FICHA TÉCNICA Nº 174		MESA DE LUZ	
ELEMENTO ANÁLOGO	PANEL O TABLA DE LUZ	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 0 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL

DESCRIPCIÓN Y USO

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.

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.

FICHA TÉCNICA Nº 216		**BLOQUES LÓGICOS FIGURAS GEOMETRICAS**	
ELEMENTO ANÁLOGO		**CATEGORÍA GENERAL**	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL

DESCRIPCIÓN Y USO
Conjunto de 48 piezas de figuras geométricas distintas con colores vivos paraestimular 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.

FICHA TÉCNICA Nº 160		**CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR**	
ELEMENTO ANÁLOGO		**CATEGORIA GENERAL**	MATERIAL PEDAGOGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL

DESCRIPCIÓN Y USO

Cubo en tela con relleno en espuma, estimula la percepción táctil y visual, desarrolla la coordinación ojo-mano, promoviendo que los niños y niñas aprendan a vestirse por sí solos a través de 6 actividades de uso cotidiano.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LARGO (lado)	**20**	cm
DENSIDAD (espuma)	**26**	Kg/m^3
MATERIAL	Relleno: Espuma Extra rosadaForro: Tela lona impermeable	
COLOR	Variados	
CONTENIDO	1 cubo con 6 actividades	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Cada lado del cubo cuenta con una actividad de uso cotidiano diferente, seis (6) en total: abotonar, abrochar, cierre con cremallera plástica teniendo en cuenta que esta tendrá contacto con la piel del niño o niña, cierre con velcro, amarrar y colocar correas.
Acabados definidos.
Diseño infantil, no mediático, ni estereotipado.
Las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas.
Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.
No requiere mantenimiento especializado.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

El diseño de las piezas no debe representar ningún riesgo de atrapamiento.
Sin puntas agudas, ni filos cortantes.
Las uniones deben estar libres de grapas que puedan generar riesgo de laceraciones en la piel.

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

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

NORMATIVA

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

FICHA TÉCNICA Nº 173		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

DESCRIPCIÓN Y USO

Mesa con división que permite trabajar actividades de agua, arena yplastilina.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

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

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

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.
Los niños no deben estar solos mientras juegan con estos elementos.
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.

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 166		GIMNASIO DE ESPUMA POLIMOTOR (TIPO 2)	
ELEMENTO ANÁLOGO	GIMNASIO, