
ALTURA MÍNIMA	84	cm																			
LARGO MÍNIMO	150	cm																			
ANCHO MÍNIMO	50	cm																			
MATERIAL	Lamina y perfiles en Acero Inoxidable																				
VIDA ÚTIL MÍNIMA	5 años																				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS																					
<p>La superficie no debe presentar alabeos u ondas en su cara de trabajo. La unión entre la superficie y la estructura debe ser por medio de soldadura. Para conformar la estructura la unión soldada debe ser chambrana-pata y no chambrana-chambrana. La estructura (chambrana) debe ser soldada por todas sus caras sin poros. La chambrana debe ser colocada en su lado más largo paralela a las patas a ras con las caras exteriores de los mismos. Soldadura tipo MIG de cordón continuo para las uniones de la estructura metálica para acero inoxidable. Debe soportar hasta 150 kg de carga estática en su superficie, sin que presente deformación alguna en su superficie o estructura. El entrepaño debe estar soldado firmemente al marco de refuerzo estructural. El entrepaño debe tener tres (3) refuerzos estructurales en omega soldados por debajo paralelos a su lado más corto. La superficie debe tener un diseño de desnivel apropiado para que escurra el agua hacia la poceta. La superficie de trabajo, la poceta y el salpicadero deben estar construidos en una sola pieza unidos mediante proceso de soldadura tipo MIG para acero inoxidable. Todo el mueble debe ser soldado en conjunto, los únicos elementos móviles son la grifería y el desagüe. Ninguna parte del mueble debe presentar filos, puntas o bordes que represente un riesgo en el uso. Debe resistir arrastre lateral con una carga de 150 kg sin que presente deformaciones en su estructura, tirada con una cuerda desde sus patas en su lado más largo en una distancia de 2 metros.</p>																					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD																					
La Mesa debe tener acabados redondeados sin filos cortopinzantes.																					
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD																					
Limpiar y desinfectar periódicamente de acuerdo con Plan de Saneamiento básico.																					
NORMATIVA																					
NTC 1972. Artículos de uso doméstico. Cubiertos de acero inoxidable. / Decreto 3075 de 1997. Capítulo II Equipos y utensilios / Resolución 2674 de 2013. Capítulo II Equipos y utensilios/ Resolución 4142 de 2012 Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos.																					

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 210 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 105		MESA PLÁSTICA DE CUATRO CUPOS PARA ADULTOS				
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO			
		CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO COMEDOR			
		CATEGORÍA	PLÁSTICOS			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		Mesa plástica cuadrada para adultos (4 cupos).				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
ALTO (Aprox.)		73	cm			
ANCHO (Aprox.)		75	cm			
PROFUNDIDAD (Aprox.)		75	cm			
MATERIAL		Polipropileno (PP)				
COLOR		Blanco				
VIDA UTIL MÍNIMA		3 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
<p>Mesa de fácil ensamble, desarmable y en material lavable.</p> <p>La estructura debe garantizar la resistencia y estabilidad del mueble durante su uso.</p> <p>Verificar que todas sus patas estén uniformes para evitar accidentes.</p> <p>En la manufactura de los muebles plásticos, no se deben utilizar materiales de recuperación prima debe ser 100% nueva y de primera calidad.</p>						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
La estructura debe ser un conjunto sólido y estable. Debe garantizar resistencia a su uso.						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
Los materiales deben ser de fácil limpieza y mantenimiento.						
No dejar los niños y las niñas solos cerca de este elemento.						
NORMATIVA						
Norma Técnica Colombiana NTC 4729 Muebles Escolares - Silla y Mesa Multiusos.						

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 211 de 353

FICHA TÉCNICA N° 106		MESA PLÁSTICA INFANTIL TIPO KÍNDER				
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO			
		CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO COMEDOR			
CATEGORÍA		PLÁSTICOS				
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		Mesa infantil plástica apropiada para el comedor y áreas pedagógicas.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
ALTO (Aprox.)		52	cm			
ANCHO (Aprox.)		60	cm			
PROFUNDIDAD (Aprox.)		60	cm			
MATERIAL		Polipropileno de alta densidad (HDPP)				
COLOR		surtido				
CONTENIDO		Una (1) mesa infantil plástica				
VIDA UTIL MÍNIMA		3 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
En la manufactura de los muebles plásticos, no se deben utilizar materiales de recuperación prima debe ser 100% nueva y de primera calidad. Lavable.						
Debe tener colores vivos y uniformes. Libre de puntos negros o manchas, y rebabas.						
RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD						
Las partes del material deben estar libres de filos, puntas agudas o partes cortantes.						
RECOMENDACIONES DE SALUBRIDAD						
De fácil limpieza y desinfección.						
NORMATIVA						
Norma Técnica Colombiana NTC 4729 Muebles Escolares - Silla y Mesa Multiusos.						

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 212 de 353

FICHA TÉCNICA N° 107		SILLAS COMEDOR PARA BEBÉ				
ELEMENTO ANÁLOGO	SILLAS COMEDOR BEBÉS	CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO			
		CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO COMEDOR			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		Silla comedor para niños y niñas desde los 6 meses de edad.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
<b>ALTO (Aprox.)</b>		<b>104</b>	cm			
<b>ANCHO (Aprox.)</b>		<b>82</b>	cm			
<b>PROFUNDIDAD (Aprox.)</b>		<b>63</b>	cm			
<b>MATERIAL</b>		Polipropileno (PP), tubo cold rolled y forro impermeable.				
<b>COLOR</b>		Referencias Unisex				
<b>CONTENIDO</b>		Silla y bandeja extraíble.				
<b>VIDA UTIL MÍNIMA</b>		3 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
<p>Silla con respaldo reclinable y plegable. (Es importante que el sistema de plegado sea sencillo y práctico). Bandeja extraíble. Asiento cómodo: Debe ser acolchonado, amplio y acogedor para que el niño esté cómodo mientras come. Diseño infantil. Debe contar con un cinturón de seguridad o arnés, que impida que el niño (a) se caiga; con bloqueo de seguridad en las ruedas, la altura del asiento y la bandeja.</p> <p>Para evitar y prevenir volcaduras, la base de la silla debe ser más grande que el asiento.</p> <p>Todos los bordes y aristas deben ser redondeados. La estructura debe ser firme y liviana. Se recomienda que la distancia entre cada extremo de las patas de la silla abierta sea de unos 60 centímetros. Además, deben estar reforzadas con dos travesaños y tener tapas antideslizantes en los puntos de apoyo.</p>						
RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD						
No dejar los niños y las niñas sin la compañía de un adulto responsable cerca de este tipo de elemento.						
Si la silla tiene ruedas en los extremos de las patas para deslizarla, revise que tenga frenos apropiados y seguros.						
RECOMENDACIONES DE SALUBRIDAD						
De fácil limpieza y desinfección.						
NORMATIVA						
N.A						

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 213 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 108		SILLA INFANTIL PLÁSTICO			
ELEMENTO ANÁLOGO	SILLAS INFANTIL PLÁSTICO	CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO		
		CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO COMEDOR		
		CATEGORÍA	PLÁSTICOS		
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO			
		Silla con brazos para niños, apilable.			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
<b>LARGO MINIMO</b>		37	cm		
<b>ANCHO MINIMO</b>		38	cm		
<b>ALTO MINIMO</b>		53	cm		
MATERIAL		Polipropileno (PP)			
<b>COLOR</b>		Variado			
<b>CONTENIDO</b>		Una ( 1 )silla infantil			
<b>VIDA UTIL MÍNIMA</b>		5 años			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
<p>La estructura debe ser sólida y estable.</p> <p>La estructura debe garantizar la resistencia y estabilidad del mueble durante su uso.</p> <p>Colores vivos: amarillo, azul, rojo verde, naranja, fucsia, etc.</p> <p>Las patas de las sillas deberán tener material antideslizante en la parte inferior por estar en contacto con el piso.</p> <p>En la manufatura de los muebles plásticos, no se deben utilizar materiales de recuperación prima debe ser 100% nueva y de primera calidad.</p> <p>Verifique visualmente el estado del mueble, sus colores deben ser vivos, brillantes, uniformes, y libres de puntos negros o manchas, y rebabas.</p>					
RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD					
Debe estas libres de filos, puntas agudas o partes cortantes.					
RECOMENDACIONES DE SALUBRIDAD					
Deben ser de material que facilite su limpieza y desinfección.					
NORMATIVA					
Norma Técnica Colombiana NTC 4729 Muebles Escolares - Silla y Mesa Multiusos.					

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 214 de 353

FICHA TÉCNICA N° 109		CAMILLA PEDIÁTRICA						
ELEMENTO ANÁLOGO	CAMILLA PEDIÁTRICA PARA NIÑOS	CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO					
		CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO ENFERMERÍA					
		CATEGORÍA	METÁLICOS					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO						
		Camilla en Cordobán.						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
ALTO	140	cm						
ANCHO	60	cm						
PROFUNDIDAD	80	cm						
DIÁMETRO								
MATERIAL	Tubo de acero. Tapizado en tela vinílica.							
COLOR	Azul							
CONTENIDO	Una (1) camilla							
VIDA UTIL MÍNIMA	10 años							
CARACTERÍSTICAS PARTICULARES								
Estructura en tubo de acero Cold rolled de 1 1/4 pulg. x 1 mm, Con pintura poliéster. Lecho acolchado relleno con espuma sintética con densidad 24 de alta resistencia, con respaldo reclinable de accionamiento manual. Las puntas de los tornillos no deben sobresalir de las tuercas de sujeción.								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
Las principales características que se buscan son la asepsia de sus materiales y la durabilidad.								
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD								
La camilla debe estar tapizada en tela vinílica, la cual permite la fácil limpieza del mueble.								
NORMATIVA								
N.A								

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 215 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 110		GRADA DE DOS PASOS				
ELEMENTO ANÁLOGO	ESCALERA DE DOS PASOS (ENFERMERÍA)	CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO			
		CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO ENFERMERIA			
		CATEGORÍA	PLÁSTICOS			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		Grada o Escabel de dos pasos. Estructura en tubo de acero. Pasos con anti-resbalante en semi-cuero. Estructura tubular metálica de 7/8".				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
ALTO APROXIMADO		42	cm			
ANCHO APROXIMADO		39	cm			
LARGO		40	cm			
MATERIAL		Estructura en tubo de cero con pintura poliéster. Lamina plástica texturizada Anti-deslizante.				
CONTENIDO		Una (1) grada o Escabel de dos pasos				
VIDA UTIL MÍNIMA		5 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Estructura en tubo de acero cold rolled de 1½ pulg. x 1 mm. Las principales características que se buscan son la asepsia de sus materiales y la durabilidad.						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Nunca se asome por los laterales de la escalera. No utilice las escaleras como acceso a otros niveles sin seguridades adicionales. Las puntas de los tornillos pasantes no deben sobresalir de las tuercas de sujeción. Las patas deberán tener material antideslizante en la parte que está en contacto con el piso.						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
Con relación a los muebles que se incluyen en esta categoría, utilice las pautas dadas para el mobiliario fabricado en metal - madera.						
NORMATIVA						
Norma Técnica Colombiana NTC 4145.						

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 216 de 353

FICHA TÉCNICA N° 111		MESA AUXILIAR PLÁSTICA (ENFERMERÍA)						
ELEMENTO ANÁLOGO	MESA AUXILIAR PLÁSTICA (ENFERMERÍA)	CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO					
		CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO ENFERMERIA					
		CATEGORÍA	PLÁSTICOS					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO						
		Mesa auxiliar para uso de enfermería.						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
ALTO	40	cm						
ANCHO	60	cm						
PROFUNDIDAD	43	cm						
CAPACIDAD	10	Kg						
MATERIAL	Polipropileno (PP)							
COLOR	Blanco							
CONTENIDO	(1) Mesa auxiliar							
VIDA UTIL MÍNIMA	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
Resistente abolladuras, manchas y rasguños. La estructura debe ser un conjunto sólido y estable. En la manufactura de los muebles plásticos, no se deben utilizar materiales de recuperación prima debe ser 100% nueva y de primera calidad. Su color debe ser brillante, uniforme, libres de puntos negros, manchas o rebabas.								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
Evitar ubicar objetos con un peso mayor a 10 kilos encima de la mesa auxiliar.								
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD								
Debe ser de material que facilite su limpieza y desinfección.								
NORMATIVA								
Norma Técnica Colombiana NTC 4729 Muebles Escolares - Silla y Mesa Multiusos.								

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 217 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 112		LEVANTAPIES						
ELEMENTO ANÁLOGO	BUTACA PEQUEÑO	CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO					
		CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO PARA ZONA DE LACTANCIA					
		CATEGORÍA	PLÁSTICOS					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO						
		Base para reposar los pies.						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
ALTO (Aprox.)	23	cm						
ANCHO (Aprox.)	41	cm						
LARGO (Aprox.)	37	cm						
RESISTENCIA MINIMA	70	Kg						
MATERIAL	Polipropileno (PP)							
COLOR	Blanco o gris							
VIDA UTIL MÍNIMA	5 años							
GARANTIA	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
En la manufactura de los muebles plásticos, no se deben utilizar materiales de recuperación prima, estos deben ser 100% nuevos y de primera calidad.								
Sus colores deben ser brillantes, uniformes, libres de puntos negros, manchas o rebabas. Apilable, con resistencia mínima 70 kilos de peso.								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
No dejar al alcance de los niños y las niñas.								
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD								
Debe ser de material que facilite su limpieza y desinfección.								
Las partes del material deben estar libres de filos, puntas agudas o partes cortantes.								
Las patas deberán tener material antideslizante en la parte que está en contacto con el piso.								
NORMATIVA								
Norma Técnica Colombiana NTC 4729 Muebles Escolares - Silla y Mesa Multiusos.								

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 218 de 353

FICHA TÉCNICA N° 113		SILLAS CON BRAZOS PARA ADULTOS.				
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO			
		CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO PARA ZONA DE LACTANCIA			
		CATEGORIA	PLÁSTICOS			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		Sillas con brazos para adultos, apilable.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
ALTO (Aprox.)		79	cm			
ANCHO (Aprox.)		50	cm			
LARGO (Aprox.)		50	cm			
MATERIAL		Polipropileno (PP)				
COLOR		Blanco				
CONTENIDO		Una (1) silla con brazos				
VIDA UTIL MÍNIMA		2 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Apilable. La estructura debe ser un conjunto sólido y estable. La estructura debe garantizar la resistencia y estabilidad del mueble durante su uso. En la manufactura de Los muebles plásticos, no se deben utilizar materiales de recuperación prima debe ser 100% nueva y de primera calidad. Verifique el estado del mueble, sus colores deben ser vivos, brillantes, uniformes, libres de puntos negros, manchas, o rebabas.						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Las partes del material deben estar libres de filos, puntas agudas o partes cortantes. Las patas deberán tener material antideslizante en la parte que está en contacto con el piso.						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
Deben ser de material que facilite su limpieza y desinfección.						
NORMATIVA						
NTC 5041. Mobiliario doméstico. Asientos. Determinación de la estabilidad. Norma Técnica Colombiana NTC 4729 Muebles Escolares - Silla y Mesa Multiusos.						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 219 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 114		ARCHIVADOR DE 4 GAVETAS																			
ELEMENTO ANÁLOGO	ARCHIVADOR DE 4 GAVETAS	CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO																		
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO																				
 Archivador independiente de piso, vertical, de 4 gavetas grandes para almacenamiento de documentos de la coordinación de la Unidad de Servicio.																					
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Aprox.)</b> <table> <tr> <td>ALTO DE ARCHIVADOR CON NIVELADORES</td> <td>135</td> <td>cm</td> </tr> <tr> <td>ALTURA MÍNIMA DE CADA PUERTA DE GAVETA</td> <td>32</td> <td>cm</td> </tr> <tr> <td>ANCHO</td> <td>45</td> <td>cm</td> </tr> <tr> <td>PROFOUNDIDAD MÍNIMA DE LA GAVETA</td> <td>58</td> <td>cm</td> </tr> <tr> <td>PROFOUNDIDAD DEL ARCHIVADOR</td> <td>60</td> <td>Cm</td> </tr> <tr> <td>CALIBRE</td> <td>22</td> <td></td> </tr> </table>				ALTO DE ARCHIVADOR CON NIVELADORES	135	cm	ALTURA MÍNIMA DE CADA PUERTA DE GAVETA	32	cm	ANCHO	45	cm	PROFOUNDIDAD MÍNIMA DE LA GAVETA	58	cm	PROFOUNDIDAD DEL ARCHIVADOR	60	Cm	CALIBRE	22	
ALTO DE ARCHIVADOR CON NIVELADORES	135	cm																			
ALTURA MÍNIMA DE CADA PUERTA DE GAVETA	32	cm																			
ANCHO	45	cm																			
PROFOUNDIDAD MÍNIMA DE LA GAVETA	58	cm																			
PROFOUNDIDAD DEL ARCHIVADOR	60	Cm																			
CALIBRE	22																				
<b>MATERIAL</b> Acero laminado al frío (cool roll).																					
<b>COLOR</b> Gris Oscuro																					
<b>VIDA ÚTIL MÍNIMA</b> 5 años																					
<b>REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</b> <p>Con niveladores de altura en la base, de polipropileno de mínimo 2" de diámetro y espigo de acero de 5/16" de diámetro mínimo, por 2" mínimo de largo. Cada gaveta debe tener una manija integrada para apertura y cierre.</p> <p>Debe tener un sistema que permita cerrar todos los cajones desde la cerradura. Capaz de absorber las desnivelaciones y vibraciones del piso. Los sistemas constructivos deben permitir la reposición y cambio de partes. Terminado en pintura electrostática epoxi-políester texturizada de alta resistencia al rayado. Los extremos patas y soportes deben tener un tratamiento adecuado para que al mover los muebles no generen marcas ni rayones en el piso. Los sistemas constructivos deben permitir la reposición y cambio de partes. Los materiales deben tener resistencia al uso.</p>																					
<b>REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</b> <p>La estructura debe garantizar la resistencia y estabilidad del mueble durante su uso (incluso con las cuatro gavetas abiertas). La estructura debe ser un conjunto sólido y estable. Debe tener los bordes expuestos de lámina grafados y doblados. No puede presentar aristas, filos cortantes o puntas que represente un riesgo en el uso.</p>																					
<b>REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</b> <p>Los materiales deben ser de fácil limpieza y mantenimiento.</p>																					
<b>NORMATIVA</b> NTC 1440 Muebles de oficina.																					

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 220 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 115		ESCRITORIO OFICINA						
ELEMENTO ANÁLOGO	ESCRITORIO AUXILIAR	CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO					
		CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO OFICINA					
		CATEGORÍA	MADERA					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO						
		Mesa para el equipo de cómputo de la oficina administrativa y de coordinación.						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Aprox.)								
ALTO	73	cm						
ANCHO	150	cm						
PROFUNDIDAD	60	cm						
ANCHO MÍNIMO ENTRE PEDESTAL Y ARCHIVADOR	101	cm						
ANCHO DEL PEDESTAL	52	cm						
MATERIAL MESA	Superficie en madera aglomerada RH, forma borde plástico y formica termo-fijada en la cara superior. Estructura metálica con acabado en pintura electroestática.							
MATERIAL PEDESTAL, PATAS Y SOPORTE	Acero.							
COLOR								
CONTENIDO	Archivador 2 cajones pequeños, 1 cajón archivo en frente 37 - 40 cm.							
VIDA UTIL MÍNIMA	5 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
Con niveladores de altura en la base, de polipropileno de mínimo 2" de diámetro y espigo de acero de 5/16" de diámetro mínimo por 2" mínimo de largo. Debe tener un pasable mínimo de 2" de diámetro. La superficie de madera no debe presentar ondas o grietas, debe ser de 3 cm de espesor. La superficie debe tener la capacidad de soportar hasta 100 kg, sin que presente deformación alguna en su superficie o estructura. Si el mueble se entrega desarmado se deben incluir instrucciones de armado con diagramas claros y completos.								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
La estructura debe ser un conjunto sólido y estable. La estructura debe garantizar la resistencia y estabilidad del mueble durante su uso. Debe tener los bordes expuestos de lámina grafados y doblados. No debe presentar aristas, filos cortantes o puntas que represente un riesgo en el uso.								
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD								
NTC 1440 Muebles de oficina.								

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

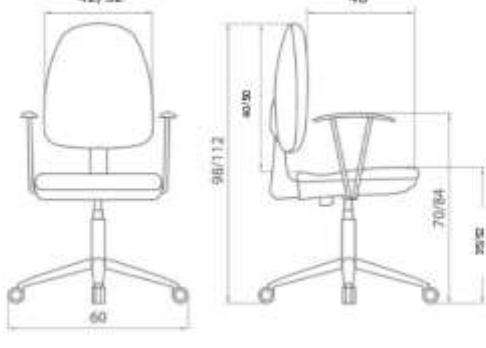
	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 221 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 116		CASILLERO DE 3 CUERPOS Y 9 PUERTAS.						
ELEMENTO ANÁLOGO	LOCKERS DE 3 CUERPOS NUEVE PUERTAS.	CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO					
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO							
	<p>Casillero de nueve cupos. Perforaciones para ventilación que no permiten visualizar su interior. Cada puerta debe tener dos (2) bisagras acodadas que permiten la apertura de 90 grados. Las manijas están en la superficie de las puertas. 1 cerradura de cilindro giratorio con palanca de cierre.</p>							
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
ALTO	180	cm						
ANCHO	90	cm						
PROFUNDIDAD	30	cm						
Nº CALIBRE DE LÁMINA EN TECHO, LATERALES, ENTREPAÑOS, ESPALDAR Y PUERTAS.	20							
Nº CALIBRE DE LÁMINA EN PISO	18							
MATERIAL	Cuerpo en Acero laminado al frío (cool roll). Manijas en polipropileno (PP).							
COLOR	Gris							
VIDA UTIL MÍNIMA	5 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
Las partes metálicas del casillero deben contar con pintura en polvo epoxi poliéster de aplicación electrostática. Consta de 2 laterales y 2 divisores con refuerzos verticales estructurales, 1 techo, 1 piso con refuerzo estructural soldado en lámina CR, (zócalo) de altura 50 mm, 6 entrepaños fijos de 20mm de espesor, 1 espaldar completo, 9 puertas en lámina, con refuerzos verticales estructurales soldados. Perforaciones para ventilación que no permiten el acceso visual, 2 bisagras acodadas y apertura de 90 grados por cada puerta, las manijas están en la superficie de las puertas, 1 cerradura de cilindro giratorio con palanca de cierre. Los extremos patas y soportes deben tener un tratamiento adecuado para que al mover los muebles no se generen marcas ni rayones en el piso. Debe entregarse ensamblado.								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
Se debe anclar a la pared. Su estructura debe garantizar la resistencia y estabilidad del mueble durante su uso. La estructura debe ser un conjunto sólido y estable. En ninguna parte del casillero debe presentarse ni filos, ni puntas que generen riesgo en el uso.								
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD								
Los materiales deben ser de fácil limpieza y mantenimiento. Los sistemas constructivos deben permitir la reposición y cambio de partes.								
NORMATIVA								
NTC 1805 Muebles. Estanterías metálicas. Requisitos físicos de calidad.								

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

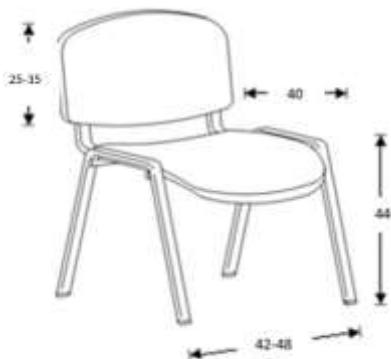
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 BIENESTAR FAMILIAR	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>	G10.PP	23/02/2018
	<b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	Versión 3	Página 222 de 353

FICHA TÉCNICA N° 117		SILLA NEUMÁTICA						
ELEMENTO ANÁLOGO	SILLA GIRATORIA CONVENCIONAL	CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO					
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO							
 			Silla para la oficina de la coordinación. Con sistema de graduación de altura neumática, graduación mecánica de espaldar, contacto permanente y descansabrazos.					
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Altura del plano de asiento	35-52	cm						
Altura del espaldar desde asiento	40-50	cm						
Profundidad efectiva del asiento	40	cm						
Espesor del asiento	7	cm						
Ancho del asiento	42-52	cm						
Ancho del espaldar	42-52	cm						
Inclinación del asiento	0-5°							
Ángulo del plano del asiento con el respaldo	100-105°							
Diámetro de base	60	cm						
CARGA ESTÁTICA	150	Kg						
MATERIAL	Acolchado: espuma de poliuretano (PU). Tapizado: paño. Base: nylon o poliuretano (PU) con carga de fibra de vidrio al 30%. Cubiertas: polipropileno (PP).							
VIDA ÚTIL MÍNIMA	5 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
La silla debe tener dos descansabrazos, de poliuretano expandido cada uno. Debe tener una estructura en platina figurada de 1/4". La estructura del espaldar y el asiento deben seguir las curvas anatómicas resaltando el apoyo lumbar. La silla debe permitir la graduación en altura desde la base por medio de un pistón neumático. La silla debe soportar una carga estática de 150 KG verticales sobre su superficie, sin que presente deformación alguna en su superficie o estructura. La silla debe soportar una carga dinámica de 150 KG al ser arrastrada lateralmente, sin que presente deformación alguna en su superficie o estructura.								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
La estructura debe ser un conjunto sólido y estable. La estructura debe garantizar la resistencia y estabilidad del mueble durante su uso.								
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD								
Los materiales deben ser de fácil limpieza y mantenimiento. Los materiales deben tener resistencia al uso. El tapizado debe permitir la transpiración del usuario sin acumulación del sudor.								
NORMATIVA								
NTC 1440 Muebles de oficina.								

**Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!**  
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 223 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 118		SILLA INTERLOCUTOR TAPIZADA			
ELEMENTO ANÁLOGO	SILLA INTERLOCUTOR	CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO		
		CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO OFICINA		
		CATEGORÍA	MIXTO		
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO			
 		<p>Silla sin descansabrazos y sin rodachinas destinada al trabajo en la oficina de coordinación.</p>			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (APROX)					
Altura del plano del asiento desde el piso		44	cm		
Profundidad del asiento		40	cm		
Ancho del asiento y espaldar		42-48	cm		
Angulo del plano del asiento con el espaldar		94°			
MATERIAL		Patas, asiento espaldar, amarres: acero. Acolchado: espuma de poliuretano (PU). Tapizado: paño. Cubiertas exteriores: polipropileno (PP)			
VIDA UTIL MÍNIMA		5 años			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
Patas, asiento espaldar y amarres elaborados en tubo cold rolled redondo de 1" de diámetro de espesor de pared de 1,2 mm mínimo (sin pintura). Acolchado: Espuma de poliuretano inyectada de 50 mm de espesor de alta densidad, mínimo 60 kg/m³. Tapizado en paño de fibra sintética al 100%, de secado rápido, el color debe ser parte integral de la fibra. La estructura de las patas debe ser independiente a la estructura del asiento-espaldar. La silla debe soportar una carga estática de 150 kg verticales sobre su superficie, sin que presente deformación alguna en su superficie o estructura. La silla debe soportar una carga dinámica de 150 kg al ser arrastrada lateralmente, sin que presente deformación alguna en su superficie o estructura. Todos los perfiles metálicos deben tener tapones.					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD					
La estructura debe ser un conjunto sólido y estable. La estructura debe garantizar la resistencia y estabilidad del mueble durante su uso. En ninguna parte del mueble deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso.					
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD					
Los materiales deben ser de fácil limpieza y mantenimiento. Los materiales deben tener resistencia al uso. El tapizado debe permitir la transpiración del usuario sin acumulación del sudor.					
NORMATIVA					
NTC 1440 Muebles de oficina.					

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 224 de 353

FICHA TÉCNICA N° 119		SILLAS SIN BRAZOS PARA ADULTOS.			
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MOBILIARIO		
		CLASIFICACIÓN	MOBILIARIO		
		CATEGORIA	PLÁSTICOS		
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO			
		Sillas sin brazos para adultos, apilable			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
ALTO (Aprox.)	87	cm			
ANCHO (Aprox.)	54	cm			
LARGO (Aprox.)	51	cm			
MATERIAL		Polipropileno (PP)			
COLOR	Blanco				
CONTENIDO	Una (1) silla sin brazos				
VIDA UTIL MÍNIMA	3 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
Apilable. La estructura debe ser sólida y estable.					
La estructura debe garantizar la resistencia y estabilidad del mueble durante su uso.					
Las partes del material deben estar libres de filos, puntas agudas o partes cortantes.					
Las patas deberán tener material antideslizante en la parte que está en contacto con el piso. En la manufactura de los muebles plásticos, no se deben utilizar materiales de recuperación prima debe ser 100% nueva y de primera calidad.					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD					
Las partes del material deben estar libres de filos, puntas agudas o partes cortantes.					
Las patas deberán tener material antideslizante en la parte que está en contacto con el piso.					
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD					
Deben ser de material que facilite su limpieza y desinfección.					
Verifique visualmente el estado del mueble, sus colores deben ser vivos, brillantes, uniformes, libres de puntos negros, manchas, o rebabas.					
NORMATIVA					
NTC 5041. Mobiliario doméstico. Asientos. Determinación de la estabilidad.					
Norma Técnica Colombiana NTC 4729 Muebles Escolares - Silla y Mesa Multiusos.					

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 225 de 353

PUBLICA

## CAPITULO 5

### 6. FICHAS TECNICAS

#### 6.7. Recursos para la Emergencia

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 226 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 120		EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC.		
ELEMENTO ANÁLOGO	EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC.	CATEGORÍA GENERAL	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO			
		<p>Extintor de polvo químico seco clase ABC (Multipropósito). Aparato portátil que contienen un agente extintor que al ser accionado lo emana bajo presión permitiendo dirigirlo hacia el fuego. Especial para combatir incendios de tipo: A (sólidos), B (líquidos inflamables) y C (equipos eléctricos).</p>		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
<b>ALTO TOTAL (Aprox.)</b> 45 cm				
<b>CAPACIDAD</b> 20 lb				
<b>TIEMPO DE DESCARGA (Aprox.)</b> 11 seg				
<b>DIÁMETRO EXTERIOR (Aprox.)</b> 13 Cm				
<b>PESO EXTINTOR CARGADO 5.8 Kg</b> 5.8 Kg				
<b>PESO ILINDRO VACÍO</b> 1.8 Kg				
<b>VÁLVULA</b> Rosca 30 mm				
<b>NIPLE</b> Acero 30 mm				
<b>MANÓMETRO</b> 195 PSI				
<b>CARGA AGENTE EXTINTOR</b> 4 Kg				
<b>MATERIAL</b> Lámina Colled Roll de calibre 16 (1.52mm).				
<b>CALIBRE</b> 16 (1.15 mm)				
<b>COLOR</b> Electrostática Amarillo				
<b>CONTENIDO</b> Agente impulsor Nitrógeno				
<b>VIDA UTIL MÍNIMA</b> 10 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
<p>Esta clase de extintor contiene Polvo Químico Seco clase ABC (multipropósito) y nitrógeno presurizado. Debe tener una capacidad de 20 libras. Con manómetro, válvula, manguera, soporte, señalización. Debidamente cargado e instalado. Alcance de descarga 3 a 6 metros. Mantenimiento y recarga al ser utilizado, o en su defecto anualmente. Con recubrimiento externo: esmalte tratado al calor (horneable). Aplicación manguera <math>\frac{1}{2}</math> "</p>				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
<p>Usar el extintor solamente cuando esté seguro de conocer el uso correcto del mismo. Los extintores deben estar en lugares visibles y debidamente señalizados. Garantizar el mantenimiento anual de los extintores, con el fin que estén debidamente recargados, con la presión adecuada. Al usar el extintor debe ser recargado inmediatamente. Los ingredientes que se emplean actualmente en los polvos secos no son tóxicos. Sin embargo, su descarga puede causar algunas dificultades temporales de la respiración durante e inmediatamente después de la descarga y puede interferir gravemente con la visibilidad.</p>				
<p>Ubicar los extintores necesarios de acuerdo al área del inmueble. Los extintores se localizarán de acuerdo a la NFPA – 10 de acuerdo al riesgo moderado. El proveedor debe presentar la certificación FM y UL. Cuenta con anillo de verificación.</p>				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
No descargar el extintor sin ser necesario, así se encuentre vencido.				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 227 de 353

NORMATIVA	
NTC 652, NTC 1916, NTC 2885 (NFPA-10) NTC 2361.	

FICHA TÉCNICA Nº 121		EXTINTOR PORTÁTIL AGENTE LIMPIO	
ELEMENTO ANÁLOGO	EXTINTOR AGENTE LIMPIO HCFC	CATEGORÍA GENERAL	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO		
	<p>Extintor portátil agente limpio. Es especial para la extinción de los fuegos producidos por equipos eléctricos y todo tipo de corto circuito.</p>		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
ALTO TOTAL (Aprox.)	52	cm	
TIEMPO DE DESCARGA	20	seg.	
DIÁMETRO EXTERIOR (Aprox.)	16	cm	
CAPACIDAD	3700	g	
VÁLVULA	Rosca 30	mm	
NIPLE	Acero 30	mm	
MANÓMETRO	195	PSI	
MATERIAL	Lámina Colled Roll de calibre 16 (1.52mm).		
COLOR	Electrostática (Blanco)		
CONTENIDO	Agente limpio (HCFC-123)		
VIDA UTIL MÍNIMA	10 años		

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	
Extintor portátil agente limpio (HCFC-123) AC, para extinguir fuegos de clases AC (A=sólidos, C= equipos eléctricos), no produce shock térmico ni electrostático, no es conductor eléctrico. Con válvula en bronce, manijas metálicas recubiertas con pintura electrostática rosca 30mm importadas, de 3.700gr de capacidad. Capacidad: 9 kilogramos multipropósito. Con manómetro, válvula, manguera, soporte, señalización. Debidamente cargado e instalado.	
Los componentes del Agente Limpio son seguros y aceptados ecológicamente, pues no dejan residuos ni dañan la capa de ozono. Recarga y mantenimiento cada tres años. Conductor Eléctrico NO con anillo de verificación.	

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD	
Usar el extintor solamente cuando esté seguro de conocer el uso correcto del mismo. Los extintores deben estar en lugares visibles y debidamente señalizados. Garantizar el mantenimiento anual de los extintores, con el fin que estén debidamente recargados. Al usar el extintor debe ser recargado inmediatamente. Los ingredientes que se emplean actualmente en los polvos secos no son tóxicos. Sin embargo, su descarga puede causar algunas dificultades temporales de la respiración durante e inmediatamente después de la descarga y puede interferir gravemente con la visibilidad. Ubicar los extintores necesarios de acuerdo al área del inmueble. El proveedor debe presentar la certificación FM y UL.	

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD	
------------------------------	--

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 228 de 353

No descargar el extintor sin ser necesario, así se encuentre vencido.

#### NORMATIVA

NTC 652, NTC 1916, NTC 2885 (NFPA-10).

FICHA TÉCNICA Nº 122		BOTIQUÍN TIPO A DOTADO CON GABINETE					
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA				
		CLASIFICACIÓN	PRIMEROS AUXILIOS				
		CATEGORÍA	BOTIQUÍN				
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO					
		Botiquín tipo A dotado.					
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (APROX.)							
ALTO GABINETE MÍNIMO		40	cm				
ANCHO GABINETE MÍNIMO		27	cm				
PROFUNDIDAD GABINETE MÍNIMO		10	cm				
MATERIAL GABINETE		Lámina cold roll cal 24					
COLOR		Blanco					
VIDA UTIL MÍMINA		5 años					
CONTENIDO		13 Elementos					

#### REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Botiquín de primeros auxilios tipo A, estructura metálica para primeros auxilios, con tres entrepaños y cavidad para variedad de frascos, acabado pintura electroestática.

ELEMENTO	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Baja lenguas	1	En madera, 150 x 18 mm. mínimo (paquete por 20)
Gasa pre cortada estéril	1	Presentación en sobre de 5 unidades, gasa de 10 x 10 cm (paquete por 20)
Guantes de látex para examen	1	Caja por 100
Solución salina	2	500 cc, presentación en frasco plástico.
Termómetro digital	1	Precisión +/- 0.1°C, paro automático, sensor de medición, rango 32 a 43.9°C
Venda elástica	1	3"x5 yardas, 450 cm de longitud estirada
Venda elástica	1	2"x5 yardas, 450 cm de longitud estirada
Venda de gasa	1	5"x5 yardas, 450 cm de longitud estirada
Venda de algodón laminado	1	3" x5 yardas 450 cm de longitud estirada
Venda de algodón laminado	1	5" x5 yardas 450 cm de longitud estirada
Alcohol antiséptico	1	Frasco por 350 ml
Esparadrapo en tela	1	Rollo 4"

#### REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

Se recomienda que el botiquín no esté al alcance de los niños. No utilizar termómetro de mercurio. Verificar fechas de vencimiento de elementos periódicamente. Es necesario solicitar los registros INVIMA de todos los productos del botiquín. Los productos deben contar con fecha de vencimiento de mínimo un año

#### REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

No incluir medicamentos dentro del botiquín.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 229 de 353

### NORMATIVA

Resolución 705 de 2007 de la Secretaría de Salud de Bogotá D.C.

FICHA TÉCNICA Nº 123		BOTIQUÍN TIPO B DOTADO CON GABINETE		
ELEMENTO ANÁLOGO	IMAGEN	CATEGORÍA GENERAL	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	
		CLASIFICACIÓN	PRIMEROS AUXILIOS	
		CATEGORÍA	BOTIQUÍN	
DESCRIPCIÓN Y USO		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (APROX.)		
		Botiquín tipo B dotado.		
		ALTO GABINETE MÍNIMO	50 cm	
		ANCHO GABINETE MÍNIMO	30 cm	
		PROFUNDIDAD GABINETE MÍNIMO	12 cm	
		MATERIAL GABINETE	Lámina cold roll cal 24	
		COLOR	Blanco	
		VIDA UTIL MÍNIMA	7 años	
		CONTENIDO	27 Elementos	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
ELEMENTO	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
Baja lenguas	2	En madera, 150 x 18 mm mínimo (paquete por 20)		
Gasa estéril	20	Presentación en sobre de 5 unidades, gasa de 10 x 10 cm (paquete por 20)		
Gasas limpias	1	Paquete por 100		
Apósito ó compresas no estériles	1	Paquete por 4		
Guantes de látex para examen	1	Caja por 100		
Solución salina	5	500 cc, presentación en frasco plástico.		
Termómetro digital	1	Precisión +/- 0.1°C, paro automático, sensor de medición, rango 32 a 43.9°C		
Venda elástica	2	3"x5 yardas, 450 cm de longitud estirada		
Venda elástica	2	2"x5 yardas, 450 cm de longitud estirada		
Venda de gasa	2	5"x5 yardas, 450 cm de longitud estirada		
Venda de algodón laminado	2	3" x5 yardas 450 cm de longitud estirada		
Venda de algodón laminado	2	5" x5 yardas 450 cm de longitud estirada		
Alcohol antiséptico	1	Frasco por 350 ml		
Espadrapo en tela	2	Rollo 4"		
Tijeras corta todo	1	En acero inoxidable, mango de plástico, puntas redondeadas		
Linterna de Dinamo	1	No requiere baterías, auto recargable, carcasa plástica		
Collar cervical	2	Adulto, Debe ser graduable a 16 tallas para manejo de diferentes alturas de cuellos de pacientes.		
Collar cervical	2	Niño, Debe ser graduable a 12 tallas para manejo de diferentes alturas de cuellos de pacientes.		
Inmovilizadores ó férula	1	Miembros superiores adulto		
Inmovilizadores ó férula	1	Miembros inferiores adulto		
Inmovilizadores ó férula	1	Miembros superiores niño		
Inmovilizadores ó férula	1	Miembros inferiores niño		
Vasos	25	desechables		
Tensiómetro	1			
Fonendoscopio	1			
Elemento de barrera ó máscara (Mascarilla desechable)	2	para RCP		

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <b>BIENESTAR FAMILIAR</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 230 de 353

#### REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

Se recomienda que el botiquín no esté al alcance de los niños; no utilizar termómetro de mercurio; verificar fechas de vencimiento de elementos periódicamente. Los elementos deben contar con las normas de etiquetado de acuerdo al Decreto 677 de 1995 Min. Salud y el manual de normas técnicas de calidad guía técnica

#### REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

No incluir medicamentos dentro del botiquín.

#### NORMATIVA

Resolución 705 de 2007 de la Secretaría de Salud de Bogotá D.C.

FICHA TÉCNICA Nº 124		BOTIQUÍN PORTÁTIL		
ELEMENTO ANÁLOGO	IMAGEN	CATEGORÍA GENERAL	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	
		CLASIFICACIÓN	PRIMEROS AUXILIOS	
		CATEGORÍA	BOTIQUIN	
<b>DESCRIPCIÓN Y USO</b>		<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Aprox.)</b>		
		ANCHO MALETÍN	34 cm	
		ALTO MALETÍN	12 cm	
		PROFUNDIDAD MALETÍN	16 cm	
		MATERIAL MALETÍN	En lona impermeable. Manijas en reata 1" ½, Cremallera #9 y forro interno en poliéster.	
		COLOR MALETÍN	Rojo o azul	
		VIDA UTIL MÍMINA	5 años	
		CONTENIDO	27 Elementos	

#### REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

ELEMENTO	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Baja lenguas	2	En madera, 150 x 20 mm (paquete por 20)
Gasa estéril	20	Presentación en sobre, gasa de 15 x 15 cm (paquete por 3)
Gasas limpias	1	Paquete por 100
Apósito ó compresas no estériles	1	Paquete por 4
Guantes de látex para examen	1	Caja por 100
Solución salina	5	500 cc, presentación en frasco plástico.
Termómetro digital	1	Precisión +/- 0.1°C, paro automático, sensor de medición, rango 32 a 43.9°C
Venda elástica	2	3"x5 yardas, 450 cm de longitud estirada
Venda elástica	2	2"x5 yardas, 450 cm de longitud estirada
Venda de gasa	2	5"x5 yardas, 450 cm de longitud estirada
Venda de algodón laminado	2	3" x5 yardas 450 cm de longitud estirada
Venda de algodón laminado	2	5" x5 yardas 450 cm de longitud estirada
Alcohol antiséptico	1	Frasco por 350 ml
Esparadrapo en tela	2	Rollo 4"
Tijeras corta todo	1	En acero inoxidable, mango de plástico, puntas redondeadas
Linterna de Dinamo	1	No requiere baterías, auto recargable, carcasa plástica
Collar cervical	2	adulto
Collar cervical	2	Niño
Inmovilizadores ó férula	1	Miembros superiores adulto

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 231 de 353

Inmovilizadores ó férula	1	Miembros inferiores adulto	
Inmovilizadores ó férula	1	Miembros superiores niño	
Inmovilizadores ó férula	1	Miembros inferiores niño	
Vasos	25	desechables	
Tensiómetro	1		
Fonendoscopio	1		
Elemento de barrera ó máscara (Mascarilla desechable)	2	para RCP	
<b>REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</b>			
Se recomienda que el botiquín no esté al alcance de los niños. No utilizar termómetro de mercurio.			
<b>REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</b>			
No incluir medicamentos dentro del botiquín.			
<b>NORMATIVA</b>			
Resolución 705 de 2007 de la Secretaría de Salud de Bogotá D.C.			

FICHA TÉCNICA Nº 125		CUERDA DE EVACUACIÓN						
ELEMENTO ANÁLOGO	CATEGORÍA GENERAL	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA						
	CLASIFICACIÓN	PRIMEROS AUXILIOS						
	CATEGORÍA	EVACUACION						
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO							
	La cuerda facilita la evacuación en caso de emergencia o salidas cortas con los niños y niñas mayores de dos años. El espacio entre los lazos permite que se agachen y muevan (gatear) mientras se mantienen físicamente en contacto unos a otros y con el adulto encargado. A través de simulacros y otras actividades de aprendizaje los niños aprenden a mantenerse juntos y seguir al adulto a un lugar seguro. Los niños aprenden y son capaces de insertar las manos en los lazos y ajustar el Velcro para asegurarse.							
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
CAPACIDAD	20	niños						
LARGO	10	metros						
CALIBRE	3	cm						
MATERIAL	Velcro, Reata suave y cinta reflectiva (Hilos tono a tono).							
COLOR	Variado.							
CONTENIDO	Manijas/lazos de colores							
VIDA UTIL MÍNIMA	5 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
La distancia aproximada entre manija y manija debe ser aproximadamente de 0.5 m, debe incluir un aza para el adulto.								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
Se debe ubicar en un lugar de fácil acceso. Cuerda suave.								
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD								
De fácil limpieza y desinfección.								
NORMATIVA								

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 232 de 353

N/A

FICHA TÉCNICA Nº 126		JUEGO DE TARROS EN ACERO INOXIDABLE				
ELEMENTO ANÁLOGO	Recipiente con tapa para algodón	CATEGORÍA GENERAL	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA			
		CLASIFICACIÓN	PRIMEROS AUXILIOS			
		CATEGORÍA	PRIMEROS AUXILIOS			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		Tarros para almacenar o desechar las gasas que ya han sido utilizadas.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
ALTO		130	mm			
DIÁMETRO		102	mm			
MATERIAL		Acero inoxidable				
CALIBRE		20				
COLOR		acero				
CONTENIDO		3 Recipientes con 3 tapas				
VIDA UTIL MÍNIMA		5 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Recipiente con Tapa para gasas. * Fabricado con acero inoxidable. * Incluye tapa con asa. * Esterilizable. * Fabricado en una sola pieza, sin uniones, lo que evita que se reproduzcan bacterias. * Reutilizable y esterilizable.						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Los recipientes deben estar rotulados para su uso y ser lavable y fácil de limpiar						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
Mantenga siempre limpio, deseche las gasas inmediatamente.						

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 233 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 127		LINTERNA LUZ LED				
ELEMENTO ANÁLOGO	LINTERNA	CATEGORÍA GENERAL	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA			
		CLASIFICACIÓN	PRIMEROS AUXILIOS			
		CATEGORÍA	EVACUACIÓN			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		<p>Linterna recargable para iluminar espacios de difícil visualización en situación de evacuación.</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
LUZ		LED				
DURACION CARGA		16	h			
POTENCIA		150	LÚMENES			
MATERIAL		Polipropileno (PP)				
COLOR		Variado				
VIDA UTIL MÍNIMA		5 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Linterna recargable, liviana. Con enchufe retráctil, de alimentación de 110 vol-60hz. Con 7 led súper brillantes de larga duración, y un led indicador de carga. Autonomía de 16horas Con 2 modos de iluminación (alta 7 led y baja 4 led).						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Asegúrese que se encuentra cargada.						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
N/A						
NORMATIVA						
N/A						

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 234 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 128		MEGÁFONO	
ELEMENTO ANÁLOGO	MEGÁFONO	CATEGORÍA GENERAL	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA
		CLASIFICACIÓN	PRIMEROS AUXILIOS
		CATEGORÍA	EVACUACIÓN
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO	
		Megáfono con sirena multi-tono.	
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (aprox.)	
		LARGO	34 cm
		DIÁMETRO	23 cm
		POTENCIA	25 watts
		ALCANCE	800 m
		CONTENIDO	Megáfono y Correa Para Transportar Y Sujetar Al Hombro.
		VIDA UTIL MÍNIMA	10 años
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
Megáfono con sirena multi-tono, grabador de 15 segundos, batería recargable y micrófono de mano. Equipo portátil a batería. Potencia acústica de 25 Watts (aproximadamente). Alcance mínimo de 100 metros. Peso menor a 2 kg. Con micrófono interno y externo. Cable de micrófono externo extensible de 0.5 metros o más. Batería recargable con cargador incorporado (incluida). Autonomía con batería recargable: superior a 2 horas a máximo volumen. Tiempo de carga de la batería: 10 horas aproximadamente, 8 pilas LR20-D, Entrada para 12 V CC, Sonido: Sirena, silbato (1600 ~ 2400 Hz).			
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD			
No manipular el megáfono en actividades que no lo requieran. No activarlo en espacios cerrados y mantener una distancia prudente para que el sonido no afecte el aparato auditivo de los niños y niñas.			
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD			
De fácil limpieza y desinfección.			
NORMATIVA			
N/A			

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 235 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 129		TABLA ESPINAL PARA EMERGENCIAS				
ELEMENTO ANÁLOGO	TABLA ESPINAL PARA EMERGENCIAS	CATEGORÍA GENERAL	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA			
		CLASIFICACIÓN	PRIMEROS AUXILIOS			
		CATEGORÍA	EVACUACIÓN			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		Tabla espinal para emergencias.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
ALTO		183	cm			
ANCHO		45	cm			
ESPESOR		7	cm			
MATERIAL		Polietileno de alta densidad (HDPE)				
COLOR		Naranja				
VIDA UTIL MÍNIMA		5 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Tabla espinal: Elaborada en PEHD (polietileno de alta densidad) radio translúcida. Incluye arnés elaborado en reata de nylon de 2" de diez puntos, graduable en sentido longitudinal y transversal, cierres de velcro de alto agarre y fácil despegue para una sujeción confortable y segura del paciente. Con aviso de señalización y soporte para colgar en la pared. Compatible con la mayoría de los inmovilizadores de cabeza. Flotante, pueden tener un paciente en el agua.						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
El transporte y embalaje al momento de utilizar la camilla, debe ser realizado por personas capacitadas para realizar dichas actividades.						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
Inmune a todos los fluidos corporales y fáciles de descontaminar.						
NORMATIVA						
Decreto 1295 de 1994 - Reglamenta y soporta el uso de Camillas.						

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 236 de 353

PUBLICA

## CAPITULO 5

6. FICHAS TECNICAS  
6.8. Material Pedagógico

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 237 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 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				
		<p>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.</p>				
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						
<p>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.</p> <p>Todo el material debe ser resistente a la manipulación y no requerir reparación o mantenimiento especializado.</p>						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
<p>No deben generar algún tipo de riesgo para los niños y niñas.</p> <p>Los elementos deben ser seguros. <b>Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones</b>, 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</p>						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
<p>Todos los materiales deben ser nuevos no tóxico ni nocivo y estar visiblemente limpios y libres de infestaciones</p> <p>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.</p> <p>Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</p>						
NORMATIVA						
NTC 4894, Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.						

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 238 de 353

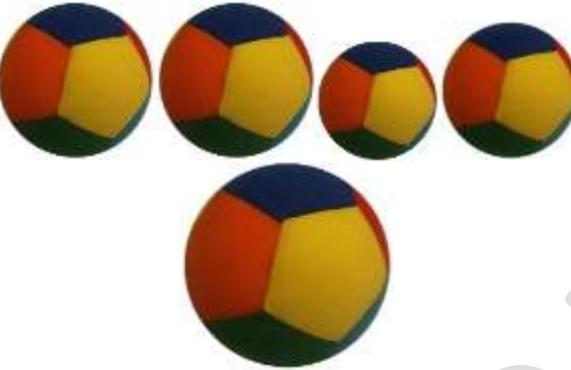
FICHA TÉCNICA N° 131		JUEGO DE AROS HULA HULA			
ELEMENTO ANÁLOGO	ARO, ANILLO DE PLÁSTICO, HULA HOOP	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO		
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2 A 6 AÑOS		
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL		
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO			
		<p>Aros en plástico, de dos diámetros diferentes, que permiten fortalecer el control corporal, la orientación espacial, la coordinación visomotora, el equilibrio y los conceptos dentro-fuera, arriba-abajo.</p>			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
DIÁMETRO DE ARO PEQUEÑO (MÍNIMO)		50	cm		
DIÁMETRO DE ARO GRANDE (MÍNIMO)		70	cm		
CALIBRE TUBO APROXIMADO		16-20	mm		
MATERIAL		Polietileno de alta densidad (HDPE)			
COLOR		Variados			
CONTENIDO MÍNIMO		Juego de 8 aros. Cuatro pequeños y cuatro grandes			
VIDA ÚTIL MÍNIMA		3 años			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
<p>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.</p> <p>Todos los materiales deben ser nuevos</p> <p>Deber ser resistente y no debe requerir reparación o mantenimiento especializado.</p> <p>Los aros no deben perder su forma redonda, incluso si se pliega.</p>					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD					
<p>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.</p> <p>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.</p>					
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD					
<p>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</p>					
NORMATIVA					
Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.					

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 239 de 353

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				
		<p>Balones de plástico tipo canguro, en dos tamaños; utilizado para actividades de exploración corporal a través de movimientos estimulantes, equilibrio, desplazamiento, trayectoria y coordinación.</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
<b>RESISTENCIA (peso)</b>		200	kg			
<b>DIÁMETRO BALÓN PEQUEÑO (MÍNIMO)</b>		40	cm			
<b>DIÁMETRO BALÓN GRANDE (MÍNIMO)</b>		55	cm			
<b>MATERIAL</b>		PVC o Vinilo de alta resistencia				
<b>COLOR</b>		Colores fuertes				
<b>CONTIENE</b>		Dos balones: 1 de 40 cm y otro de 55 cm., mínimo				
<b>VIDA ÚTIL MÍNIMA</b>		2 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
<p>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.</p>						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
<p>En caso de pinchazo por causa de algún objeto punzante, la pelota se debe desinflar lentamente sin explotar, evitando así posibles lesiones.</p>						
<p>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.</p>						
<p>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".</p>						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
<p>El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación.</p>						
NORMATIVA						
<p>Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</p>						

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 240 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 133		JUEGO DE BALONES EN ESPUMA			
ELEMENTO ANÁLOGO	PELOTA DE ESPUMA, BALÓN DE ESTIMULACIÓN, BOLA DE ESPUMA, BALÓN DE TELA	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO		
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 0 A 6 AÑOS		
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL		
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO			
		<p>Balones en material suave, de cinco diferentes tamaños, que permitan estimular la visión, desarrollar habilidades de agilidad, atrapar, lanzar, patear y gatear, promoviendo la coordinación motora, potenciando la fuerza y aprendiendo conceptos espaciales como distancia y velocidad.</p>			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
DIÁMETROS MÍNIMOS		15, 18, 20, 22 Y 25	cm		
DENSIDAD ESPUMA		26	Kg/m <sup>3</sup>		
MATERIAL		Espuma EXTRA ROSADA Lona concord o lona caribe. Tela Jersilón.			
COLOR		Variados y llamativos			
CONTENIDO		5 balones			
VIDA ÚTIL		3 años			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
<p>Cuenta con cascabel interno. Las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas.</p>					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD					
<p>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.</p>					
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD					
Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones.					
NORMATIVA					
Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.					

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 241 de 353

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		DESCRIPCIÓN Y USO				
<p>Imagen de referencia.</p>		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.						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 242 de 353

FICHA TÉCNICA N° 135		BOMBA PARA INFLAR				
ELEMENTO ANÁLOGO	BOMBA DE AIRE MANUAL	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	USO ADULTOS			
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		<p>Bomba liviana, de operación manual, fácil de cargar, posee doble acción: inflar y desinflar con tan sólo cambiar la conexión. Tiene 4 boquillas y una aguja para inflar pelotas u otros artefactos.</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
<b>ALTO</b>		36	cm			
<b>PRESIÓN MAXIMA</b>		58	PSI			
<b>MATERIAL</b>		PVC y Plástico				
<b>COLOR</b>		Negra o Azul				
<b>CONTENIDO</b>		(1) Bomba de aire manual				
<b>VIDA ÚTIL</b>		3 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
<p>Cuenta con sistema de fácil utilización.        Debe contener válvula o boquilla para inflar balones        Todo el material debe ser nuevo, no tóxico ni nocivo, resistente a las rasgaduras y frecuente utilización. El equipo debe estar visiblemente limpio y libre de infestación.</p>						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Uso exclusivo por parte de un adulto.						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
Debe realizarse limpieza frecuente.						
NORMATIVA						
Ninguna.						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 243 de 353

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 transparente / 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 tóxico 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								

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 244 de 353

FICHA TÉCNICA N° 137		CARPA DE PLÁSTICO PLEGABLE						
ELEMENTO ANÁLOGO	CASA CARPA CASA TIENDA CARPA DE JUEGO	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 1 A 6 AÑOS					
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO						
 		<p>Juegos de exterior e interior, tipo casa, cubierta en una pieza de vinilo con ventana y abertura para puerta, armazón de varas de plástico de fácil ensamble.</p>						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
ALTO	100 - 107	cm						
ANCHO	70 - 75	cm						
LARGO	90 - 95	cm						
MATERIAL	Estructura: Tubos PVC Cobertura: Plástico vinilo							
COLOR	Variado							
CONTENIDO	Cubierta, tubos y conectores							
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
De diseño infantil (no mediáticos ni estereotipados) Refuerzo en la estructura, duradero y resistente. Cuenta con una cubierta que va sobre la estructura de tubos armables.								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
Deben ser seguras en plástico no tóxico 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 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								
Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015								

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 245 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 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.		
CARACTERÍSTICAS PARTICULARES		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
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.		LARGO MÍNIMO	3.5 cm	
		ANCHO MÍNIMO	4.0 cm	
		PROFUNDIDAD MÍNIMA	3.5 cm	
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD		MATERIAL		
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”		Plástico de alta resistencia		
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD		COLOR		
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.		Variados y llamativos		
NORMATIVA		CONTENIDO		
NTC 4894, Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.		Mínimo 48 piezas		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		2 años		

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 246 de 353

FICHA TÉCNICA N° 139		COLCHONETA DE TEXTURAS						
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 0 A 1 AÑOS					
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO						
		Pieza suave y flexible, en espuma, se coloca sobre el piso, con forro de diferentes materiales para ofrecer diferentes texturas y colores, permitiendo la exploración corporal de los niños y niñas, apoyando el inicio de la etapa de gateo y la estimulación de los sentidos.						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
LARGO	100	Cm						
ANCHO	75	Cm						
ALTO	3	cm						
DENSIDAD ESPUMA	26	Kg/m <sup>3</sup>						
MATERIAL		<i>Recubrimiento:</i> Tela lavable – hipo alergénico <i>Relleno:</i> Espuma rosada						
COLOR	Variados							
CONTENIDO MÍNIMO	12 texturas diferentes							
VIDA ÚTIL MÍNIMA	5 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
Colchoneta base en espuma rosada densidad 26, forrada en tela antialérgica con cremallera, ofreciendo diferentes texturas. Algunos elementos contienen rellenos como pito, sonajeros, cascabeles, fibrotex, icopor, entre otros, de tal manera que permita la exploración de diferentes texturas y volúmenes. Diseño de figuras de fondo o personajes infantiles (no mediáticos, comerciales o estereotipados). Las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas.								
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 nuevo, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones.								
NORMATIVA								
Resolución 3158 de 2007 / Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015 / Resolución 1842 de 2009 / NTC 71-2.								

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 247 de 353

FICHA TÉCNICA N° 140		SET DE CORREPASILLO - ANDADOR						
ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNA	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 0 A 3 AÑOS					
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN						
  		<p>Vehículos multifunción que permite a los niños y niñas mantenerse sentados para jugar con las actividades del juguete, o levantarse, andar y empujarlo; fortaleciendo el equilibrio y la coordinación. Indicado para promover a los niños y niñas caminar de forma segura.</p>						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
LARGO APROX.	56	cm						
ANCHO APROX.	31	cm						
ALTO DEL ASIENTO APROX.	28-30	cm						
MATERIAL		Plástico de alta resistencia ABS						
COLOR	Multicolor							
CONTENIDO	Tres Vehículos corre pasillo - andador							
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
<p>Dispone de una amplia base para afianzar el equilibrio del niño, y una gran asa, con la que se sentirá cómodo y seguro al empujarlo. Ergonómico, cómodo y estable.</p> <p>Ruedas anchas, silla con respaldo que permita el agarre para empujar.</p> <p>Accesorios de luz y sonido. Diseños de medios de transporte y animales.</p>								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
<p>Deben ser seguros, elaborados en plástico no tóxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas.</p> <p>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.</p> <p>Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</p>								
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.								

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 248 de 353

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				
		<p>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.</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
LARGO (lado)	20	cm				
DENSIDAD (espuma)	26	Kg/m <sup>3</sup>				
MATERIAL	Relleno: Espuma Extra rosada Forro: Tela lona impermeable					
COLOR	Variados					
CONTENIDO	1 cubo con 6 actividades					
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años					
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
<p>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.</p> <p>Diseño infantil, no mediático, ni estereotipado.</p> <p>Las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas.</p> <p>Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.</p> <p>No requiere mantenimiento especializado.</p>						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
<p>El diseño de las piezas no debe representar ningún riesgo de atrapamiento.</p> <p>Sin puntas agudas, ni filos cortantes.</p> <p>Las uniones deben estar libres de grapas que puedan generar riesgo de laceraciones en la piel.</p>						
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.						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 249 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 142		CUBO DE ACTIVIDADES MÚLTIPLES						
ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNO	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS					
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO						
		<p>Cubo de gran tamaño cuyo lado inferior es la base para colocar en piso y los demás lados cuentan con diferentes actividades, que permiten descubrir formas, acciones de causa – efecto, fortalecer la motricidad y coordinación</p>						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
LARGO (cada lado)	30	cm						
ALTO (laberinto) desde la base de su lado	30	cm						
MATERIAL	Madera(Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) y otros materiales para el desarrollo de actividades (plástico, metal, tela, entre otros)							
COLOR	Variados y llamativos							
CONTENIDO	Un cubo con 5 actividades							
VIDA ÚTIL MÍNIMA	5 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
<p>Cada lado cuenta con varios elementos para desarrollar diferentes actividades como: circuitos de destreza con piezas encoladas como mariposas, carros, espejos con película de seguridad, laberintos, efectos ópticos, engranajes, actividades de ensartar, encajar, tiro al blanco, abrir, cerrar, girar, etc., con sonidos y luces como estímulo.</p> <p>El cubo viene desarmado para poder ser transportado, incluye tornillería y manual necesario para armado. 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. No requiere mantenimiento especializado.</p>								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
<p>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.</p>								
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.								

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 250 de 353

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						
 		<p>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.</p>						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
LARGO (bandeja)	22	cm						
ALTO (bandeja)	0.8	cm						
ANCHO (piezas)	5 a 7	cm						
FIGURAS REQUERIDAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Animales (selva, granja, domésticos o mar)</li> <li>- Frutas (uvas, fresa, manzana, pera, naranja, entre otras)</li> <li>- Verduras (zanahoria, brócoli, espinaca, entre otros)</li> <li>- Prendas de vestir (pantalón, vestido, camisa, zapatos, etc.)</li> <li>- Elementos de hogar (cama, sala, lámpara, baño, etc.)</li> </ul>							
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.								

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 251 de 353

FICHA TÉCNICA N° 144		EQUIPO PSICOMOTOR				
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS			
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		<p>Gimnasio armable y desarmable que permite realizar diferentes circuitos para desarrollar el control corporal, orientación espacial, coordinación visomotora, equilibrio y conceptos dentro-fuera, arriba-abajo.</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
ALTO (máximo pieza)		100	cm			
ANCHO (máximo pieza)		35	cm			
DIÁMETRO (máximo pieza)		70	cm			
MATERIAL		Polipropileno de alta calidad				
COLOR		Variados y llamativos				
CONTENIDO MÍNIMO		92 piezas				
VIDA ÚTIL		3 años				
GARANTIA		1 año				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
<p>Incluye: 3 pares de huellas con forma de manos, 3 pares de huellas con forma de pies, 4 flechas rectas plásticas, 4 flechas curvas plásticas, 3 aros de 70 cm, 3 aros de 50 cm, 3 aros poligonales de 70 cm, 3 aros poligonales de 50 cm, 8 ladrillos cuadrados, 3 tablas de equilibrio, 9 bastones de 100 cm, 9 bastones de 70 cm, 5 conectores de aros, 18 conectores aro –bastón, 4 conos multifuncionales, 2 barras plásticas para saltar empacado en lona impermeable y lavable.</p> <p>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.</p>						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Los niños no deben estar solos mientras juegan con estos elementos.						
RECOMENDACIONES DE SALUBRIDAD						
<p>El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación.</p> <p>Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial</p>						
NORMATIVA						
Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.						

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 252 de 353

FICHA TÉCNICA N° 145		ESPEJOS						
ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNO	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 0 A 6 AÑOS					
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO						
		<p>Espejo con lámina especular protegida con película de seguridad. Elemento que permite el desarrollo básico en el reconocimiento de cada niño y niña de la imagen, habilidades, posibilidades, conocimiento del entorno y desarrollo del lenguaje por gestos, imitación entre otros.</p>						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
LARGO 1	150	cm						
LARGO 2	30	cm						
ANCHO 1	80	cm						
ANCHO 2	30	cm						
ESPESOR MÍNIMO	4	mm						
MATERIAL	Lamina especular protegida con película de seguridad. Marco: Madera							
COLOR	Unicolor, colores llamativos o madera							
CONTENIDO	Espejo y accesorios para instalación.							
VIDA ÚTIL	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
Es un espejo de 30 x 30cm y 4mm de grosor con las esquinas redondeadas y sus aristas biseladas para evitar accidentes al manipularlo. Al respaldo del espejo lleva adherida una película de seguridad de 4 micras autoadhesiva que evita la fragmentación del espejo si se quiebra. El espejo debe llevar un marco en caucho (empaque o mata filos) color verde o negro, pegado con adhesivo industrial u otro sistema para evitar que sea removido. Se debe entregar con el sistema para colgar el espejo, ya sea soportes el L, chazos y/o tornillos. Nota: Envolver el Espejo con plástico de burbuja "protector para embalaje", para evitar que se quiebre en el traslado. (Empaque primario).								
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 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								
El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación. Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial								
NORMATIVA								
NTC 1909 de 2008.								

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

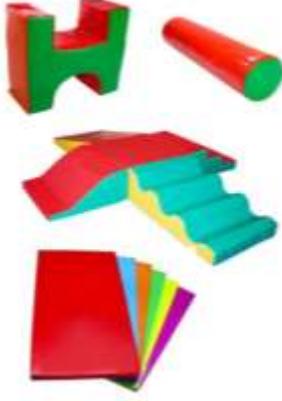
 <b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>	<b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 253 de 353

<b>FICHA TÉCNICA Nº 146</b>		<b>GIMNASIO DE ESPUMA POLIMOTOR</b>			
<b>ELEMENTO ANÁLOGO</b>	GIMNASIO, MODULO O CIRCUITO POLIMOTOR EN ESPUMA	<b>CATEGORÍA GENERAL</b>	MATERIAL PEDAGÓGICO		
		<b>CLASIFICACIÓN</b>	GRUPO DE EDAD DE 0 A 6 AÑOS		
		<b>CATEGORÍA</b>	EXPLORACIÓN CORPORAL		
<b>IMAGEN</b>		<b>DESCRIPCIÓN Y USO</b>			
		Conjunto de 18 piezas de formas geométricas (distintas), para realizar construcciones y actividades de exploración corporal.			
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>					
<b>DENSIDAD ESPUMA</b>		35	Kg/m <sup>3</sup>		
<b>MATERIAL</b>		Recubrimiento: Lona con película de PVC reforzado con tela poliéster Relleno: Espuma rosada			
<b>COLOR</b>		vivos y brillantes			
<b>CONTENIDO</b>		18 piezas			
<b>VIDA ÚTIL</b>		3 años			
<b>REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</b>					
Incluye: - <b>Un túnel:</b> Dimensiones: Largo: 80 cm. Diámetro Exterior: 60cm. Diámetro Interno: 44 cm. Grosor: 8 cm. con soporte interior para asegurar resistencia y forma. - <b>Un cilindro o viga de equilibrio:</b> Largo: 1.20 m. Diámetro: 30cm con soporte interior para asegurar resistencia y forma. - <b>Una colchoneta plegable:</b> Dimensiones Largo: 2.00 m. Ancho: 1.00 m. Grosor: 3 cm, en espuma Yumbolon, forro en lona verano, antideslizante. colores surtidos. plegable en 4 cuerpos. - <b>Dos soportes o encajes en U:</b> Dimensiones: Alto: 60 cm. Largo: 60 cm. Ancho: 30cm. - <b>Dos medias ruedas-</b> Diámetro: 1.20 m - Diámetro Interno: 60 cm - Grosor: 30cm. - <b>Dos rampas-</b> Alto: de 7 a 30 cm, Ancho: 60 cm Largo: 60 cm. - <b>Dos escaleras tres pasos:</b> Alto: 30 cm. Ancho: 60 cm. Largo: 60 cm. Profundidad escalón: 20 cm.		- <b>Dos cuadrados-</b> Alto: 30 cm. Ancho: 60 cm. Largo: 60 cm - <b>Dos bases onduladas tipo pendiente-</b> Alto: de 7 a 30 cm. Ancho: 60 cm. Largo: 60 cm. - <b>Una base ondulada 4 olas-</b> Alto: 12 cm. Largo: 90 cm. Ancho: 60 cm. - <b>Dos cilindros tipo puf-</b> Diámetro: 60 cm. un cilindro de 32 cm de altura y otro de 60 cm de altura.  Las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas. Velocidad de propagación de la llama, en la superficie, inferior o igual a 30 mm/s. (NTC 71-2) 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.			
<b>REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</b>					
Los niños no deben estar solos mientras juegan con estos elementos.					
<b>REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</b>					
Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones.					
<b>NORMATIVA</b>					
Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.					

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 254 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 147		GIMNASIO DE ESPUMA POLIMOTOR (TIPO 2)			
<b>ELEMENTO ANÁLOGO</b>	GIMNASIO, MODULO O CIRCUITO POLIMOTOR EN ESPUMA	<b>CATEGORÍA GENERAL</b>	MATERIAL PEDAGÓGICO		
		<b>CLASIFICACIÓN</b>	GRUPO DE EDAD DE 0 A 6 AÑOS		
		<b>CATEGORÍA</b>	EXPLORACIÓN CORPORAL		
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO			
		Conjunto de 9 piezas de formas geométricas distintas y colores vivos para realizar construcciones y actividades de exploración corporal.			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
<b>DENSIDAD ESPUMA</b>		35	Kg/m <sup>3</sup>		
<b>MATERIAL</b>		<i>Recubrimiento:</i> Lona con película de PVC reforzado con tela poliéster <i>Relleno:</i> Espuma rosada			
<b>COLOR</b>		Colores vivos y brillantes			
<b>CONTENIDO</b>		9 piezas			
<b>VIDA ÚTIL MÍNIMA</b>		3 años			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
<b>Incluye:</b> - Un cilindro o viga de equilibrio: Largo: 1.20 m. Diámetro: 30cm con soporte interior para asegurar resistencia y forma. - Una colchoneta plegable: Dimensiones: Largo: 2.00 m. Ancho: 1.00 m. Grosor: 3 cm. en espuma Yumbolon, forro en lona verano antideslizante colores surtidos, plegable en 4 cuerpos - Dos soportes o encajes en U- Dimensiones: Alto: 60 cm- Largo: 60 cm Ancho: 30cm - Una rampa- Alto: de 7 a 30 cm, Ancho: 60 cm Largo: 60 cm - Una escalera tres pasos: Alto: 30 cm. Ancho: 60 cm. Largo: 60 cm. Profundidad escalón: 20 cm. - Un cuadrado: Alto: 30 cm. Ancho: 60 cm. Largo: 60 cm. - Una base ondulada tipo pendiente: Alto: de 7 a 30 cm. Ancho: 60 cm. Largo: 60 cm. - Una base ondulada 4 olas: Alto: 12 cm. Largo: 90 cm. Ancho: 60 cm Las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas Velocidad de propagación de la llama, en la superficie, inferior o igual a 30 mm/s. (NTC 71-2) 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 SEGURIDAD					
Los niños no deben estar solos mientras juegan con estos elementos.					
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					

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 255 de 353

FICHA TÉCNICA N° 148		GUANTE DE TEXTURAS Y ACTIVIDADES						
ELEMENTO ANÁLOGO	MARIONETA DE MANO DE TEXTURAS	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 0 A 1 AÑO					
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO						
		Guante – marioneta para fortalecer los sentidos del niño y la niña, cuenta con texturas y diferentes elementos para realizar actividades.						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
ALTO MÍNIMO	20	cm						
ANCHO MÍNIMA	25	cm						
GROSOR MÍNIMO	1	cm						
MATERIAL	100% poliéster, hipo alergénico							
COLOR	Variados							
CONTENIDO	1 guante							
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
Ofrece diferentes actividades y texturas, debe contar con un personaje a manera de títeres dediles o diferentes colores en cada dedo, incluye en palma y parte lateral elementos colgados que ofrecen sonidos, colores y texturas. Diseño infantil (no mediáticos, comerciales o estereotipados). Las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas.								
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 Deben ser resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas.								
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD								
Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones.								
NORMATIVA								
Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.								

 <b>Bienestar Familiar</b>	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 256 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 149		JUEGO DE PESOS						
ELEMENTO ANÁLOGO	IMAGEN	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 1 A 3 AÑOS					
		CATEGORÍA	JUEGO DE CONSTRUCCIÓN					
DESCRIPCIÓN Y USO								
		Conjunto de tres figuras con pesos diferentes entre sí, visualmente deben ser exactamente iguales (color, tamaño y forma). Con estos elementos las niñas y los niños comprenderán el concepto básico de masa y peso, comparación y descubrimiento.						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
ALTO APROX.	10	cm						
ANCHO APROX.	12	cm						
PROFUNDIDAD APROX.	8	cm						
PESOS APROX.	80/120/210	gr						
MATERIAL	Relleno: Algodón, Forro: Fleece ovejero anti alérgico							
COLOR	Variados según la figura.							
CONTENIDO	3 muñecos							
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
Cada figura debe contener un peso diferente, proporcionado por una bolsa interna que contiene cuentas. Acabados definidos. Diseño infantil, no mediático, ni estereotipado, de animales variados como ballena, tortuga, pulpo, araña, ratón, gato, entre otros. 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								
Velocidad de propagación de la llama, en la superficie, inferior o igual a 30 mm/s. (NTC 71-2). 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. De fácil limpieza y desinfección. 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.								

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 257 de 353

FICHA TÉCNICA N° 150		SET DE JUEGOS DE ARRASTRE				
ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNO	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 1 A 3 AÑOS			
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN				
		<p>Juego que sirve como pequeña guía para marcar el camino por donde se mueve el niño o niña, ayuda a dirigir mejor sus pasos y a conocer su rastro.</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
LARGO MÍNIMO	14	cm				
ALTO MÍNIMO	12	cm				
MATERIAL	Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco)					
COLOR	variados y llamativos de acuerdo con la figura					
CONTENIDO	Colección de 5 juguetes de arrastre de diferente diseño, peso y tamaño					
VIDA ÚTIL	3 años					
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
<p>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.</p> <p>Las figuras cuentan con ruedas bien aseguradas y cordón para halar, diseño infantil, no mediáticos, ni estereotipados.</p> <p>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 desarame 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.</p> <p>Resistencia mecánica y estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</p>						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
<p>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.</p>						
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.						

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 258 de 353

FICHA TÉCNICA N° 151		JUEGO DE EMPUJE			
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO		
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 0 A 3 AÑOS		
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL		
IMAGEN		DESCRIPCIÓN			
		<p>El juego de empuje consiste en un asa que se conecta con una rueda giratoria, de vivos colores y elementos como cascabeles internos que producen sonidos al girar.</p>			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
ALTO	50	cm			
ALTO (rueda)	12 - 15	cm			
ANCHO (rueda)	12 - 15	cm			
PROFUNDIDAD (rueda)	12 - 15	cm			
MATERIAL	Plástico de alta resistencia ABS				
COLOR	Variados y llamativos				
CONTENIDO	Un juego de empuje				
VIDA ÚTIL	3	AÑOS			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
<p>Palo con mango ergonómico para permitir mejor agarre y movimiento.</p> <p>La parte inferior puede ser una rueda o juguete con figuras internas que se mueven, emiten sonido o luz al girar.</p> <p>Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.</p> <p>No requiere mantenimiento especializado.</p> <p>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.</p> <p>Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</p>					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD					
Deben ser seguras, en plástico no tóxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, 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					
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.					

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 259 de 353

FICHA TÉCNICA N° 152		KIT DE PERCEPCIÓN PEQUEÑO						
ELEMENTO ANÁLOGO	MINI GIMNASIO EN ESPUMA	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 0 A 3 AÑOS					
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO						
		Conjunto de figuras geométricas en 3D, de material suave, que permite estimular la visión, desarrollar habilidades agarre, apilar, derribar, diferenciar colores, formas y tamaños.						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Aprox.)								
ALTO (pieza más grande)	12	cm						
ALTO (pieza más pequeña)	5	cm						
ANCHO (cubo)	10	cm						
DIÁMETRO (esfera)	9	cm						
DENSIDAD ESPUMA	20	Kg/m³						
MATERIAL	<i>Recubrimiento:</i> Tela lavable – hipo alergénico (yersilón) <i>Relleno:</i> Espuma de poliuretano							
COLOR	Variados y de contraste							
CONTENIDO	17 piezas							
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
Contiene 17 piezas: 2 esferas, 2 muñecos, 2 triángulos pequeños, 1 pirámide grande, 1 prisma rectangular, 1 cilindro, 2 manillas - sonajero, 2 cubos, 2 medios cubos, 1 medio esfera, 1 puente. Juguetes de diseño infantil (no mediáticos, comerciales o estereotipados). Las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas.								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
Velocidad de propagación de la llama, en la superficie, inferior o igual a 30 mm/s. (NTC 71-2). 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. Deben ser resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas.								
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD								
Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones.								
NORMATIVA								
Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.								

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 260 de 353

FICHA TÉCNICA N° 153		KIT DE TELAS				
ELEMENTO ANÁLOGO	SET DE TELAS	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 0 A 6 AÑOS			
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		Conjunto de telas de diferentes texturas, colores brillantes y diversos materiales				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
LARGO (pieza de tela)	2.5	m				
ANCHO (pieza de tela)	1.5	m				
MATERIAL	Diferentes texturas					
COLOR	Variados y brillantes					
CONTENIDO	10 piezas de tela con diferentes estampados					
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años					
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Los tipos de tela aceptados son: quirúrgica, lentejuela, seda poliéster, dacron, licra, terciopelo, pana, organza, crepé, acetato, lona costeña, lona madreselva, velur, lurex, tafetán, Jacquard, náutica, textura metálica, paño lency, lamé esponja y peluche.						
Cada pieza de tela consta de 1.5 metros de ancho por 2.5 metros de largo.						
Cada pieza cuenta con color único, pueden contar con estampados (excepto de diseño infantiles, mediáticos y estereotipados)						
Las telas 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)						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
Las telas deben permitir su lavado a máquina o a mano según especificaciones.						
NORMATIVA						
Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015						

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 261 de 353

FICHA TÉCNICA N° 154		MESA DE AGUA Y ARENA						
ELEMENTO ANÁLOGO	PLAY ISLAND TABLE	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 0 A 6 AÑOS					
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO						
		<p>Mesa con división que permite trabajar actividades de agua, arena y plastilina.</p>						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
ALTO (Aproximado)	46 -75	cm						
ANCHO (Aproximado)	75 - 80	cm						
LARGO (Aproximado)	66 - 71	cm						
PESO (aproximado)	6.2	kg						
MATERIAL	ABS							
COLOR	Variados y luminosos							
CONTENIDO	Mesa, tapa y accesorios							
VIDA ÚTIL	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
<p>Fabricado en polipropileno de alta calidad, con rodachinas, estructura de soporte y Grifo de desagüe, resistente a la luz solar y cambios de temperatura con tapa, cuenta con diferentes dispositivos que permiten realizar actividades de causa-efecto (molinos, toboganes, embudos, espirales, entre otros), incluye accesorios de juego (moldes, pala, rastrillo).</p> <p>Resistencia mecánica y estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</p>								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
<p>Deben ser seguras, en plástico no tóxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse genere partes que puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas.</p> <p>Los niños no deben estar solos mientras juegan con estos elementos.</p> <p>Piezas fabricadas de forma que se reduzca 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.</p>								
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.								

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 262 de 353

FICHA TÉCNICA N° 155		MESA DE LUZ	
ELEMENTO ANÁLOGO	PANEL O TABLA DE LUZ	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO		
	<p>Mesa con pantalla iluminada que permite exploración corporal a través de los sentidos, manipulando diferentes elementos con diversas texturas y colores. Esta mesa móvil permite explorar con patrones, formas, colores, opacidad, transparencia y mezcla de colores.</p>		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
ALTO	53.5	cm	
ANCHO	63	cm	
PROFUNDIDAD	48	cm	
MATERIAL	Estructura: madera o polipropileno Pantalla: Lámina Acrílico, alta resistencia Luces: LED blanca		
COLOR	Madera o colores variados		
CONTENIDO	Mesa de luz Con 4 ruedas		
VIDA ÚTIL	5	AÑOS	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
Estructura de madera o polipropileno y pantalla con lámina de acrílico de alta resistencia lisa. Fabricada con luces LED, blancas ultra luminosas y de bajo consumo con bordes redondeados. Cuatro ruedas con tope de seguridad.			
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD			
Debe garantizarse que la pantalla no produzca calor, de tal forma que la temperatura máxima que alcance la superficie de contacto no pueda provocar quemaduras al tocarlas. El elemento debe ir acompañado de las indicaciones de uso, dentro de las cuales debe llevar la leyenda "Atención, utilizar bajo la vigilancia de un adulto. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.			
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD			
El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación. 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.			

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 263 de 353

FICHA TÉCNICA N° 156		MÓVILES				
ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNA	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO					
	<p>Elemento construido con un conjunto de objetos de diferentes materiales, formas y colores, que se encuentran suspendidos de cables o hilos, componiendo, así, diversas formas las cuales giran o se mueven bajo la influencia de corrientes de aire, dispositivos mecánicos o por la intención de movimiento que se genera al contacto. El equilibrio rotacional es el factor crucial de los móviles, el cual busca generar tanto el impacto visual como el movimiento, permitiendo que las formas individuales se conviertan en una unidad de tres dimensiones moviéndose a través de la luz y el espacio.</p>					
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
LARGO (lazos - hilos)	30	cm				
ANCHO (figuras)	7	cm				
DIAMETRO (base)	15	cm				
DENSIDAD ESPUMA	20	Kg/m <sup>3</sup>				
MATERIAL	<i>Recubrimiento:</i> Tela suave lavable – hipoolergénica <i>Relleno:</i> Espuma de poliuretano (PU)					
COLOR	Variados (según el elemento)					
CONTENIDO	Móvil con 5 elementos colgantes					
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años					
CARACTERÍSTICAS PARTICULARES						
<p>Materiales: En general se buscan materiales suaves, ligeros a la vista y al tacto, de fácil limpieza y desinfección.            De la misma forma, para los cables se pueden usar tiras de embone, lana o hilo grueso, entre otros.</p> <p>Elementos: Cada uno de los elementos debe ser seguro en cuanto a que las dimensiones permitan su agarre, pero no pueda introducirse en boca o nariz. Se pueden utilizar diferentes formas (geométricas, orgánicas como de figuras de animales, figuras de plantas o flores, entre otras). Muñecos de diseño infantil (no mediáticos, comerciales o estereotipados)</p> <p>Las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas</p> <p>El diseño de las piezas no debe representar ningún riesgo de atrapamiento</p> <p>Sin puntas agudas, ni filos cortantes. Las uniones deben estar libres de grapas que puedan generar riesgo de laceraciones en la piel. Deben ser resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse genere partes que puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas.</p>						
RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD						
Velocidad de propagación de la llama, en la superficie, inferior o igual a 30 mm/s. (NTC 71-2)						
RECOMENDACIONES 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						

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 264 de 353

FICHA TÉCNICA N° 157		PARQUE INFANTIL TIPO A			
ELEMENTO ANÁLOGO	PARQUE LÚDICO, PARQUE AL AIRE LIBRE	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO		
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO				
 <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1; margin-right: 10px;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: white;"> <b>NOTA:</b> Se aclara que las imágenes incluidas son referentes encontrados en el mercado nacional y no buscan direccionar la compra o favorecer a ningún productor y/o distribuidor.         </div> </div> <div style="flex: 2;"> <p>Área de juego de diseño universal y atractivo, previendo la seguridad integral de los niños, de alta calidad y duración.</p> </div> </div>					
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
ALTO (MÍNIMO)	3	m			
LARGO (MÍNIMO)	4.5	m			
ANCHO (MÍNIMO)	4.5	m			
<b>MATERIAL</b> Material que garantice el mínimo requerido de vida útil, plástico o metálico, que no ponga en riesgo la integridad de los usuarios (niños y niñas) ajustándose a las condiciones climáticas y particulares del contexto en el cual va a ser instalado. <i>Nota:</i> No es permitido el uso de madera con tratamiento de inmunización.					
COLOR	Variados brillantes				
AREA EXTERIOR (MÍNIMA)	35 m <sup>2</sup>				
VIDA UTIL MÍNIMA	5 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
El parque debe responder a un diseño universal lo que significa uso de niños y niñas con discapacidad y permitir el desarrollo de actividades relevantes a nivel de suelo, acceso a actividades situadas en nivel elevado, fomento de juegos estimulantes y apoyo a la interacción social. Se aceptan diseños que puedan ser instalados en exteriores y que contengan:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mínimo dos (2) deslizaderos.</li> <li>• Mínimo una (1) escalera de acceso de peldaños.</li> <li>• Mínimo una (1) rampa de escalada.</li> <li>• Mínimo un (1) rodillo.</li> <li>• Mínimo una (1) plataforma de estación.</li> </ul>					
El parque debe contar con paneles interactivos de movimiento, en área interna, elemento que simula hamaca, sillas de banco, acceso a segundo nivel con escalera y barandas, paneles de actividades en caparazón, binoculares. Materiales de alta resistencia al desgaste, impacto climático y el vandalismo, poco mantenimiento y enfoque ambiental. <b>Debe incluir:</b> las piezas de ensamble, planos de armado, instrucciones de armado con diagramas claros y completos, y manual de mantenimiento. <b>NOTA:</b> Este bien debe ser instalado por el proveedor.					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD					

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 265 de 353

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. Deben ser seguras, en plástico no tóxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. Supervisión por parte de los agentes educativos, cuidadores y/o adultos responsables.

#### 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.

FICHA TÉCNICA Nº 158		PARQUE INFANTIL TIPO B				
ELEMENTO ANÁLOGO	PARQUE LÚDICO, PARQUE AL AIRE LIBRE	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		Área de juego de diseño universal y atractivo, previendo la seguridad integral de los niños, de alta calidad y duración.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
ALTO (APROX)	4	m				
LARGO (APROX)	6.5	m				
ANCHO (APROX)	6.5	m				
MATERIAL	Material que garantice el mínimo requerido de vida útil, plástico o metálico, que no ponga en riesgo la integridad de los usuarios (niños y niñas) ajustándose a las condiciones climáticas y particulares del contexto en el cual va a ser instalado.  Nota: No es permitido el uso de madera con tratamiento de inmunización.					
COLOR	Variados brillantes					
AREA EXTERIOR (MINIMA)	71 m <sup>2</sup>					
VIDA UTIL MÍNIMA	5 años					
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
El parque debe responder a un diseño universal lo que significa uso de niños y niñas con discapacidad y permitir el desarrollo de actividades relevantes a nivel de suelo, acceso a actividades situadas en nivel elevado, fomento de juegos estimulantes y apoyo a la interacción social.						
Se aceptan diseños que puedan ser instalados en exteriores y que contengan:						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mínimo tres (3) deslizaderos.</li> <li>• Mínimo una (1) escalera de acceso de peldaños.</li> <li>• Mínimo una (1) rampa de escalada.</li> <li>• Mínimo un (1) rodillo.</li> <li>• Mínimo dos (2) plataforma de estación.</li> </ul>						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 266 de 353

El parque debe contar con paneles interactivos de movimiento, en área interna, elemento que simula hamaca, sillas de banco, acceso a segundo nivel con escalera y barandas, paneles de actividades en caparazón, binoculares.

Materiales de alta resistencia al desgaste, impacto climático y el vandalismo, poco mantenimiento y enfoque ambiental.

**Debe incluir: las piezas de ensamble, planos de armado, instrucciones de armado con diagramas claros y completos, y manual de mantenimiento.**

**NOTA:** Este bien debe ser instalado por el proveedor.

#### 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 proevea peligro. Deben ser seguras no toxicas ni nocivas, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. Supervisión por parte de los agentes educativos, cuidadores y/o adultos responsables.

#### 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.

#### FICHA TÉCNICA Nº 159

#### CASA INFANTIL DE MUÑECAS

ELEMENTO ANÁLOGO	CASA DE MUÑECAS	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO		
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2 A 6 AÑOS		
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL		
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO			
		Área de juego lúdico al aire libre de diseño y atractivo, alto valor lúdico, seguridad integral, de alta calidad y duración.			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
ALTO (Aproximado)	150	cm			
LARGO (Aproximado)	120	cm			
ANCHO (Aproximado)	132	cm			
MATERIAL	Plástico o Madera (con tratamiento de inmunización para protección de la humedad y la lluvia), madera plástica o metal (con tratamientos de pintura y recubrimientos que faciliten su manipulación y uso)				
COLOR	Variados brillantes				
AREA EXTERIOR (Aproximada)	3.00 Mt X 2.50 Mt				
VIDA UTIL MÍNIMA	5 años				

#### REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Se aceptan diseños que puedan ser instalados en Exterior y que contengan:

Una (1) casa de muñecas grande con: seis ventanas (lámina acrílica, NO VIDRIO), pórtico con barandas, (la separación de estas no debe permitir el atrapamiento de miembros – ver recomendaciones de seguridad).

**Debe incluirse: las piezas de ensamble, planos de armado, instrucciones de armado con diagramas claros y completos, y manual de mantenimiento.**

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 267 de 353

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. Deben ser seguras, en plástico no tóxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas.			
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.			
FICHA TÉCNICA N° 160		PELOTA O BALÓN ORTOPÉDICO	
ELEMENTO ANÁLOGO	BALON BOABATH PELOTA ORTOPÉDICA PELOTA PILATES	CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 0 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO	
		Pelota o balón ortopédico de plástico blando, utilizado para actividades de exploración corporal a través de movimientos estimulantes, equilibrio y coordinación.	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
RESISTENCIA (peso)		200	Kg
DIÁMETRO		45	Cm
MATERIAL		PVC o Vinilo de alta resistencia	
COLOR		Colores fuertes	
CONTIENE		Una pelota o balón	
VIDA ÚTIL MÍNIMA		2	Años
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
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			
El material de fabricación no deberá ser explosivo o contener elementos o sustancias que puedan explotar. 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.			

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 268 de 353

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				
		<p>Pelota o balón de plástico blando, utilizado para actividades de exploración corporal a través de movimientos estimulantes de agarre, lanzamiento, pateo, entre otros.</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
<b>PESO</b>		80	Gr			
<b>DIÁMETRO</b>		25	Cm			
<b>PRESIÓN DE INFLADO</b>		14	Lb			
<b>MATERIAL</b>		PVC o Vinilo de alta resistencia				
<b>COLOR</b>		Colores fuertes				
<b>CONTIENE</b>		Doce (12) pelotas del mismo diámetro				
<b>VIDA ÚTIL MÍNIMA</b>		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 toxicos ni nocivos, 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.						

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 269 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 162		JUEGO DE PELOTAS GRANDE TIPO ERIZO			
ELEMENTO ANÁLOGO	BALÓN TERAPÉUTICO DE GOMA, BALÓN ERIZO MASAJE, PELOTA MULTI SENSORIAL	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO		
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO				
			Pelotas de gran tamaño para estimulación por medio de masaje y manipulación. Cuenta con relieve en forma de erizo. Ideales para estimular la circulación sanguínea, utilizada para ejercicios de sensibilización y movilización.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
DIÁMETRO MÍNIMO		15	Cm		
MATERIAL		PVC o Vinilo de alta resistencia			
COLOR		Variados y brillantes			
CONTENIDO		Cinco pelotas grandes del mismo tamaño			
VIDA ÚTIL MÍNIMA		2 años			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
Todo el material debe ser nuevo, en plástico 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					
Deben ser seguras en plástico no toxicio 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.					

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 270 de 353

FICHA TÉCNICA N° 163		JUEGO DE PELOTAS PEQUEÑAS TIPO ERIZO				
ELEMENTO ANÁLOGO	BALÓN TERAPÉUTICO DE GOMA, BALÓN ERIZO MASAJE, PELOTA MULTISENSORIAL	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 0 A 6 AÑOS			
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		<p>Pelotas de pequeño tamaño para estimulación por medio de masaje y manipulación, cuenta con relieve en forma de erizo ideales para estimular la circulación sanguínea, utilizada para ejercicios de sensibilización y movilización.</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
DIAMETRO MÍNIMO		9	Cm			
MATERIAL		PVC o Vinilo de alta resistencia				
COLOR		Variados y brillantes				
CONTENIDO		Cinco pelotas pequeñas del mismo tamaño				
VIDA ÚTIL		2 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
<p>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.        Deben ser seguras en plástico no toxicos ni nocivos, 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.</p>						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Es necesario que el niño este acompañado de un adulto mientras esté jugando con este elemento.						
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.						

 <b>Bienestar Familiar</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página <b>271</b> de <b>353</b>

<b>FICHA TÉCNICA N° 164</b>		<b>RECIPiente PARA ENCAJAR FIGURAS</b>				
<b>ELEMENTO ANÁLOGO</b>	BLOQUES PARA ENCAJAR	<b>CATEGORÍA GENERAL</b>	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		<b>CLASIFICACIÓN</b>	GRUPO DE EDAD 1 A 3 AÑOS			
		<b>CATEGORÍA</b>	EXPLORACIÓN CORPORAL			
<b>IMAGEN</b>		<b>DESCRIPCIÓN Y USO</b>				
		Recipiente con tapa, la cual cuenta con aberturas de diferentes figuras geométricas, para encajar las piezas. Favorece el desarrollo de habilidades visuales, espacial, motora, exploración y descubrimiento				
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>						
<b>LARGO MÍNIMO RECIPIENTE</b>		13	cm			
<b>ANCHO MÍNIMO RECIPIENTE</b>		13	cm			
<b>ALTO MÍNIMO RECIPIENTE</b>		13	cm			
<b>ANCHO MÍNIMO DE LAS PIEZAS</b>		4	cm			
<b>MATERIAL</b>		Polipropileno				
<b>COLOR</b>		variados				
<b>CONTENIDO MÍNIMO</b>		12 piezas				
<b>VIDA ÚTIL</b>		3 años				
<b>REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</b>						
Recipiente plástico transparente, resistente, con bordes redondeados, boca ancha con tapa, opcional asa para transportarla. Cuenta con siluetas de figuras geométricas diferentes como triángulo, cuadrado, cilindro, estrella, media luna, rombo, rectángulo, círculo, cruz, etc. Debe haber dos ejemplares de una misma figura, los cuales deben ir del mismo color. Las figuras deben ser tridimensionales en plástico durable y resistente, en colores vivos, no solamente primarios.						
<b>REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</b>						
Deben ser seguras, en plástico 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 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.						
<b>REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</b>						
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.						
<b>NORMATIVA</b>						
Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.						

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página <b>272</b> de <b>353</b>

FICHA TÉCNICA N° 165		RODILLO GRANDE EN ESPUMA						
ELEMENTO ANÁLOGO	CILINDRO, RODILLO EN TELA, RODILLO PARA GATEO	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 0 A 1 AÑOS					
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO						
		Cilindro grande en tela, fundamental para el que niño y la niña fortalezcan las destrezas básicas como gatear, caminar y correr.						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
LARGO	50	Cm						
DIÁMETRO (externo cilindro)	20	Cm						
DENSIDAD ESPUMA	25	Kg/m³						
MATERIAL	<i>Recubrimiento:</i> Tela lavable hipo alergénica (versión) <i>Relleno:</i> Espuma rosada							
COLOR	Colores vivos y llamativos							
CONTENIDO	Un (1) cilindro en tela							
VIDA ÚTIL MINIMA	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
Debe contar con cascabeles internos. Las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas. Sin puntas agudas, ni filos cortantes. Las uniones deben estar libres de grapas que puedan generar riesgo de laceraciones en la piel.								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
El diseño de las piezas no debe representar ningún riesgo de atrapamiento.								
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD								
Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones.								
NORMATIVA								
Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.								

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 273 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 166		RODILLO MEDIANO EN ESPUMA						
ELEMENTO ANÁLOGO	CILINDRO, RODILLO EN TELA, RODILLO PARA GATEO	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 0 A 1 AÑO							
CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL							
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO							
 		<p>Cilindro mediano en tela fundamental para el que niño y la niña fortalezcan las destrezas básicas como gatear, caminar y correr.</p>						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
LARGO	33	cm						
DIÁMETRO (externo cilindro)	15	cm						
DENSIDAD ESPUMA	25	Kg/m <sup>3</sup>						
MATERIAL	<p>Recubrimiento: Tela lavable –hipo alergénico (versión) Relleno: Espuma rosada</p>							
COLOR	Colores de contraste negro, blanco y rojo							
CONTENIDO	Un (1) Cilindro							
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
<p>Cilindro con cascabeles internos. Las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas.</p>								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
<p>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.</p>								
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD								
Todos los materiales deben ser nuevos, estar visiblemente limpios y libres de infestaciones.								
NORMATIVA								
Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.								

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 274 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 167		SALTARÍN GRANDE						
ELEMENTO ANÁLOGO	SALTARÍN INFLABLE	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO							
			Figura de animal en plástico blando, que permite subirse a su lomo. Utilizado para actividades de exploración corporal a través de movimientos estimulantes, equilibrio, desplazamiento, trayectoria y coordinación.					
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
RESISTENCIA (peso)	200	Kg						
ALTO	73	Cm						
LARGO	34	Cm						
ANCHO	63	Cm						
MATERIAL	PVC o Vinilo de alta resistencia							
COLOR	Colores fuertes y variados							
CONTIENE	Un saltarín (1)							
VIDA ÚTIL MÍNIMA	2 años							
CARACTERÍSTICAS PARTICULARES								
<p>Diseño de figuras de animales de 4 patas como: perro, caballo, conejo, ciervo, rinoceronte, vaca, entre otros.</p> <p>La cabeza del animal saltarín cuenta con dos asas (preferiblemente las orejas) que permiten agarrarse para saltar y desplazarse.</p> <p>Todo el material debe ser nuevo, <b>no tóxico ni nocivo</b>, resistente a las rasgaduras y a la manipulación.</p> <p>Debe ser resistente y no debe requerir reparación o mantenimiento especializado.</p>								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
<p>En caso de pinchazo por causa de algún objeto puntiagudo, el saltarín se debe desinflar lentamente sin explotar, evitando así posibles lesiones.</p> <p>Deben ser seguras en plástico no tóxico ni nocivo resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas.</p> <p>El material de fabricación no deberá ser explosivo o contener elementos o sustancias que puedan explotar.</p>								
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.								

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 275 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 168		SALTARÍN PEQUEÑO						
ELEMENTO ANÁLOGO	SALTARÍN INFLABLE	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2 A 6 AÑOS					
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO						
		<p>Figura de animal en plástico blando, que permite subirse a su lomo. Utilizado para actividades de exploración corporal a través de movimientos estimulantes, equilibrio, desplazamiento, trayectoria y coordinación.</p>						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
RESISTENCIA (peso)	200	kg						
ALTO	54	cm						
LARGO	58	cm						
ANCHO	28	cm						
MATERIAL	PVC o Vinilo de alta resistencia							
COLOR	Colores fuertes y variados							
CONTIENE	Un saltarín (1)							
VIDA ÚTIL MÍNIMA	2 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
<p>Diseño de figuras de animales de 4 patas como: perro, caballo, conejo, ciervo, rinoceronte, vaca, entre otros.</p> <p>La cabeza del animal saltarín cuenta con dos asas (preferiblemente las orejas) que permiten agarrarse para saltar y desplazarse.</p> <p>Todo el material debe ser nuevo, <b>no tóxico ni nocivo</b>, resistente a las rasgaduras y a la manipulación.</p> <p>Debe ser resistente y no debe requerir reparación o mantenimiento especializado.</p>								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
<p>En caso de pinchazo por causa de algún objeto punzante, el saltarín se debe desinflar lentamente sin explotar, evitando así posibles lesiones.</p> <p>Deben ser seguras, <b>en plástico no tóxico ni nocivo</b>, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas.</p>								
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD								
<p>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.</p>								
NORMATIVA								
Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.								

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 276 de 353

FICHA TÉCNICA N° 169		SET MESA DE LUZ				
ELEMENTO ANÁLOGO	KIT SET MESA DE LUZ	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 0 A 6 AÑOS			
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		Conjunto de diferentes elementos para uso en mesa de luz, permite explorar con patrones, formas, colores, opacidad, transparencia y mezcla de colores.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
<b>MATERIAL</b>		MDF Resistente a la Humedad y acrílico de colores				
<b>COLOR</b>		Variados				
<b>CONTENIDO</b>		21 elementos				
<b>VIDA ÚTIL</b>		2 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Incluye: 5 tarros (recipientes) de arena de diferentes colores, de 500 gr cada uno 1 bandeja de arena rectangular elaborada en madera Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) y base en acrílico transparente. Largo 46 cm, ancho 36 cm y altura 6 cm 3 rastrillos elaborados en madera dos con diseño ondulado y uno liso. Ancho 12 cm, alto 6 cm 12 bloques con marco de madera e interior acrílico transparente de colores diferentes y figuras como cuadrado, rectángulo, triángulo, círculo y semicírculo, de dos tamaños diferentes. Dimensiones promedio de cada figura: Largo: 7 cm, Ancho: 7 cm, Espesor: 2, 5 cm.						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Deberán concebirse y fabricarse de forma que se reduzcan al mínimo los riesgos de heridas que puedan ser provocados por el movimiento de sus partes. El material de fabricación no deberá ser explosivo o contener elementos o sustancias que puedan explotar 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.						
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						

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 277 de 353

FICHA TÉCNICA N° 170		TAPETE DE TEXTURAS						
ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNO	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 0 A 1 AÑOS					
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO						
		<p>Elemento de exploración corporal tipo puzzle que permite apoyar el inicio de la etapa de gateo y la estimulación de los sentidos. Además permite acolchar el piso reduciendo impacto por golpes o caídas, para realizar actividades de piso.</p>						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
LARGO (pieza)	30	cm						
ANCHO (pieza)	30	cm						
ALTO	1	cm						
MATERIAL	Base: Etilvinilacetato (goma Eva) Uso de diferentes materiales que proporcionen diferentes texturas.							
COLOR	Variados, dependiendo textura							
CONTENIDO	8 piezas cada una con textura diferente							
VIDA ÚTIL	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
Cada pieza conforma una textura diferente, la cual debe estar adecuadamente pegada y cosida impidiendo desgaste por uso, cuenta con bordes redondeados.								
Tipo de texturas: peluche, fique, lija, caucho, terciopelo, estropajo, alfombra, fieltro, velcro, entre otros.								
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.								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
Deben ser seguras en plástico no tóxico 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								

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 278 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 171		TAPETE PARA EJERCICIOS TIPO PUZZLE				
ELEMENTO ANÁLOGO	PISO TATAMI	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 0 A 6 AÑOS			
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		Tapete tipo Puzzle, para realizar actividades en el piso, con la capacidad de reducir el impacto por golpes o caídas.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
LARGO MÍNIMO (pieza)	60	cm				
ANCHO MÍNIMO (pieza)	60	cm				
ALTO MÍNIMO	1.4	cm				
DENSIDAD	80	Kg/m³				
MATERIAL	Etilvinilacetato (goma EVA)					
COLOR	Variados					
CONTENIDO MÍNIMO	8 piezas					
VIDA ÚTIL MÍMINA	3 años					
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Tapete de psicomotricidad en goma EVA. Cada pieza viene rematada por todos sus lados con los bordes correspondientes para terminar en recto. Fácil y rápido montaje al ser piezas tipo Puzzle. Con grabado antideslizante en la parte superior, para evitar caídas. Cada pieza del tapete debe ser completa, sin piezas extraíbles, unicolor. Deben ser seguras en plástico 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 de fabricación no deberá ser explosivo o contener elementos o sustancias que puedan explotar. 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.						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Velocidad de propagación de la llama, en la superficie, inferior o igual a 30 mm/s. (NTC 71-2).						
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.						

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 279 de 353

FICHA TÉCNICA N° 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.						

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 280 de 353

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						
DIÁMETRO	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.								

 <b>Bienestar Familiar</b>	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 281 de 353

FICHA TÉCNICA N° 174		FLAUTA DE ÉMBOLO				
ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNO	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS			
		CATEGORÍA	INSTRUMENTOS MUSICALES			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		<p>Flauta de pico que, en vez de presentar distintos orificios o llaves que permitan ejecutar las notas, lleva un pistón con el cual se regula la columna de aire. Este detalle de diseño permite realizar glissandos ascendentes o descendentes muy característicos.</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
<b>LARGO (cerrada)</b>		26	cm			
<b>DIAMETRO</b>		2.2	cm			
<b>MATERIAL</b>		Plástico de alta resistencia				
<b>COLOR</b>		Variado				
<b>CONTENIDO</b>		Una flauta de émbolo (1)				
<b>VIDA ÚTIL MÍNIMA</b>		2 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
<p>Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado.</p>						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
<p>El material debe ser de alta densidad y que permita a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro.</p>						
<p>Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</p>						
<p>Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desarame con facilidad.</p>						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
<p>Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial</p>						
NORMATIVA						
<p>Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.</p>						

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 282 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 175		GALLINA				
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 - 6 AÑOS			
		CATEGORÍA	INSTRUMENTOS MUSICALES			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		<p>Membranófono de fricción, consta de un fragmento de totumo al cual se ajusta una membrana de vejiga de cerdo o vaca la cual sirve como pared de resonancia, dentro hay una cuerda que produce sonido en la medida que una cuerda es tensionada en mayor o menor proporción de acuerdo a la fricción aplicada por la mano. El sonido producido es similar al cacareo de las gallinas, convirtiendo el principio musical de la zambomba en un juguete para los niños y niñas.</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
LARGO		10	Cm			
ANCHO		8	Cm			
MATERIAL		Totumo, cuero pergamino y piola				
COLOR		Madera				
CONTENIDO		Un (1) instrumento gallina				
VIDA ÚTIL MÍNIMA		3 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
<p>Membranófono de fricción elaborado en totumo, cuero pergamino y piola.            Acabados finos, con bordes redondeados.            Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.            No requiere mantenimiento especializado.</p>						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
<p>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.</p>						
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.						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 283 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 176		GÜIRO PEQUEÑO				
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS			
		CATEGORÍA	INSTRUMENTOS MUSICALES			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		<p>Instrumento musical de percusión, formado por una calabaza hueca de forma alargada, con estrías horizontales. Se toca rascándolo verticalmente con un palo pequeño, una varilla metálica o una baqueta.</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
DIAMETRO		6	Cm			
LARGO		12.5	Cm			
LARGO (baqueta)		13	Cm			
MATERIAL		Calabazo				
COLOR		Madera diseño multicolor				
CONTENIDO		Un (1) güiro y un (1) bastón				
VIDA ÚTIL MÍNIMA		3 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Con diseño de alto relieve, líneas paralelas, y mango ergonómico. Cuenta con baqueta ergonómica. Madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas. Diseño multicolor y brillante (no mediático, ni estereotipado), de acabados definidos y 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.						

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 284 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 177		JUEGO DE CAMPANAS AFINADAS						
ELEMENTO ANÁLOGO	JUEGO DIATÓNICO DE UNA OCTAVA	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
CLASIFICACIÓN		GRUPO DE EDAD DE 0 A 6 AÑOS						
CATEGORÍA		INSTRUMENTOS MUSICALES						
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO						
		<p>Juego de campanas afinadas, Do<sup>5</sup>a Do<sup>6</sup>, para golpear o sacudir, de diferentes colores que permiten reconocer las notas de la escala musical, como tocar también sencillas melodías.</p>						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
ALTO	15	Cm						
DIAMETRO (interior)	7	Cm						
MATERIAL	Campana: Lamina de metal Mango: Plástico							
COLOR	Variados y brillantes							
CONTENIDO	8 campanas de diferentes colores.							
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
<p>Consta de 8 campanas perfectamente afinadas de la escala diatónica. Novedoso sistema doble de percusión mediante mango tradicional y pulsación. Deberán concebirse y fabricarse de forma que se reduzcan al mínimo los riesgos de heridas que puedan ser provocados por el movimiento de sus partes.</p>								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
El material debe ser de alta densidad y que permita a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro.								
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.								

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 285 de 353

FICHA TÉCNICA N° 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 <u>idiófono</u> 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.						

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 286 de 353

FICHA TÉCNICA N° 179		MARACAS PEQUEÑAS			
ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNA	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO		
IMAGEN	DESCRIPCIÓN				
		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					
ALTO	12.50	cm			
ANCHO		cm			
DIAMETRO	5	cm			
MATERIAL	Plástico de alta resistencia ABS				
COLOR	Variados				
CONTENIDO	Par de maracas				
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3	AÑOS			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
Cuenta con mango ergonómico. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. Deben ser seguras en plástico 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 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. Elemento hermético que impida la salida de las cuentas internas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desarame con facilidad.					
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. Es necesario que el niño esté acompañado por un adulto mientras esté jugando con este elemento.					
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.					

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 287 de 353

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						
		<p>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.</p>						
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.								

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 288 de 353

FICHA TÉCNICA N° 181		OCÉANO				
ELEMENTO ANÁLOGO	TAMBOR OCÉANO, OCEAN DRUM	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS			
		CATEGORÍA	INSTRUMENTOS MUSICALES			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		Instrumento musical de percusión, con forma de tambor, originario de Nepal, cuyo sonido simula las olas del mar y el ambiente intrauterino.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
ALTO		7 - 9	cm			
DIÁMETRO		40 - 45	cm			
MATERIAL		Material sintético (mylar), madera laminada curvada , cuentas metálicas				
COLOR		Natural				
CONTENIDO		Un océano instrumento				
VIDA ÚTIL MÍNIMA		3 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Estructura en madera, forrada en sus dos caras con material sintético (mylar). En su interior tiene cuentas metálicas que garantizan que al mover el instrumento se simulan los sonidos de las olas del mar y del ambiente intrauterino. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado.						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Libre de filos cortantes y puntas agudas. Material no tóxico, no nocivo.						
Elemento hermético que impida la salida de las cuentas internas. Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad.						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
Todos los materiales deben ser nuevos y visiblemente limpios y libre de infestaciones. Debe contener información del procedimiento de limpieza, desinfección y mantenimiento.						
NORMATIVA						
Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.						

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 289 de 353

FICHA TÉCNICA N° 182		PÁJARO CARPINTERO			
ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNO	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO		
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 1 A 3 AÑOS		
		CATEGORÍA	INSTRUMENTOS MUSICALES		
IMAGEN		DESCRIPCIÓN			
		<p>Instrumento musical que consta de un mango de madera hueca, unida a otra pieza que simula la figura del pájaro carpintero, que al batir se golpean generando el sonido que simula el golpe del pájaro en los troncos de los árboles.</p>			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
LARGO		26	cm		
ANCHO		9	cm		
LARGO (pájaro carpintero)		10	cm		
DIAMETRO (mango)		2.5	cm		
MATERIAL		Madera densa (pui, carroto, corazón filo), semillas de congolo.			
COLOR		Madera (diseño artesanal)			
CONTENIDO		Un (1) pájaro carpintero			
VIDA UTIL		1 año			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
Diseño artesanal, figura del pájaro carpintero de acabados definidos. Acabados finos, con bordes redondeados. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado.					
RECOMENDACIONES 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.					
RECOMENDACIONES DE SALUBRIDAD					
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial, debe contener información del procedimiento de limpieza, desinfección y mantenimiento.					
NORMATIVA					
Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.					

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 290 de 353

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.			

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 291 de 353

FICHA TÉCNICA N° 184		PALO DE LLUVIA PEQUEÑO				
ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNA	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 0 -1 AÑO			
		CATEGORÍA	INSTRUMENTOS MUSICALES			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN y USO				
		<p>Cilindro transparente que funciona como cascada sonora, permite aprender el principio acción-reacción al voltearlo suena y se mueven las esferas internas.</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
ANCHO		5	cm			
ALTO		20	cm			
DIÁMETRO		5	cm			
MATERIAL		Poliestireno de alto impacto (HIPS)				
COLOR		Cilindro: Transparente Esferas: Multicolor				
CONTENIDO		Palo de lluvia (1)				
VIDA ÚTIL		3 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
<p>Cilindro transparente, que permite observar dentro el paso de bolas multicolor, posibilitando una estimulación visual y auditiva. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.</p> <p>No requiere mantenimiento especializado.</p> <p>Deben ser seguras en plástico no tóxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse genere partes que puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas.</p> <p>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.</p> <p>Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</p> <p>Alta hermeticidad que impida la salida de las cuentas multicolor.</p> <p>Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desarme con facilidad.</p>						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Es necesario que el niño este acompañado de un adulto mientras esté jugando con este elemento						
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						

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 292 de 353

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				
		<p>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).</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
DIÁMETRO	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. ( <i>Borde confinado</i> : 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 desarame 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.						

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 293 de 353

FICHA TÉCNICA N° 186		PANDERETA PEQUEÑA				
ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNA	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 1 A 3 AÑOS			
		CATEGORÍA	INSTRUMENTOS MUSICALES			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN				
		Instrumento de percusión con tono indeterminado perteneciente al grupo de los tambores de marco, formado por uno o dos aros superpuestos, provistos de ferreñas (sonajas) o acero templado.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
ANCHO						
ALTO		2.40	cm			
DIAMETRO		15.40	cm			
CAPACIDAD						
MATERIAL		Plástico de alta resistencia ABS Platillos metálicos en acero				
COLOR		Variados				
CONTENIDO		Pandereta (1)				
VIDA ÚTIL MÍNIMA		3 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Diseño de estructura en plástico resistente, con asa ergonómica, los platillos se encuentran en su interior protegidos por un plástico transparente con pequeñas aberturas, que permite verlos en movimiento de forma segura.						
Material de alta densidad y resistencia al uso y cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado que permite a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro.						
Resistencia mecánica estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.						
Elemento hermético que impida la salida de las cuentas internas.						
Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desarme con facilidad.						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Deben ser seguras en plástico no tóxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas.						
Es necesario que el niño este acompañado por un adulto mientras esté jugando con este elemento.						
Es necesario hacer limpieza y desinfección permanente.						
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.						

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 294 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 187		PANDERO			
ELEMENTO ANÁLOGO	TAMBOR DE MANO	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO		
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2-6 AÑOS		
		CATEGORÍA	INSTRUMENTOS MUSICALES		
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO			
		El pandero como instrumento de percusión, permite marcar los tiempos en los cantos y diferentes actividades de expresión corporal, para hacerlo sonar podrán usar las palmas de las manos o una baqueta. Además de marcar los tiempos pueden componer y acompañar canciones, arrullos las historias de títeres y juegos de roles puede acompañar.			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
	DIMENSIONES	Aproximadamente 35cm de diámetro.			
	MATERIAL	<b>ESTRUCTURA:</b> En Madera o materiales naturales de alta resistencia, no tóxico, ni nocivo. Resistente a las quebraduras y a la manipulación. <b>PARCHES</b> de cuero, de alta resistencia, no tóxico, ni nocivo. Resistente a Los golpes y a la manipulación. <b>BAQUETA:</b> Madera Natural. Acabado Natural resistente a los impactos. - <b>INSUMOS:</b> Sellante para madera			
	COLOR	Madera Natural			
	VIDA ÚTIL MÍNIMA	1 año			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
<b>ESTRUCTURA:</b> En Madera o materiales naturales de alta resistencia, no debe pintarse en ningún color, debe dejarse ver el color natural de la madera. <b>SEGURIDAD</b> Deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos y estar visiblemente limpios y libres de infestaciones, sin puntas agudas, ni filos cortantes. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. Las piezas deben ser fuertes, evitando que se desensamble con facilidad. De presentar sistemas de unión como grapas o clavos estos no deben ser accesibles ni generar ningún riesgo.					
NOTA:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Empacar el pandero en una (1) bolsa plástica tipo cremallera (ajustar el tamaño de la bolsa según el volumen del producto). (Empaque primario).</li> </ul>					
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 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, visiblemente limpios y libres de infestaciones.					
NORMATIVA					
Resolución 3388 de 2008					

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 295 de 353

FICHA TÉCNICA N° 188		RANA						
ELEMENTO ANÁLOGO	SAPITO DE MADERA	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 1 A 2 AÑOS					
		CATEGORÍA	INSTRUMENTOS MUSICALES					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN						
		Instrumento de percusión de la familia de los idiófonos. con un cuerpo de madera hueca, con forma de rana, cuenta con un güiro en la parte superior que al frotar simula el croar de una rana.						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
ALTO	3.5	Cm						
ANCHO	4.3	Cm						
LARGO	8.5	Cm						
LARGO (mango)	15	Cm						
DIAMETRO DEL MANGO (Aprox)	2	Cm						
MATERIAL	Maderas densas (zapán pui, carro, corazón filo)							
COLOR	Madera							
CONTENIDO	Rana (1) y Mango(1)							
VIDA ÚTIL	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
Pieza de madera hueca en forma de rana, con abertura en la boca de lado a lado, para depositar el mango. En su lomo cuenta con una superficie ondulada, que cuando se frota con el mango, se produce un sonido similar al croar de una rana. Material de alta densidad y resistencia al uso y cambios climáticos con acabados finos y bordes redondeados que no requiere mantenimiento especializado que permita 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 desarame con facilidad.								
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.								

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 296 de 353

FICHA TÉCNICA N° 189		PAR DE SONAJEROS CASCABEL						
ELEMENTO ANÁLOGO	CASCABELERO	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 0 A 1 AÑOS					
		CATEGORÍA	INSTRUMENTOS MUSICALES					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN						
		<p>Instrumento musical constituido por un mango con cascabeles o sonajas que suenan al ser agitados.</p>						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
DIÁMETRO MÍNIMO	3	Cm						
LARGO MÍNIMO	17	Cm						
CASCABELES MÍNIMOS	10	Un						
MATERIAL		Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) Cascabeles: Latón						
COLOR	Madera diseño multicolor							
CONTENIDO	Dos (2) de sonajeros							
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
<p>Mango ergonómico, en madera de acabado fino, diseño multicolor en el área de los cascabeles. Cuenta con 10 cascabeles, fuertemente sujetados al mango, los cascabeles tienen borde confinado y con poca abertura en agujero, de manera que no se salga la cuenta interna pero permita la resonancia. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado. 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</p>								
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.								

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 297 de 353

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						

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página <b>298</b> de <b>353</b>

FICHA TÉCNICA N° 191		TAMBOR PEQUEÑO						
ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNA	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 0 A 1 AÑOS					
		CATEGORÍA	INSTRUMENTOS MUSICALES					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN						
		Instrumento de percusión						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
ALTO (tambor)	10	cm						
DIÁMETRO	17	cm						
LARGO (baquetas)	15	cm						
MATERIAL	Plástico de alta resistencia ABS							
COLOR	Variados y brillantes							
CONTENIDO	Tambor(1) y baquetas (2)							
VIDA ÚTIL	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
Diseño de estructura de cilindro en plástico resistente, cuenta con dos baquetas.								
Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado.								
Deben ser seguras en plástico no tóxico 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 las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desarame con facilidad.								
Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
Es necesario que el niño este acompañado de un adulto mientras esté jugando con este elemento								
Es necesario hacer limpieza y desinfección permanente								
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								

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 299 de 353

FICHA TÉCNICA N° 192		TRIÁNGULO		
ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNO	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO	
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2 - 6 AÑOS	
		CATEGORÍA	INSTRUMENTOS MUSICALES	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		<p>El triángulo es un instrumento de percusión de metal, perteneciente al grupo de los <u>idiófonos</u>, porque el sonido es el resultado de la vibración del metal tras ser golpeado con la baqueta.</p>		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
LARGO APROX.	17	cm		
ANCHO APROX.	17	cm		
LARGO DEL GOLPEADOR	20	cm		
DIÁMETRO	5	mm		
MATERIAL	Acero			
COLOR	Metal			
CONTENIDO	Un triángulo (1) y un golpeador (1)			
VIDA ÚTIL	3 años			
CARACTERÍSTICAS PARTICULARES				
<p>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.</p>				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
<p>El material permite 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.</p>				
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.				

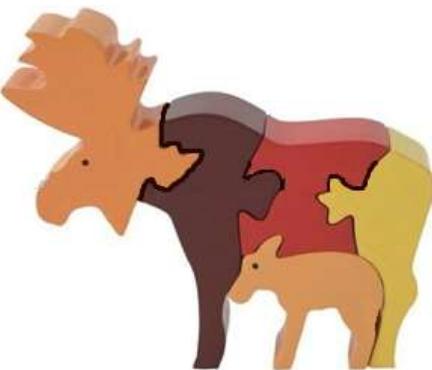
	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 300 de 353

FICHA TÉCNICA N° 193		XILÓFONO						
ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNO	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS					
		CATEGORÍA	INSTRUMENTOS MUSICALES					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO						
		<p>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.</p>						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
LARGO MÍNIMO	22	cm						
ALTOMÍNIMO	2	cm						
ANCHO MÍNIMO	12	cm						
LARGO MÍNIMO (golpeadores)	20	cm						
MATERIAL	Estructura y golpeadores: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) Barras: Lámina metálica							
COLOR	Madera diseño multicolor							
CONTENIDO	Un (1) xilófono y dos (2) golpeadores							
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años							
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 estereotípado). 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								
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.								

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 301 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 194		XILÓFONO PEQUEÑO						
ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNA	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 0 -1 AÑO					
		CATEGORÍA	INSTRUMENTOS MUSICALES					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN						
		Instrumento de percusión						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
ALTO	3.5	cm						
ANCHO	14	cm						
LARGO	27.5	cm						
LARGO (baqueta)	15	cm						
MATERIAL	Plástico de alta resistencia ABS Laminas: Aluminio							
COLOR	Variados y brillantes							
CONTENIDO	Xilófono (1) y baqueta (1)							
VIDA ÚTIL	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
<p>El xilófono cuenta con 8 teclas de colores que dan una nota distinta.          Diseño de láminas con bordes redondeados, adecuadamente ajustadas a la estructura de plástico.          Cuenta con baqueta de mango ergonómico          Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.          No requiere mantenimiento especializado.          Deben ser seguras en plástico no tóxico 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.          Las uniones de las piezas deben ser fuertes, evitando que se desarme con facilidad.</p>								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
Es necesario que el niño este acompañado de un adulto mientras esté jugando con este elemento								
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								

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 302 de 353

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				
		<p>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.</p>				
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						
<p>Consta de 5 a 6 piezas que al ensamblarse forman un animal por ejemplo: vaca, conejo etc.</p> <p>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.</p> <p>Materiales como madera que se puedan impregnar de elementos colorantes sin que estos últimos formen un recubrimiento.</p>						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
<p>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.</p>						
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.						

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 303 de 353

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

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 304 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 197		BLOQUES LÓGICOS FIGURAS GEOMETRICAS				
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS			
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		Conjunto de 48 piezas de figuras geométricas distintas con colores vivos para estimular los procesos lógicos matemáticos.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
LARGO PROMEDIO PIEZA		5	cm			
ANCHO PROMEDIO PIEZA		5	cm			
PROFUNDIDAD PROMEDIO PIEZA		5	cm			
MATERIAL		Plástico de alta resistencia				
COLOR		Colores vivos y brillantes				
CONTENIDO		48 piezas				
VIDA ÚTIL MÍNIMA		3 años				
CARACTERÍSTICAS PARTICULARES						
Incluye: 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						
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.						

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 305 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 198		CAMIÓN BLOQUES DE CONSTRUCCIÓN				
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 1 A 3 AÑOS			
		CATEGORÍA	JUEGO DE CONSTRUCCIÓN			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		<p>Camión en madera con veinticuatro (14) bloques de construcción en madera. Incluye lazo para halar. Colores surtidos.</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
ALTO	13	Cm				
ANCHO	23	Cm				
PROFUNDIDAD	12	Cm				
MATERIAL	Madera aglomerada de alta resistencia (MDF densidad 600), las ruedas pueden ser en MDF o madera natural.					
COLOR	Surtido					
CONTENIDO	14 piezas (bloques de construcción)					
VIDA UTIL MÍNIMA	3 años					
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Madera Sellada para evitar humedad. Medidas pieza más pequeña que dé cumplimiento a la resolución 3388 de 2008 y no ponga en riesgo la integridad de niños y niñas. Debe ser resistente, y no requerir reparación o 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, 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/NTC-EN 71-3.						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 306 de 353

FICHA TÉCNICA N° 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						
 		<p>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.</p>						
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								
<p>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.</p>								
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.								

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 307 de 353

FICHA TÉCNICA N° 200		ROMPECABEZAS DE 5 A 9 PIEZAS						
ELEMENTO ANÁLOGO	Puzzles 5 piezas	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS					
		CATEGORÍA	JUEGO DE CONSTRUCCIÓN					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO						
		Set de 6 rompecabezas de cinco, siete y nueve piezas de gran tamaño cada uno, recortadas demarcando siluetas sencillas con diferentes motivos, para encasar hasta convertir las piezas en una figura completa.						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
LARGO	20	cm						
ANCHO	20	cm						
CALIBRE	5	mm						
MATERIAL	Elaborado en madera MDF serigrafiada con colores vivos y contrastantes con una figura central y fondo de un mismo tono, material atóxico							
COLOR	Surtido							
CONTENIDO	6 rompecabezas así: 5 piezas – 2 unidades 7 piezas – 2 unidades 9 piezas – 2 unidades.							
VIDA UTIL MÍNIMA	3 años							
CARACTERÍSTICAS PARTICULARES								
La figura principal debe ocupar 3/4 del total de la superficie, con fondo de un solo color. Los temas deben ser variados y pueden ser por ejemplo, animales, frutas, un niño o una niña, paisajes.								
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. Debe ser seguro. 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. 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.								

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 308 de 353

FICHA TÉCNICA N° 201		ROMPECABEZAS DE CUBOS EN ESPUMA				
ELEMENTO ANÁLOGO	PUZZLE DE CUBOS	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 0 A 1 AÑOS			
		CATEGORÍA	JUEGO DE CONSTRUCCIÓN			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
 		<p>Seis Cubos de material suave que permiten armar diferentes figuras, lo que permite el desarrollo de habilidades cognitivas como resolución de problemas, coordinación mano – ojo y desarrollo de la psicomotricidad.</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
<b>LARGO (cubo)</b> <b>ANCHO</b> <b>ALTO</b> <b>DENSIDAD (espuma)</b>		8 8 8 20	cm cm cm Kg/m³			
<b>MATERIAL</b> <b>COLOR</b> <b>CONTENIDO</b> <b>VIDA ÚTIL MÍNIMA</b>		Relleno: Espuma rosada Densidad 26 Forro: Tela impermeable, lavable hipo alergénica. Transfer según la figura que se arma. 6 cubos 3 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Rompecabezas conformado por 6 piezas, en el cada lado del cubo tiene un motivo diferente (animales, frutas, entre otros) Acabados finos, bordes redondeados. Estampados con diseños infantiles, excepto mediáticos o estereotipados Empacados en estuche plástico con cierre, que permita almacenarse de forma apropiada. Las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas. Material de alta resistencia al uso y cambios de clima. No requiere mantenimiento especializado.						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Velocidad de propagación de la llama, en la superficie, inferior o igual a 30 mm/s. (NTC 71-2) Las uniones deben estar libres de grapas que puedan generar riesgo de laceraciones en la piel.						
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						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 309 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 202		ROMPECABEZAS DE TRES NIVELES PROGRESIVOS						
ELEMENTO ANÁLOGO	Puzzle tres niveles	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 3 A 6 AÑOS					
		CATEGORÍA	JUEGO DE CONSTRUCCIÓN					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO						
		<p>Rompecabezas conformado por un tablero con tres láminas sobreuestas, formando niveles que permitan ubicar las piezas del rompecabezas de manera secuencial, haciendo referencia al ciclo de vida de un ser vivo, o al proceso de elaboración de un producto.</p>						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
LARGO	20	cm						
ANCHO	20	cm						
PROFUNDIDAD	12	cm						
CALIBRE MÍNIMO	15	cm						
MATERIAL	Elaborado en madera MDF							
COLOR	Surtido							
CONTENIDO	6 y 8 fichas, dependiendo del motivo.							
VIDA UTIL MÍNIMA	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
<p>Los motivos pueden ser variados, por ejemplo, el ciclo de la gallina, que empieza como huevo, sigue con la incubación y termina con el nacimiento del pollito. Se pueden incluir la rana, la gallina, la mariposa y la producción de la leche, entre otros. Las piezas deben ir recortadas dando forma a los segmentos representativos en cada imagen.</p> <p>La madera MDF debe ser Serigrafiada con colores vivos y contrastantes con una figura central y fondo de un mismo tono, material atóxico.</p>								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
<p>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. 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.</p>								
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD								
<p>Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</p>								
NORMATIVA								
<p>Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015/NTC-EN 71-3.</p>								

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 310 de 353

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.						

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 311 de 353

FICHA TÉCNICA N° 204		SET DE ENCADENABLES DE GRAN TAMAÑO				
ELEMENTO ANÁLOGO	ESLABONES TÁCTILES	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS			
		CATEGORÍA	JUEGO DE CONSTRUCCIÓN			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		Conjunto de piezas de gran tamaño con forma de anillos u óvalos, con ganchos laterales que permiten encadenarse unos con otros, realizando una leve presión. Cuentan con diferentes texturas.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
LARGO		14	cm			
ANCHO		9.5	cm			
MATERIAL		Polipropileno de alta densidad				
COLOR		Variados brillantes				
CONTENIDO		16 piezas				
VIDA ÚTIL MÍNIMA		3 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Piezas resistentes, ligeras, colores brillantes. Empacados en un envase de plástico transparente de boca ancha de alto 30 cm Aproximadamente, y ancho 20 x 20 Aproximadamente, que permita el almacenamiento. Material de alta resistencia al uso y cambios de clima. No requiere mantenimiento especializado.						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Cada pieza debe ser segura, elaborada en plástico no tóxico, 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.						

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 312 de 353

FICHA TÉCNICA N° 205		TORRE DE ENSARTE						
ELEMENTO ANÁLOGO	TORRE APILABLE, PIRÁMIDE DE AROS	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 0 A 1 AÑOS					
		CATEGORÍA	JUEGO DE CONSTRUCCIÓN					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN						
		Elemento para ensartar y apilar aros.						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Aproximadas)								
ALTO MÍNIMO	21	cm						
ANCHO MÍNIMO	13	cm						
DIÁMETRO (aro grande)	13	cm						
DIÁMETRO (aro pequeño)	5	cm						
MATERIAL	Plástico de alta resistencia ABS							
COLOR	Variados							
CONTENIDO	Una torre apilable con 5 aros							
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
Cuenta con una base con vástago, 5 argollas o aros apilables de tamaño progresivo y una bola o muñeco que se pueda encargar en la parte superior. Los aros son de diferentes colores, pueden tener relieve para dar sensaciones de texturas o de plástico transparente en el que se pueden ver cuentas de colores internas, los cuales producen sonido al agitarse.								
Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado.								
RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD								
Deben ser seguras en plástico 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 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.								
RECOMENDACIONES 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.								

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 313 de 353

FICHA TÉCNICA N° 206		ACCESORIO PARA DISFRACES			
CÓDIGO		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO		
ELEMENTO ANÁLOGO		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2-6 AÑOS		
CATEGORÍA		EXPLORACIÓN SENSORIAL			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO			
    		<p>Los atuendos, disfraces y accesorios son los favoritos de niñas y niños, a través de ellos juegan a ser otros, y a representar todo lo que observan en sus entornos. Los juegos de roles potencian el desarrollo integral.</p>			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
DIMENSIONES		El tamaño de todos los disfraces y accesorios deben ser pensados para niños y niñas de hasta 5 años.			
MATERIAL		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disfraces y accesorios</li> <li>- Bolsa plástica cierre cremallera en polietileno de alta densidad. (Empaque Primario)</li> </ul>			
COLOR		Usar como guía la imagen de referencia.			
VIDA ÚTIL MÍNIMA		1 año			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Peluca payaso tamaño infantil</li> <li>- Peluca afro tamaño infantil</li> <li>- Peluca pelo liso tamaño infantil</li> <li>- Peluca de la realeza tamaño infantil</li> <li>- Cartera de señora tamaño infantil</li> <li>- Bufanda plumas tamaño infantil</li> <li>- Bufanda lisa tejida tamaño infantil</li> <li>- Nariz de payaso en caucho tamaño infantil</li> <li>- Gafas tipo aumento tamaño infantil</li> <li>- Gafas locas tamaño infantil</li> <li>- Corbata de nudo fijo y con caucho tamaño infantil</li> <li>- Bata tipo doctor</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>BOLSA 1:</b></li> <li>- Peluca payaso tamaño infantil</li> <li>- Peluca afro tamaño infantil</li> <li>- Peluca pelo liso tamaño infantil</li> <li>- Peluca de la realeza tamaño infantil</li> <li><b>BOLSA 2:</b></li> <li>- Cartera de señora tamaño infantil</li> <li>- Bufanda lisa tejida tamaño infantil</li> <li>- Nariz de payaso en caucho tamaño infantil</li> <li>- Bata tipo doctor</li> <li><b>BOLSA 3:</b></li> <li>- Corbata de nudo fijo y con caucho tamaño infantil</li> <li>- Bufanda plumas tamaño infantil</li> <li>- Gafas tipo aumento tamaño infantil</li> <li>- Gafas locas tamaño infantil</li> </ul>			
<b>NOTA 1:</b> Cada uno de estos elementos debe empacarse en una bolsa individual (empaque primario).		<b>NOTA 3:</b> El tamaño del empaque secundario debe ser ajustado por el proveedor.			
<b>NOTA 2:</b> Empacar los siguientes elementos en una bolsa más grande (empaque secundario) agrupados de la siguiente manera:					
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 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, visiblemente limpios y libres de infestaciones.					
NORMATIVA					
Resolución 3388 de 2008					

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 314 de 353

FICHA TÉCNICA N° 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						
		<p>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.</p>						
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 destenirse.								
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.								

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 315 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 208		CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO				
ELEMENTO ANÁLOGO	KIT DE HERRAMIENTAS	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS			
		CATEGORÍA	JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES			
IMAGEN		DESCRIPCION 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 DEL CINTURÓN		65	cm			
ALTO DEL CINTURÓN		19	cm			
LARGO MÍNIMO (piezas)		7	cm			
ANCHO MÍNIMO (piezas)		2	cm			
MATERIAL		El material debe ser plástico ABS resistente a las quebraduras y a la manipulación. No toxico ni nocivo para los niños (as). Insumos: como pinturas etc. no tóxicos ni nocivos.				
COLOR		Colores variados.				
CONTENIDO		Contiene mínimo 10 piezas.				
VIDA UTIL MÍNIMA		3 años				
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.						

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 316 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 209		DISFRACES DE CAPA				
ELEMENTO ANÁLOGO	DISFRACES DE CAPOTA	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 1 A 3 AÑOS			
		CATEGORÍA	JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN				
 		<p>Vestimenta diseñada con el fin de representar personajes reales o ficticios. Cuenta con un diseño en forma de capa que permite colocarlo de forma sencilla en niños y niñas pequeños.</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
LARGO	42	cm				
TALLA	1 AÑO – 2 AÑOS					
MATERIAL	Tela hipo alergénica					
COLOR	Variado según el personaje					
CONTENIDO	10 Disfraces de: distribuidos así: (3) Disfraces talla: 6 a 9 meses (3) Disfraces talla: 1 (4) Disfraces talla: 2					
VIDA ÚTIL	5 años					
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Diseñadas para uso de niños y niñas con estatura entre 85 y 105 cm. Los disfraces de capa con capucha son muy fáciles de poner y no tienen mangas, por lo que son perfectos para los niños pequeños. Elaborado en telas de diferentes colores y texturas, dependiendo del motivo. En material hipoalergénico y atóxico. Los motivos pueden ser de animales como oso, dragón, cerdo, pollo o gallina, perro, caballo, tigre, león, etc., personajes como caballero, princesa, rey, superhéroe (no mediático ni estereotipado) y/o frutas. De acabados definidos, alto nivel de detalle. Deben ser resistentes al lavado, no deben encogerse o desteñirse. <b>Diseñados y fabricados de forma que su ingestión inhalación, contacto con la piel en las mucosas o en los ojos no presenten riesgo para la salud</b>						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Velocidad de propagación de la llama, en la superficie, inferior o igual a 30 mm/s. (NTC 71-2).						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
Las telas deben permitir su lavado a máquina o a mano según especificaciones.						
NORMATIVA						
Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 317 de 353

FICHA TÉCNICA N° 210		DISFRACES DE VESTIDO - ANIMALES				
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 5 AÑOS			
		CATEGORÍA	JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES			
IMAGEN		DESCRIPCION Y USO				
		<p>Disfraces para niños y niñas que caractericen animales salvajes, de granja y domésticos</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
<b>TALLAS</b>		3 Y 4				
<b>MATERIAL</b>		Confeccionadas en tela en material sintético suave – Hipo alergénico lavable				
<b>COLOR</b>		Diferentes texturas y colores que caractericen los animales				
<b>CONTENIDO</b>		5 disfraces de distintos animales (Talla 3) 5 disfraces de distintos animales (Talla 4)				
<b>VIDA UTIL MÍNIMA</b>		3 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
<p>Los disfraces tipo vestido de animales, pueden ser enterizos con sus respectivas máscaras que caracterizan cada animal, los vestuarios deben invitar a diferentes habilidades como: desabotonar, amarrar, pegar y despegar, subir y bajar la cremallera. Las mangas de piernas y puños deben contar con elástico que permita ajustar la talla de acuerdo a las características antropométricas de cada niña y niño.</p>						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
<p>No prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo físico o psicológico para los niños y niñas. Si tiene elementos pintados, las tintas deben ser no tóxicas ni nocivas para la salud. No debe contener piezas que se puedan desprender. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. Con el fin de evitar accidentes, si se usa algún tipo de mascara, debe tener orificios a la altura de los ojos y de las fosas nasales de tamaño suficiente para permitir la visibilidad completa y un adecuado flujo de aire. Las máscaras o antifaces no deben restringir la visión o la respiración.</p>						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.						
NORMATIVA						
Superintendencia de Industria y Comercio Resolución 60220 de 2012/ Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007.						

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 318 de 353

FICHA TÉCNICA N° 211		DISFRACES DE VESTIDO PROFESIONES				
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				
 		10 disfraces para niños y niñas que caractericen diferentes profesiones				
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
<b>TALLAS</b>		<b>3 Y 4</b>				
<b>MATERIAL</b>		Confeccionadas en tela en material sintético suave – Hipo alergénico lavable				
<b>COLOR</b>		Diferentes texturas y colores que caractericen las profesiones				
<b>CONTENIDO</b>		5 disfraces que caractericen diferentes profesiones (Talla 3) 5 disfraces que caractericen diferentes profesiones (Talla 4)				
<b>VIDA UTIL MÍNIMA</b>		3 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Los disfraces de vestido de profesiones pueden ser enterizos con accesorios que permitan caracterizarlas como: máscaras, sombreros, gorros, etc.						
Los disfraces pueden ser: estilista, mecánico, bombero, chef, astronauta, ingeniero, entre otros.						
Los vestuarios deben invitar a diferentes habilidades como: desabotonar, amarrar, pegar y despegar, subir y bajar la cremallera. Los disfraces deben permitir ser usados por niñas y niños.						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Los disfraces no se deben prestar para ser usados con algún tipo de riesgo físico o psicológico para los niños y niñas.						
Si tiene elementos pintados, las tintas deben ser no tóxicas ni nocivas para la salud. No debe contener piezas que se puedan desprender. No puede poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. Si se usa algún tipo de mascara, debe tener orificios a la altura de los ojos y de las fosas nasales de tamaño suficiente para permitir la visibilidad completa y un adecuado flujo de aire, con el fin de evitar accidentes. Las máscaras o antifaces no deben restringir la visión o la respiración. Si se selecciona un disfraz que incluye sombreros, bufandas u otro tipo de adorno, evite que éstos accesorios obstaculicen la visión y respiración. Adicionalmente, es importante que estos elementos no estén demasiado sueltos o demasiado apretados.						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.						
NORMATIVA						
Superintendencia de Industria y Comercio Resolución 60220 de 2012/ Resolución 3388 de 2008/Resolución 3158 de 2007.						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 319 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 212		JUEGO DE COCINA (ESTUFA, LAVAPLATOS Y NEVERA)			
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			
		Conformado por un módulo con estufa, horno, lavaplatos y un módulo de nevera.			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
LARGO	Estufa y lavaplatos: 61 Nevera: 35	cm			
ALTO	Estufa y lavaplatos: 100 Nevera: 75	cm			
PROFUNDIDAD	Estufa y lavaplatos: 28 Nevera: 28	cm			
CALIBRE	12	mm			
MATERIAL	Módulos elaborados en madera MDF y/o plástico de alta densidad				
COLOR	Colores vivos				
CONTENIDO	Un (1) módulo con estufa, horno lavaplatos y un (1) módulo de nevera				
VIDA UTIL MÍNIMA	3	AÑOS			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
Debe contener como mínimo: lavaplatos con grifos, estufa de cuatro puestos, tabla de picar extraíble, gabinete inferior y 3 colgadores para utensilios de cocina. La nevera contiene dos compartimientos (congelador - refrigerador). La madera MDF debe estar barnizada, finamente trabajada, con bordes redondeados, con tintas no tóxicas UV con tratamiento hidrófugo.					
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/ <b>Resolución 3117 de 2015/NTC-EN 71-3.</b>					

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 320 de 353

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		DESCRIPCION Y USO		
		<p>Kit de elementos de granja conformado mínimo por una carretilla a escala, un balde, un rastillo, 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.</p>		
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 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.				

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 321 de 353

FICHA TÉCNICA N° 214		COMBO JUGUETES				
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2-6 AÑOS			
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		<p>Las figuras de los medios de transporte le permitirán a niñas y niños explorar el mundo y responder preguntas sobre cómo funcionan las cosas. Los animales de la granja hacen parte de la cotidianidad de niñas y niños, además posibilitan el mundo de las representaciones, los juegos libres y espontáneos. El juego de la vajilla y té, permite representar sus prácticas a la hora de sentarse a la mesa a comer, incluso pueden compartirlo con todos sus amigos.</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
DIMENSIONES		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Medios de transporte: mínimo de 8cm</li> <li>- Animales de la granja: mínimo de 8cm</li> <li>- Vajilla y juego de té: mínimo de 5cm</li> </ul>				
MATERIAL		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Juguetes medios de transporte para niños y niñas: En plástico o espuma de PU en sistema RIM</li> <li>- Juguetes animales para niños y niñas: En plástico o espuma de PU</li> <li>- Juego de vajilla y té infantil: Polipropileno</li> <li>- Bolsa plástica cierre cremallera en polietileno de alta densidad. (Empaque primario)</li> </ul>				
COLOR		Todos los colores				
VIDA ÚTIL MÍNIMA		1 año				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
<p>El COMBO contiene 3 temas diferentes relacionados a continuación:</p> <p>1- Medios de transporte. 2- Animales de la granja. 3- Vajilla y juego de té.</p> <p>Cantidad de figuras por cada tema:</p> <p>1- Medios de transporte: Mínimo 6 figuras 2- Animales de la granja: Mínimo 6 animales</p>		<p>3- Vajilla y juego de té: Mínimo de 4 puestos</p> <p><b>Nota:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ver Criterios básicos de seguridad.</li> <li>- Norma aplicable.</li> <li>- Aspectos técnicos a tener en cuenta en los productos de plástico (FCT).</li> <li>- Empacar cada uno de los grupos de producto en una (1) bolsa plástica tipo cremallera (empaque primario).</li> <li>- Ajustar el tamaño de la bolsa según el volumen de todos los elementos.</li> </ul>				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
<p>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 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.</p>						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
<p>Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.</p>						
NORMATIVA						
<p>Resolución 3388 de 2008</p>						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 322 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 215		JUEGO TIENDA DE MERCADO						
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						
		<p>Estantería en madera que simula una tienda de mercado para juego simbólico. Cuenta con dos estantes.</p>						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
LARGO	61	cm						
ALTO	150	cm						
PROFUNDIDAD	28	cm						
DIÁMETRO	-	-						
CALIBRE	-	-						
MATERIAL	Módulos elaborados en madera MDF, barnizada, finamente trabajada, con bordes redondeados, con tintas UV no tóxicas. <b>Tratamiento hidrófugo.</b>							
COLOR	Color natural madera y con diseño que incluya colores vivos.							
CONTENIDO	Estructura de la tienda. (No incluye los accesorios, frutas, verduras, enlatados y otros elementos)							
VIDA UTIL MÍNIMA	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
Contiene: Caja registradora en madera o plástico que se puede abrir y cerrar. Canastos arriba y abajo del mostrador para colocar los artículos a la venta, debe ser suficientemente grande para que puedan jugar varios niños a la vez. Consta de dos estantes, sostenidos de una base de tres módulos, la carpeta de la tienda está elaborada en lona resistente o madera, incluye tres canastos en madera MDF, para organización de los alimentos.								
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. Debe tener Bisagras resistentes. Las piezas deben estar bien ensambladas sin elementos corto punzantes a la vista. Los elementos deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos y 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								
Materiales como madera que se puedan impregnar de elementos colorantes sin que estos últimos formen un recubrimiento. 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.								

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 323 de 353

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.								

 <b>Bienestar Familiar</b>	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 324 de 353

<b>FICHA TÉCNICA N° 217</b>		<b>KIT DEL EXPLORADOR</b>				
<b>ELEMENTO ANÁLOGO</b>		<b>CATEGORÍA GENERAL</b>	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		<b>CLASIFICACIÓN</b>	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS			
		<b>CATEGORÍA</b>	JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES			
<b>IMAGEN</b>		<b>DESCRIPCIÓN Y USO</b>				
		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.				
		<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>				
<b>LARGO (lupa)</b> <b>LARGO (palo de red)</b> <b>DIÁMETRO (contenedor)</b> <b>DIÁMETRO (lentes prismáticos)</b>		<b>20 - 22</b> <b>50 - 60</b> <b>30 - 32</b> <b>32 - 34</b>	cm cm cm mm			
<b>MATERIAL</b>  <b>COLOR</b> <b>CONTENIDO</b> <b>VIDA ÚTIL MÍNIMA</b>		Plástico de alta resistencia ABS  Variados y luminosos 6 piezas 3 años				
<b>REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</b>						
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.						
<b>REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</b>						
Deben ser seguras en plástico no tóxico 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.						
<b>REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</b>						
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.						
<b>NORMATIVA</b>						
Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007/ Resolución 3117 de 2015.						

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 325 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 218		MUÑECAS DE TRAPO PARA VESTIR				
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2 - 6 AÑOS			
		CATEGORÍA	JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
 		Set de 6 muñecos y muñecas representando niños y niñas con diferentes características físicas.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
<b>ANCHO DE BRAZO A BRAZO</b>		27	cm			
<b>ALTO</b>		40	cm			
<b>PROFUNDIDAD</b>		11	-			
<b>MATERIAL</b>		Confeccionadas en tela de material sintético y lana suave – Hipo alergénico lavable, relleno blando.				
<b>COLOR</b>		Según las características físicas.				
<b>CONTENIDO</b>		Muñecos y ropa Interior, Vestido de una o varias piezas.				
<b>VIDA UTIL MÍNIMA</b>		3 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Los muñecos deben estar vestidos cuidadosamente, con la cara adecuadamente pintada o bordada, si son pintadas debe contar con alto nivel de detalle, con pinturas no tóxicas, que no se destiñan con el lavado, si son bordadas deben ser seguros y garantizar que ninguna pieza se desprenderá y ser ingerida por los niños.						
El material debe ser entregado en algún tipo de empaque o contenedor que facilite la organización y evite, en lo posible, la pérdida de las partes.						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
El material no debe prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo físico o psicológico para los niños y niñas. No debe contener piezas que se puedan desprender. 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 y 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/ <b>Resolución 3117 de 2015/ Norma Técnica NTC 4894 Ensayo de Piezas Pequeñas.</b>						

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 326 de 353

FICHA TÉCNICA N° 219		PELUCHES				
ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNO	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 0 A 3 AÑOS			
		CATEGORÍA	JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN				
 		<p>Un juguete de tela relleno de algodón, habas, u otros materiales, a menudo con forma de animal.</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
ALTO		30	cm			
ANCHO		20	cm			
PROFUNDIDAD		9	cm			
MATERIAL		Tela hipo alergénica, 100% poliéster				
COLOR		Variado según el animal				
CONTENIDO		Peluche (1)				
VIDA ÚTIL		3 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Elaborados en telas hipo-alergénicas y lavables, 100% poliéster, como coral, velboa estampado, tap, entre otras y relleno en algodón siliconado indeformable.						
Motivos infantiles de animales como osos, pingüinos, micos, vacas, conejos, perros, con caras definidas, detalles bordados de la cara y delicada. No personajes mediáticos ni estereotipados.						
Accesorios como ojos de plástico, correas u otros, deben estar bien cosidos para evitar que se desprendan. Costuras y acabados de alta calidad.						
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 SEGURIDAD						
Velocidad de propagación de la llama, en la superficie, inferior o igual a 30 mm/s. (NTC 71-2).						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
Las telas deben permitir su lavado a máquina o a mano según especificaciones.						
NORMATIVA						
Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.						

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 327 de 353

FICHA TÉCNICA N° 220		PESEBRERA CABALLITO DE PALO				
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS			
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		Estructura en madera para organizar los caballitos de madera.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
<b>ALTO</b>		72	Cm			
<b>ANCHO</b>		80	Cm			
<b>PROFUNDIDAD</b>		24	Cm			
<b>MATERIAL</b>		Módulos elaborados en madera MDF y/o plástico de alta densidad.				
<b>COLOR</b>		Colores vivos y brillantes				
<b>CONTENIDO</b>		1 pieza				
<b>VIDA ÚTIL MÍNIMA</b>		3 años				
CARACTERÍSTICAS PARTICULARES						
Estructura en madera con acabado fino. Capacidad para 8 caballos en palo de madera. 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.						

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 328 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 221		SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS						
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS					
		CATEGORÍA	JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES					
IMAGEN		DESCRIPCION Y USO						
		El set es un conjunto de cinco (5) barriles que indican un color específico, cada barril cuenta con cinco (5) frutas y vegetales del color que indica el barril. Permite desarrollar la creatividad, juego de roles, la clasificación por formas y colores, entre otros.						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
LARGO (pieza más pequeña)	5	Cm						
ALTO (barril)	15 – 20	Cm						
PROFUNDIDAD	25	Cm						
DIÁMETRO (barril)	15 – 20	Cm						
MATERIAL		Plástico soplado						
COLOR	Colores variados imitando el alimento							
CONTENIDO	Contiene mínimo 25 piezas y 5 barriles							
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
Conformado por 5 barriles en los que cada uno se encuentra 5 frutas y vegetales del mismo color (púrpura, amarillo, naranja, verde y rojo). Las piezas deben ser representativas de los alimentos tales como: Fresa, manzana, durazno, pera, uvas, naranja, pimentón, brócoli, zanahoria, mazorca, entre otros.								
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. 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. Material resistente a las quebraduras y a la manipulación. No tóxico ni nocivo para los niños (as). Insumos: como pinturas etc. no tóxicos ni nocivos.								
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD								
Todos los materiales deben ser nuevos y 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.								

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 329 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 222		SET DE EXPERIMENTOS				
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		DESCRIPCION Y USO				
		<p>Este juego permite simular experimentos relacionados con la Química. Incluye tarjetas con distintos experimentos explicados y los resultados que se pueden obtener.</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
LARGO (Aprox.)		36	cm			
ALTO (Aprox.)		25	cm			
PROFUNDIDAD (Aprox.)		13	cm			
MATERIAL						
		Plástico				
COLOR		Colores variados				
CONTENIDO		Mínimo 9 piezas –tarjetas experimentos; lupa, tubos de ensayo, soportes, pinzas, gafas, gotero, Erlenmeyer, pipeta, embudo.				
VIDA UTIL MÍNIMA		3 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
El material debe ser plástico ABS sólido resistente a las quebraduras y a la manipulación no tóxico ni nocivo para los niños y niñas. Debe contener piezas representativas de la actividad. Tamaño máximo de pieza más pequeña 4cm x 6cm x 2cm.						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Utilícese bajo la vigilancia directa de un adulto responsable. 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. 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. Los elementos deben ser seguros. Todos los materiales deben ser nuevos, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas más pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas.						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
Todos los materiales deben ser nuevos y estar visiblemente limpios y libres de infestaciones. De fácil limpieza y desinfección.						
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.						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 330 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 223		SET DE MERCADO						
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS					
		CATEGORÍA	JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES					
IMAGEN		DESCRIPCION Y USO						
		Con el kit de mercado las niñas y los niños desarrollan la creatividad, juego de roles, a través del uso de los objetos. Conformado por un estuche con cierre que contiene mínimo 31 piezas, que representen los diferentes grupos de alimentos; frutas, verduras, carnes (pollo, pescado, etc....) huevos, lácteos.						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
LARGO PIEZA MÁS PEQUEÑA	5	cm						
ALTO PIEZA MÁS PEQUEÑA	5	cm						
PROFUNDIDAD PIEZA MÁS PEQUEÑA	1	cm						
MATERIAL	El material debe ser plástico ABS sólido							
COLOR	Colores variados imitando el alimento							
CONTENIDO	Contiene mínimo 31 piezas							
VIDA UTIL MÍNIMA	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
Las piezas deben ser representativas de los grupos alimenticios, tales como: latas de atún, pernil de pollo, carnes, pan, salsas, alimentos procesados y no procesados, otros.								
El plástico ABS sólido debe ser resistente a las quebraduras y a la manipulación. No tóxico ni nocivo para los niños y niñas.								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
Las piezas deben estar bien ensambladas.								
Las piezas deben ser seguras. 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.								

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 331 de 353

FICHA TÉCNICA N° 224		TEATRINO MODULAR DE PISO						
ELEMENTO ANÁLOGO	TITIRITERO INFANTIL	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS					
		CATEGORÍA	JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO						
		<p>Escenario para títeres y muñecos tipo guante. Cuenta con tablero en panel que permite ambientar la historia a escenificar.</p>						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
ALTO	155	cm						
ANCHO	80	cm						
PROFUNDIDAD	40	cm						
MATERIAL	Preferiblemente: Madera MDF y panel en acrílico							
COLOR	Variados y brillantes							
CONTENIDO	7 secciones armables y desarmables							
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
<p>Con acabados finos, con impresión serigrafía, tintas UV no toxicas. Color natural madera con diseño que incluya colores vivos (no mediático, ni estereotipado). Incluye las cortinas de fondo y presentación en seda poliéster. Deberán concebirse y fabricarse 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.</p>								
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.								

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 332 de 353

FICHA TÉCNICA N° 225		TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE GRANJA				
ELEMENTO ANÁLOGO	TÍTERES DE MANO, MARIONETA DE GUANTE	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
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.						

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 333 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 226		TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE SELVA			
ELEMENTO ANÁLOGO	TÍTERES DE MANO, MARIONETA DE GUANTE	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO		
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 0 A 6 AÑOS		
		CATEGORÍA	JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES		
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO			
		Conjunto de 6 títeres de guante o de mano que representan animales de selva. 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 terri Material relleno: 100% poliéster			
COLOR		Acorde al animal imitado			
CONTENIDO		6 títeres (león, elefante, jirafa, mono, tigre y cebra)			
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. 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 / NTC 71-2.					

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 334 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 227		TÍTERES DE GUANTE – SET ETNIAS COLOMBIANAS			
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 6 títeres de guante o de mano. (afro descendiente, indígena, Rrom-gitano, raizal, mestizo, Palenquero).			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
ALTO		32	cm		
ANCHO MÍNIMO		12	cm		
CALIBRE					
MATERIAL		Tela suave antialérgica Material relleno: 100% poliéster			
COLOR		Según características de cada miembro de la familia			
CONTENIDO		6 títeres (afro descendiente, indígena, Rrom-gitano, raizal, mestizo, palenquero)			
VIDA ÚTIL		3 años			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
De acabados definidos, alto nivel de detalle. De ambos géneros, combinando géneros y etnias. Con la vestimenta característica para cada etnia. Ojos y detalles de la cara bordados, imposibles de arrancar Miembros y vientre fabricados en una sola pieza de tejido pespuntado de gran duración. Deben ser resistentes al lavado, no deben encogerse o desteñirse. Los títeres deben permitir su lavado a máquina o a mano según especificaciones.					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD					
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.					
Velocidad de propagación de la llama, en la superficie, inferior o igual a 30 mm/s. (NTC 71-2)					
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 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.					

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 335 de 353

FICHA TÉCNICA N° 228		TÍTERES DE GUANTE – SET FAMILIA						
ELEMENTO ANÁLOGO	TÍTERES DE MANO, MARIONETA DE GUANTE	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
IMAGEN	DESCRIPCIÓN Y USO							
			Conjunto de 7 títeres de guante o de mano que representan diferentes miembros de la familia. 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 (máximo)	32	cm						
ANCHO	12 -15	cm						
MATERIAL	Tela suave antialérgica Material relleno: 100% poliéster							
COLOR	Según características de cada miembro de la familia							
CONTENIDO	7 títeres (mamá, papá, abuelo, abuela, niño, niña y bebé)							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
De acabados definidos, alto nivel de detalle. Ojos y detalles de la cara bordados, imposibles de arrancar. Miembros y vientre fabricados en una sola pieza de tejido pespuntado de gran duración. El diseño debe ser lo más parecido a cada miembro de la familia, con rostros amables. Deben ser resistentes al lavado, no deben encogerse o desteñirse. Deben representarse familias de diversos grupos étnicos y culturales (blancos, mestizos, indígenas, afrodescendientes, etc)								
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD								
Velocidad de propagación de la llama, en la superficie, inferior o igual a 30 mm/s. 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 / NTC 71-2.								

	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 336 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 229		TITERES DEDILES - SET PERSONAJES PARA LITERATURA			
CÓDIGO	TÍTERE O MARIONETA DE DEDO	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO		
ELEMENTO ANÁLOGO		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 0 A 6 AÑOS		
IMAGEN		CATEGORÍA	JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES		
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO			
 		Conjunto de 10 títeres para los dedos que representen diferentes personajes de la literatura.			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
ALTO	5 – 6		cm		
ANCHO	2 – 3		cm		
CALIBRE					
MATERIAL	Tela suave antialérgica, lavable Material relleno: 100% poliéster				
COLOR	Característico a cada personaje				
CONTENIDO	Conjunto de 10 dediles (rey, reina, pirata, lobo, abuelita, dragón, niña, bruja, mago y hada)				
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
De acabados definidos, alto nivel de detalle. Con la vestimenta característica para cada personaje. Ojos y detalles de la cara, deben estar bordados, imposibles de arrancar. Miembros y vientre fabricados en una sola pieza de tejido pespuntado de gran duración. El diseño debe ser lo más parecido a cada personaje, con rostros amables. Deben ser resistentes al lavado, no deben encogerse o desteñirse. Los títeres deben permitir su lavado a máquina o a mano según especificaciones.					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD					
Diseñados y fabricados de forma 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.					
NORMATIVA					
Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 201.					

 <b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>	<b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 337 de 353

FICHA TÉCNICA N° 230		DISFRACES DE VESTIDO - TRAJES TÍPICOS				
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				
		10 parejas de trajes para que los niños y niñas caractericen la idiosincrasia de las regiones del país.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
<b>TALLAS</b>		<b>3 Y 4</b>				
<b>MATERIAL</b>		Confeccionadas en tela en material sintético suave – Hipo alergénico lavable.				
<b>COLOR</b>		Diferentes texturas y colores que caractericen los trajes típicos.				
<b>CONTENIDO</b>		5 parejas de trajes típicos de las regiones del país (atuendo masculino y femenino Talla 3). 5 parejas de trajes típicos de las regiones del país (atuendo masculino y femenino Talla 4).				
<b>VIDA UTIL MÍNIMA</b>		3 años				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
Un par de trajes (masculino y femenino) de trajes por talla elaborados en telas de diferentes texturas y colores típicos de la Región Amazonía. Vestuarios elaborados en yanchama. Recomendable incluir máscaras. Un par de trajes (masculino y femenino) de trajes por talla elaborados en telas de diferentes texturas y colores típicos de la Región Orinoquía. Apropriado para bailar el joropo. Un par de trajes (masculino y femenino) de trajes por talla elaborados en telas de diferentes texturas y colores típicos de la Región Andina. Apropriado para bailar bambuco, torbellino, guabina, pasillo y carranga. Un par de trajes (masculino y femenino) de trajes por talla elaborados en telas de diferentes texturas y colores típicos de la Región Pacífica. Apropriado para bailar currulao, contradanza, abozao y jota. Un par de trajes (masculino y femenino) de trajes por talla elaborados en telas de diferentes texturas y colores típicos de la Región Caribe. Apropriado para bailar cumbia, mapalé, puya, porro y bullerengue.						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
Si tiene elementos pintados, las tintas deben ser no tóxicas ni nocivas para la salud. No debe contener piezas que se puedan desprender. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas. Si se usa algún tipo de mascara debe tener orificios a la altura de los ojos y de las fosas nasales de tamaño suficiente que permita la visibilidad completa y un adecuado flujo de aire. Si se selecciona un traje que incluye sombreros, máscaras, bufandas u otro tipo de adorno, evite que éstos accesorios obstaculicen la visión y respiración estos elementos no deben ser ni demasiado sueltos ni demasiado apretados.						
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						
Superintendencia de Industria y Comercio Resolución 60220 de 2012/ Resolución 3388 de 2008/ Resolución 3158 de 2007.						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 338 de 353

FICHA TÉCNICA N° 231		COMPILADO DVD MUSICAL						
ELEMENTO ANÁLOGO	KIT DVD - MUSICAL	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO					
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 0 A 6 AÑOS					
		CATEGORÍA	MATERIAL AUDIOVISUAL					
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO						
		<p>Compilado compuesto por 10 DVD que contiene diferentes videos con canciones, actividades y literatura infantil, apropiados para desarrollar actividades con niños y niñas de 3 meses a 6 años.</p>						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
CAPA	DOBLE	DL						
MATERIAL	Disco plástico policarbonato con capa transparente semi-reflectante y capa aluminio fino reflectante. Caja DVD en plástico							
COLOR	Variados							
CONTENIDO	10 DVD							
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años							
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS								
<p>Cada DVD cuenta con su caja protectora, listado de videos e información adicional del compilado. La totalidad del compilado se encuentra en una caja de plástico con diseño infantil acorde a los videos seleccionados. Contiene selección de videos de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maguare (Ministerio de Cultura)</li> <li>- Camusi Camusi (Ministerio de Cultura y Señal Colombia)</li> <li>- Pipo mi amigo imaginario</li> <li>- Chigüiro</li> <li>- Guillermina y Candelario</li> <li>- Crónicas elefantiles</li> <li>- La banda minisónica</li> <li>- Malaika</li> <li>- Tonki</li> <li>- Ana Pirata</li> <li>- Juani &amp; Gatón</li> <li>- Los cuentos de Rafael Pombo (Ediciones Panorama - Toy cantando S.A.S)</li> <li>- Sinfonía inconclusa en el mar (Piero)</li> <li>- Las canciones animadas de María Elena Walsh</li> <li>- Niño de Papel (Claudia Conserva)</li> <li>- Gallina Pintadita Vol.1</li> <li>- Gallina Pintadita Vol.2</li> </ul>								
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD								
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libre de infestaciones.								
NORMATIVA								
Ley 1043 de 2010 / Ley 23 de 1983 / <a href="http://www.derechodeautor.gov.co">www.derechodeautor.gov.co</a>								

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 339 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 232		COMPILADO MUSICAL			
ELEMENTO ANÁLOGO	KIT CD - MUSICAL	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO		
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 0 A 6 AÑOS		
		CATEGORÍA	MATERIAL AUDIOVISUAL		
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO			
		Compilado compuesto por 10 CD que contiene mínimo 15 canciones (cada uno) y material musical, apropiados para desarrollar actividades con niños y niñas de 3 meses a 6 años.			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
DIAMETRO ( Aproximado)		12	Cm		
ESPESOR ( Aproximado)		1.2	mm		
CAPA		DOBLE	DL		
DIAMETRO ORIFICIO CENTRAL ( Aproximado)		15	mm		
MATERIAL		Disco plástico policarbonato con capa transparente semi-reflectante y capa aluminio fino reflectante. Caja CD en plástico			
COLOR		Variados			
CONTENIDO		10 CD			
VIDA ÚTIL		5 años			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
Cada CD cuenta con su caja protectora, listado de canciones e información adicional del compilado. La selección conforme a las particularidades del desarrollo integral de niños y niñas de 0 a 3 años.					
La totalidad del compilado se encuentra en una caja de plástico con diseño infantil.					
Contiene selección de canciones de:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- La audioteca "De agua, viento y veredor (Ministerio de cultura, ICBF y Fundialectura)</li> <li>- Cuentos al oído</li> <li>- Zumba que zumba (Ministerio de Cultura)</li> <li>- En clave de son (Ministerio de cultura)</li> <li>- Recopilación música instrumental del mundo</li> <li>- Canciones de cuna a los niños del mundo (Patatin patatero, Sari Cucien)</li> <li>- Canciones de cuna para dormir cachorros (Silvia Zchujer).</li> <li>- Sonidos de la naturaleza para bebés (Baby Style)</li> <li>- Canta con los animalitos - Hugo Liscano y Javier Galué</li> <li>- Él empezó primero - Luis Pescetti</li> <li>- Pombo Musical - Producción Carlos Vives</li> <li>- Barrilete de colores - Magdalena Fleitas</li> <li>- Sana que sana - María del Sol Peralta</li> <li>- Lero lero candelero - Jorge Velosa y los Carrangueros</li> <li>- Cantores de colores - Charito Acuña</li> <li>- Un bosque encantado - Colectivo animal</li> <li>- Canto alegre</li> </ul>					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD					
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.					
NORMATIVA					
Ley 1043 de 2010 / Ley 23 de 1983 / <a href="http://www.derechodeautor.gov.co">www.derechodeautor.gov.co</a>					

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 340 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 233		JUEGO DE HABILIDAD #1		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO	
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2-6 AÑOS	
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN SENSORIAL	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		<p>El juego de habilidad mental #1 es un gran círculo y el reto es insertar la esfera en un pequeño orificio, para esto, se necesita de gran concentración y poca fuerza. Este no solo permite jugar con la esfera, también puede ser usado en las planeaciones donde se requiere de texturas, colores y diferentes figuras. Con niñas y niños se puede organizar diferentes retos, uno de ellos es introducir la esfera en el menor tiempo posible, o pueden hacerlo en parejas, uno al frente del otro coordinando sus movimientos.</p>		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
<b>DIMENSIONES</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pieza en Madera: 15cm de diámetro x 3.5cm de alto</li> <li>- Tapa en Acrílico: 13.7cm de diámetro x 3mm de espesor.</li> <li>- Esfera de cristal: Entre 14mm y 16mm</li> <li>- Círculo en Piso Sticks C2: 14.4cm de diámetro</li> </ul>		
<b>MATERIAL</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Madera: Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco.</li> <li>- Lámina de acrílico transparente de 3mm. de grosor.</li> <li>- Esfera de cristal (tipo "mara") de cualquier color no translúcida.</li> <li>- Cinta VHB transparente de espuma acrílica y adhesivo acrílico tipo VHB doble cara 4910 con resistencia térmica de 93°C de 6mm.</li> <li>- Piso Sticks C2 (Mandarina)</li> </ul> <p>Cinta 4115 doble faz de 30cm con adhesivo tipo caucho-resina con soporte 100% en algodón.</p>		
<b>COLOR</b>		Madera Natural		
<b>VIDA ÚTIL</b>		1 año		
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 341 de 353

Base circular de 15cm de diámetro y un grosor en la base de 10mm para dar resistencia al juego, las paredes deben tener un alto exterior de 35mm y un alto interior de 25mm, un grosor de 15mm. En la parte superior de las paredes, se hará una batiente interior de 4mm de alto x 9mm de lado donde se colocará un acrílico circular transparente de 13.7cm de diámetro con un grosor de 3mm que ajuste exactamente sobre la batiente, el acrílico debe estar pegado a la madera con una cinta 4910 de 6mm sobre la batiente, en el centro de la base, en el interior del juego, se hará un agujero de 5mm de profundidad con una broca de 12mm y se debe lijar una vez realizado para que no quede irregular la superficie, se debe marcar con el logo del ICBF en tamografía o serigrafía color marrón o con sello al calor sobre la madera en la cara lateral externa, antes de colocar la tapa de acrílico se debe introducir una esfera de cristal (canica) de cualquier color no translúcido (mara).

El juego queda cerrado totalmente y no se tiene contacto directo con la esfera, todos los bordes de la madera deben ser redondeados para que sea suave al tacto. Sobre la base externa se debe adherir una pieza circular de Piso Sticks C2 (Mandarina). Esta se debe centrar sobre la superficie de madera y pegarla con la cinta 4115 doble faz. **Acabado final:** Inmunizar y sellar la madera (mate).

**NOTA:** - Recuerde inmunizar y sellar la madera antes de colocar el acrílico y verificar que la esfera no tengan irregularidades ni deformidades (ovaladas, quebradas o con asperezas) que afecten el buen uso del juego.

#### 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 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, visiblemente limpios y libres de infestaciones.

#### NORMATIVA

Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 342 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 234		JUEGO DE HABILIDAD #2		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO	
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2-6 AÑOS	
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN SENSORIAL	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		<p>El juego de habilidad mental #2 es un cuadrado que cuenta con dos orificios y dos esferas, por lo tanto, es apropiado para niñas y niños tres o más años. Puede ser usado en las planeaciones donde se requiere de texturas, colores y diferentes figuras. Con niñas y niños se pueden organizar retos, uno de ellos es introducir las esferas en el menor tiempo posible, o pueden hacerlo en parejas, uno al frente del otro coordinando los movimientos.</p>		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
		DIMENSIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pieza en Madera: 15cm x 15cm x 3.5cm de alto</li> <li>- Tapa en Acrílico: 13.7cm x 13.7cm x 3mm de espesor.</li> <li>- Esfera de cristal: Entre 14mm y 16mm</li> </ul> <p>Cuadrado en Econoflex Plus Soft 8351: 14.4cm x 14.4cm</p>	
		MATERIAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Madera: Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco.</li> <li>- Lámina de acrílico transparente de 3mm. de grosor.</li> <li>- 2 esferas de cristal (tipo "mara") de cualquier color no translúcida.</li> <li>- Cinta VHB transparente de espuma acrílica y adhesivo acrílico tipo VHB doble cara 4910 con resistencia térmica de 93°C de 6mm.</li> <li>- Econoflex Plus Soft 8351 (azul rey)</li> <li>- Cinta 4115 doble faz de 30cm con adhesivo tipo caucho-resina con soporte 100% en algodón.</li> </ul>	
		COLOR	Madera Natural	
		VIDA ÚTIL MÍNIMA	1 año	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!  
 Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 343 de 353

Base cuadrada de 15 x 15cm y un grosor de 10mm en la base para dar resistencia al juego, las paredes deben tener un alto exterior de 35mm, un alto interior de 25mm y un grosor de 15mm., en la parte superior de las paredes se hará una batiente interior de 4mm de alto x 9mm de lado, donde se colocará un acrílico transparente que ajuste exactamente sobre la batiente, el acrílico debe estar pegado a la madera con una cinta 4910 de 6mm sobre la batiente.

En la base, en el interior del juego, se harán dos agujeros de 5mm de profundidad con una broca de 12mm. Para ubicar los dos agujeros, se traza una línea imaginaria diagonal sobre la base, la cual se divide en tres partes iguales, para marcar los 2 puntos donde se deben hacer los agujeros. Los dos agujeros se deben lijear para que no quede irregular la superficie, se debe marcar con el logo del ICBF en tampografía o serigrafía color marrón o con sello al calor sobre la madera en la cara lateral externa, antes de colocar la tapa de acrílico se deben introducir dos (2) esferas de cristal (canica) de cualquier color que no sea translúcida (mara), pero que su medida esté entre 1.4 y 1.6cm. de diámetro, el juego queda cerrado totalmente y no se tiene contacto directo con las esferas.

Todos los bordes, aristas y esquinas de la madera deben ser redondeados para que sea suave al tacto. Sobre la base externa se debe adherir una pieza cuadrada de Econoflex Plus Soft 8351. Esta se debe centrar sobre la superficie de madera y pegarla con la cinta 4115 doble faz. **Acabado final:** Inmunizar y sellar la madera (mate).

**NOTA:** Recuerde inmunizar y sellar la madera antes de colocar el acrílico y Verificar que las esferas no tengan irregularidades ni deformidades (ovaladas, quebradas o con asperezas) que afecten el buen uso del juego.

#### 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 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, visiblemente limpios y libres de infestaciones.

#### NORMATIVA

Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 344 de 353

FICHA TÉCNICA Nº 235		JUEGO DE HABILIDAD #3				
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2-6 AÑOS			
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN SENSORIAL			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		<p>El reto de este juego es llevar la esfera de extremo a extremo del laberinto, también tiene textura y diferente color que puede ser usado para otras actividades, siempre y cuando tengan clara la intencionalidad pedagógica, Este rectángulo puede ser utilizado por niñas y niños de dos años, lo pueden hacer sentados o de pie, como se sientan más cómodos para lograr el reto.</p> <p>Puede contabilizar el tiempo, llevar un pequeño registro y de paso niñas y niños comienzan a ser conscientes del tiempo y los números, de cómo éstos hacen parte de nuestros días.</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
		DIMENSIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Pieza en Madera: 15cm x 30cm x 3.2cm de alto</li> <li>-Tapa en Acrílico: 13.7cm x 28.7cm x 3mm de espesor.</li> <li>-Esfera de cristal de cualquier color que no sea translúcido (mara): Entre 14mm y 16mm.</li> <li>-Rectángulo en Piso Pitágoras TANGO color rojo: 14.4cm x 29.4cm</li> </ul>			
		MATERIAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Madera: Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco.</li> <li>-Lámina de acrílico transparente de 3mm. de grosor.</li> <li>-Esfera de cristal (tipo "mara") de cualquier color no translúcida.</li> <li>-Cinta VHB transparente de espuma acrílica y adhesivo acrílico tipo -VHB doble cara 4910 con resistencia térmica de 93°C de 6mm.</li> <li>-Piso Pitágoras TANGO (rojo)</li> <li>-Cinta 4115 doble faz de 30cm con adhesivo tipo caucho-resina con soporte 100% en algodón.</li> </ul>			
		COLOR	Madera Natural			
		VIDA ÚTIL MÍNIMA	1 año			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 345 de 353

Base rectangular de 30 x 15cm debe tener un grosor de 10mm en la base para dar resistencia al juego, las paredes deben tener un alto exterior de 32mm y un alto interior de 22mm, un grosor de 15mm, en la parte superior de las paredes se hará una batiente interior de 4mm de alto x 9mm de lado donde se colocará un acrílico transparente de 13.4 x 28.6cm con un espesor de 3mm que ajuste exactamente sobre la batiente, el acrílico debe estar pegado a la madera con una cinta 4910 de 6mm sobre la batiente. En la base, en el interior del juego, se pondrán una serie de figuras las cuales harán una ruta a modo de laberinto por donde deberá ir la esfera. Estas figuras tendrán un alto de 1.5cm, anexo se encuentra una gráfica que indica la figura o recorrido que debe realizar la esfera y la manera en que hay que ubicar las figuras interiores para este propósito. Se hará un agujero de 5mm de profundidad con una broca de 9mm en cada extremo del laberinto como marca de inicio y llegada, el centro de los agujeros se debe marcar a 1.0cm del borde para que la esfera entre en él sin tocar las paredes del juego. Los agujeros deberán ser lijados para que no quede irregular la superficie. Se debe marcar con el logo del ICBF en tampografía o serigrafía color marrón o con sello al calor sobre la madera en la cara lateral externa, antes de colocar la tapa de acrílico se debe introducir una esfera de cristal (canica) de cualquier color que no sea translúcida, que su medida esté entre 1.4 y 1.6cm de diámetro, el juego queda cerrado totalmente y no se tiene contacto directo con la esfera. Todos los bordes, esquinas y aristas deben ser redondeados para que sea suave al tacto. Sobre la base externa se debe adherir una pieza rectangular de Piso Pitágoras TANGO (rojo). Esta se debe centrar sobre la superficie de madera y pegarla con la cinta 4115 doble faz. **Acabado final:** Inmunizar y sellar la madera (mate). **NOTA:** Recuerde inmunizar y sellar la madera antes de colocar el acrílico y Verificar que las esferas no tengan irregularidades ni deformidades (ovaladas, quebradas o con asperezas) que afecten el buen uso del juego.

#### 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 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.

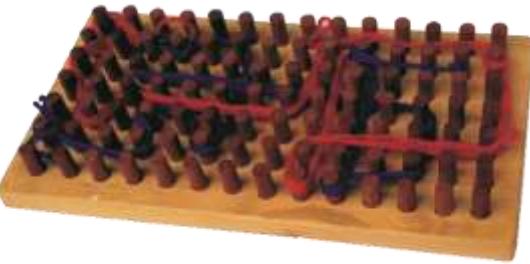
#### REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

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

#### NORMATIVA

Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 346 de 353

FICHA TÉCNICA N° 236		TABLERO DE CREACIÓN				
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2-6 AÑOS			
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN SENSORIAL			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		<p>El tablero de creación de fibras potencia la creatividad y la imaginación, se compone de fibras de diferentes colores y texturas. Niñas y niños pueden realizar composiciones artísticas y compartir las creaciones con los demás. Algunas veces se les dice a niñas y niños qué hacer, cómo pintar, cómo dibujar y cómo crear, en este juego es importante que cada uno, realice la composición que desee realizar utilizando las fibras que crean necesarias. Al terminar, pueden hablar sobre su composición. Este juego puede ser utilizado individualmente o en grupos, esto con el fin de compartir los materiales y el espacio, finalmente ellos pueden crear en conjunto y lograr objetivos comunes.</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
<b>DIMENSIONES</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tabla: 30.5cm x 15cm x 3.3cm</li> <li>- Tacos: 3cm de largo x 9mm de diámetro</li> <li>Fibras: 3m de largo c/u.</li> </ul>				
<b>MATERIAL</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco.</li> <li>- Tacos en madera seca y dura: Zapán, roble o cedro.</li> <li>- 13 Fibras diferentes</li> </ul>				
<b>COLOR</b>		Madera Natural				
<b>VIDA ÚTIL MÍNIMA</b>		1 año				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
<p>Se toma la tabla de madera a la cual se le hacen 98 perforaciones (7 a lo ancho y 14 a lo largo). Se perfora con una broca de 9mm. Cada agujero tiene una profundidad de 12mm. La distancia entre un agujero y otro es de 1.87cm, que es la misma distancia entre los agujeros laterales y el borde. Los 98 tacos de madera (zapán, roble o cedro) son cilíndricos y deben entrar a presión; antes de introducirlos se debe poner un poco de pegamento para madera, asegurando así el buen estado y duración del producto. Una vez hayan entrado los tacos en la tabla, la altura visible de estos será de 18mm. Los tacos deben quedar totalmente alineados y a la misma altura. Se debe marcar con el logo del ICBF en tamografía o serigrafía color marrón o con sello al calor sobre la madera en la parte posterior.</p> <p><b>Accesorios:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fibra de cabuya "tipo 1 hilo" colores verde y rojo, fibra de cabuya "tipo 3 hilos" colores azul y amarillo, fibra de lana amarillo, azul y rojo, fibra de cáñamo color natural, fibra de nylon terlenka colores rojo y negro, fibra de hilo "tipo PP delgado" colores verde y rojo, fibra de pita color blanco.</li> </ul> <p><b>Acabado final:</b> Inmunicionar y sellar la madera (mate).</p>						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
<p>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 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.</p>						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
<p>Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.</p>						
NORMATIVA						
<p>Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015</p>						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <b>Bienestar Familiar</b>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 347 de 353

<b>FICHA TÉCNICA N° 237</b>		<b>PLATAFORMA DE CONSTRUCCIÓN</b>				
<b>ELEMENTO ANÁLOGO</b>		<b>CATEGORÍA GENERAL</b>	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		<b>CLASIFICACIÓN</b>	GRUPO DE EDAD 2-6 AÑOS			
		<b>CATEGORÍA</b>	EXPLORACIÓN SENSORIAL			
<b>IMAGEN</b>		<b>DESCRIPCIÓN Y USO</b>				
		<p>Con la plataforma de construcción, niñas y niños tendrán el mundo a sus pies, disfrutarán de la posibilidad de crear y representar sus entornos, pero también podrán inventar a partir de la exploración del medio. El juego en la plataforma debe ser libre y espontáneo, potenciando su desarrollo integral.</p> <p>Esta plataforma se complementa con bloques de madera de diferentes tamaños. Es importante mencionar que la pueden ubicar en diferentes terrenos, ya que cuenta con niveladores en las cuatro patas, que al ajustarlos permiten estabilidad.</p>				
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>						
<b>DIMENSIONES</b>		48.5cm x 61cm x 12.5cm				
<b>MATERIAL</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco.</li> <li>- Lámina de madera aglomerada RH de 25mm.</li> <li>- Fórmica termo adhesiva color blanco.</li> <li>- Empaque o bocel en caucho (verde).</li> <li>- Niveladores</li> </ul>				
<b>COLOR</b>		Madera Natural				
<b>VIDA ÚTIL MÍNIMA</b>		1 año				
<b>REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</b>						
<p>Mesa de construcción con estructura en pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco y tapa en madera aglomerada RH resistente a la humedad con borde o bocel en caucho, la estructura en madera deberá medir 44.5 cm x 61 cm. para que al colocar la tapa que mide 48.5 cm. x 61 cm., ésta quede con un voladizo de 2 cm por cada uno de sus lados.</p> <p>Las patas de esta mesa tienen un alto de 8 cm y 4 x 4 cm de ancho y en la base de cada pata se incrusta un nivelador de rosca para dar estabilidad a la mesa en superficies irregulares, la cual sube la altura total de la mesa en 2 cm, la chambrana para cada uno de sus lados tiene un ancho de 6 cm y un grosor de 2cm para dar buena estructura a la mesa, ya que los niños van a pararse sobre ésta.</p> <p>Sobre la lámina aglomerada RH se coloca la fórmica termo adhesiva blanca y en el centro de una de las chambranas se debe colocar el logo del ICBF en tampografía o serigrafía color marrón o con sello al calor, Luego, a la tapa se le coloca el empaque en caucho verde sobre el borde, para evitar lesiones en los niños y niñas.</p> <p><b>Acabado final:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inmunizar la madera y la lámina de aglomerado RH. (antes de colocar la formica)</li> <li>- Aplicar sellante a la madera. (mate). <b>Acabado final:</b> Inmunizar y sellar la madera (mate).</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Recuerde inmunizar y sellar la madera antes de colocar el acrílico y verificar que la esfera no tengan irregularidades ni deformidades (ovaladas, quebradas o con asperezas) que afecten el buen uso del juego.</p>						
<b>REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</b>						
<p>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 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.</p>						
<b>REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</b>						
<p>Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.</p>						
<b>NORMATIVA</b>						
<p>Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015</p>						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 348 de 353

FICHA TÉCNICA N° 238		BLOQUES DE MADERA GRANDES		
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO	
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2-6 AÑOS	
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN SENSORIAL	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		<p>Los bloques de madera se componen por algunas figuras geométricas, las cuales permiten que niñas y niños realicen diferentes composiciones y construcciones a partir de la interacción con el mundo que los rodea. El juego de construcción puede ser libre o ser enfocado en la planeación e intencionalidad pedagógica.</p> <p>Los bloques pueden ser compartidos por dos o tres niñas y niños y así mismo realizar las composiciones en la plataforma.</p> <p>Es importante tener en cuenta que los bloques grandes son un poco pesados pero pueden ser utilizados por niñas y niños de todas las edades.</p>		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		DIMENSIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Triángulo equilátero: 8 x 8 x 8 x 8cm.</li> <li>- Cilindro: 7cm de diámetro x 15cm de alto.</li> <li>- Cubo: 8 x 8 x 8cm.</li> <li>- Rectángulo: 5 x 8 x 12cm.</li> <li>- Doble cubo: 16 x 8 x 8cm.</li> <li>- Triángulo Isósceles: 5 x 8 x 8cm.</li> </ul>	
		MATERIAL	Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco.	
		COLOR	Madera Natural	
		VIDA ÚTIL MÍNIMA	1 año	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
<p>Bloques en madera seca con formas geométricas variadas que permiten hacer diferentes tipos de construcciones.</p> <p>Son 6 tipos diferentes de figuras y las cantidades de cada una se dan a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Triángulo equilátero (3)</li> <li>- Cilindro (3)</li> <li>- Cubo (4)</li> <li>- Rectángulo (4)</li> <li>- Doble cubo (3)</li> <li>- Triángulo Isósceles (3)</li> </ul> <p>Cada una de las figuras debe tener redondeadas y pulidas sus aristas y esquinas para que sean suaves al tacto.</p> <p>Se debe marcar con el logo del ICBF en tampografía o serigrafía color marrón o con sello al calor sobre una de las caras de cada una de las figuras.</p> <p><b>Acabado final:</b> Inmunicionar y sellar la madera (mate).</p>				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
<p>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 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.</p>				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
<p>Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.</p>				
NORMATIVA				
<p>Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015</p>				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN  GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 349 de 353

FICHA TÉCNICA N° 239		BLOQUES DE MADERA PEQUEÑOS				
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO			
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2-6 AÑOS			
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN SENSORIAL			
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO				
		<p>Los bloques de madera pequeños cuentan con las mismas características que los grandes, salvo que son un poco más livianos. Estos pueden complementar las construcciones en la plataforma y permiten que niñas y niños comparan tamaños y pesos.</p> <p>Los juegos que desarrollen niñas y niños con los bloques pueden ser individuales o grupales, lo importante es que se sientan cómodos y logren composiciones a partir de sus intereses.</p>				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
<b>DIMENSIONES</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Triángulo equilátero: 4 x 4 x 4 x 4cm.</li> <li>- Cilindro: 3cm de diámetro x 8 cm. de alto</li> <li>- Cubo: 4 x 4 x 4cm.</li> <li>- Rectángulo: 2 x 4 x 6cm.</li> <li>- Doble cubo: 8 x 4 x 4cm.</li> <li>- Triángulo Isósceles: 3 x 4 x 4cm.</li> </ul>				
<b>MATERIAL</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco.</li> </ul>				
<b>COLOR</b>		Madera Natural				
<b>VIDA ÚTIL MÍNIMA</b>		1 año				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS						
<p>Bloques en madera seca con formas geométricas variadas que permiten hacer diferentes tipos de construcciones.</p> <p>Son 6 tipos diferentes de figuras y las cantidades de cada una se dan a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Triángulo equilátero (4)</li> <li>- Cilindro (5)</li> <li>- Cubo (6)</li> <li>- Rectángulo (7)</li> <li>- Doble cubo (5)</li> <li>- Triángulo Isósceles (3)</li> </ul> <p>Cada una de las figuras debe tener redondeadas y pulidas sus aristas y esquinas para que sean suaves al tacto.</p> <p>Se debe marcar con el logo del ICBF en tampografía o serigrafía color marrón o con sello al calor sobre una de las caras de cada una de las figuras.</p> <p><b>Acabado final:</b> Inmunizar y sellar la madera (mate).</p>						
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD						
<p>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 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.</p>						
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD						
<p>Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.</p>						
NORMATIVA						
<p>Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015</p>						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 350 de 353

<b>FICHA TÉCNICA N° 240</b>		<b>TÍTERES</b>				
<b>ELEMENTO ANÁLOGO</b>		<b>CATEGORÍA GENERAL</b> <b>CLASIFICACIÓN</b> <b>CATEGORÍA</b>	MATERIAL PEDAGÓGICO GRUPO DE EDAD 2-6 AÑOS EXPLORACIÓN SENSORIAL			
		<b>IMAGEN</b>	<b>DESCRIPCIÓN Y USO</b>			
		 <b>FRENTE</b> <b>ESPALDA</b>	<p>El arte dramático hace parte de las expresiones artísticas y que más importante que jugar, representar y crear historias a través de ellos. El teatro como forma de expresión permite que niñas y niños creen e imaginen grandes historias y así mismo las narren a los demás.</p> <p>Personalizar los títeres es lo ideal, por eso los pueden cambiar antes de cada presentación, limpiarlos y volverlos a pintar para un mundo ideal volver a crear. Hay unos títeres grandes y otros pequeños, depende de las manos cuales deben usar.</p> <p>Recuerde que sólo puede usar marcadores borrables, de lo contrario se pueden dañar. Para limpiarlos un paño seco debes usar.</p>			
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>						
<b>DIMENSIONES</b>		Titere Grande: 21cm de alto x 20.5cm de ancho Titere Pequeño: 15cm de alto x 13.7cm de ancho				
		<b>MATERIAL</b> - Inflable Plus C-200 Blanco Cod: 188863 MATE				
<b>COLOR</b>		<b>BLANCO</b>				
		<b>VIDA ÚTIL MÍNIMA</b> 1 año				
<b>REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</b>						
<p>Son unos títeres en color blanco, los cuales se pueden pintar con marcador borrable, para luego borrar con un trapo seco y volver a pintar. La idea es que las niñas y los niños creen sus propios personajes.</p> <p>La figura que se va a utilizar es la que se muestra en la imagen y viene en dos tamaños: para niños hasta de dos años y medio (aprox), y para niños de hasta seis años (aprox).</p> <p>Se anexa imagen del tamaño real de la silueta del títere.</p> <p>El material señalado para hacer los títeres tiene la propiedad de dejarse borrar con facilidad sin manchar el material.</p> <p>Se cortan dos siluetas de la figura en el material Inflable Plus C-200 color blanco y se sobreponen. Luego se desarrolla una matriz con la silueta para termo sellar los títeres (igual que los productos inflables), sin sellar la parte inferior por la que ingresa la mano.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Títere Grande 3 unidades.</li> <li>- Títere Pequeño 3 unidades.</li> </ul>						
<b>NOTA:</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>- El material inflable plus tiene que ser MATE. No puede ser brillante.</li> <li>- Tiene que ser TERMOSELLADO. No puede ser cosido ni pegado.</li> <li>- Se anexa plano técnico de los dos tamaños de títere.</li> </ul>						
<b>REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</b>						
<p>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 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.</p>						
<b>REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD</b>						
<p>Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.</p>						
<b>NORMATIVA</b>						
<p>Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015</p>						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

 <b>Bienestar Familiar</b>	<b>PROCESO</b> <b>MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN</b> <b>MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA</b> <b>ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 351 de 353

<b>FICHA TÉCNICA N° 241</b>		<b>JUEGO DE PUNTERÍA</b>	
<b>ELEMENTO ANÁLOGO</b>		<b>CATEGORÍA GENERAL</b>	<b>MATERIAL PEDAGÓGICO</b>
		<b>CLASIFICACIÓN</b>	<b>GRUPO DE EDAD 2-6 AÑOS</b>
		<b>CATEGORÍA</b>	<b>EXPLORACIÓN SENSORIAL</b>
<b>IMAGEN</b>	<b>DESCRIPCIÓN Y USO</b>		
 <span style="color: yellow;">22</span>	<p>El juego de puntería es un cubo de espuma con un orificio, cuenta con tres pelotas con texturas suaves, dos de ellas llevan un cascabel en el centro.</p> <p>Niñas y niños de todas las edades pueden jugar y el objetivo es introducir las pelotas en el orificio.</p> <p>Debe tener en cuenta las distancias dependiendo de la edad, niñas y niños más pequeños necesitan distancias más cortas para lograr el objetivo, mientras los más grandes pueden estar un poco lejos.</p> <p>Antes de jugar niñas y niños deben explorar el cubo y las tres pelotas, tocarlas, escuchar los sonidos y jugar como a ellos se les ocurra.</p>		
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>			
<b>DIMENSIONES</b>	Cubo: 30 x 30 x 30cm Orificio: 15cm de diámetro y 25cm de profundidad. Esferas: 10cm de diámetro c/u. Cascabeles: 3.5 cm.		
<b>MATERIAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Espuma EXTRA ROSADA densidad 26</li> <li>- Lona concord o lona caribe.</li> <li>- Tela Jersilón.</li> <li>- 2 cascabeles</li> </ul>		
<b>COLOR</b>	Amarillo, azul, rojo y verde		
<b>VIDA ÚTIL MÍNIMA</b>	1	AÑO	
<b>REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</b>			
<p>Es un cubo construido en espuma Extra rosada, En una de sus caras tiene un orificio con un diámetro de 15cm y una profundidad de 25cm.</p> <p>Está cubierto con lona concord o caribe.</p> <p>Se manejan cuatro colores diferentes por cubo, distribuidos de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cara superior con orificio: Amarilla</li> <li>- Interior del orificio: Azul.</li> <li>- Caras laterales: Amarillo, azul, rojo y verde.</li> <li>- Base: Verde</li> </ul> <p>Sobre la cara verde lateral va el logo del ICBF en serigrafía con tinta blanca. Fijar las serigrafías para evitar que se borre el logo. La tinta tiene que ser "no tóxica".</p> <p>El juego incluye 3 pelotas construidas también en espuma extra rosada densidad 26 y están cubiertas con tela jersilón. Tienen un diámetro de 10cm.</p> <p>Dos de las tres pelotas llevan en su interior un cascabel de 3.2 cm.</p> <p>Una de las tres pelotas de espuma no lleva nada en su interior.</p> <p><b>NOTA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Los cascabeles deben quedar firmes en el centro de las pelotas. No deben desplazarse hacia los lados junto a la lona que las cubre.</li> <li>- Las pelotas van cubiertas con tela Jersilón.</li> <li>- Se manejan los cuatro colores básicos en las esferas: Amarillo, azul, rojo y verde por esfera, distribuidos en un 25% del área cada uno (como se ve en la imagen).</li> </ul>			
<b>REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD</b>			
<p>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 ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la </p>			

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b> <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 352 de 353

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, visiblemente limpios y libres de infestaciones.

#### **NORMATIVA**

Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015

**PUBLICA**

 <p><b>Bienestar Familiar</b></p>	<b>PROCESO MEJORA E INNOVACIÓN</b>  <b>GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL</b>	G10.PP	23/02/2018
		Versión 3	Página 353 de 353

## CONTROL DE CAMBIOS

Fecha	Versión	Descripción del Cambio
03/10/2017	V2 G10.PP	<ul style="list-style-type: none"> <li>En la ficha técnica #157 se modificaron las dimensiones que reposan en las “ESPECIFICACIONES TECNICAS”, adicionalmente los componentes en los “REQUERIMIENTOS TECNICOS” y se agregó la “Nota: Este bien debe ser instalado por el proveedor”.</li> <li>En la ficha técnica #158 se modificaron las dimensiones que reposan en las “ESPECIFICACIONES TECNICAS”, adicionalmente los componentes en los “REQUERIMIENTOS TECNICOS” y se agregó la “Nota: Este bien debe ser instalado por el proveedor”.</li> </ul>
24/01/2017	V1 G10.PP	<ul style="list-style-type: none"> <li>La ficha técnica #157 pasa a ser la ficha técnica #158 y su nombre cambia de “PARQUE INFANTIL TIPO A” a llamarse “PARQUE INFANTIL TIPO B”</li> <li>La ficha técnica #158 pasa a ser la ficha técnica #157 y su nombre cambia de “PARQUE INFANTIL TIPO B” a llamarse “PARQUE INFANTIL TIPO A”</li> <li>Se ajustaron las fichas técnicas #157 y 158 en el ítem MATERIAL; toda vez que se especificaba que esos elementos debían fabricarse en madera inmunizada y por solicitud del DAPRE estas deben ser fabricadas en materiales plásticos y/o metálicos, ajustándose a las condiciones climáticas y particularidades del territorio en el cual se van a implantar.</li> </ul>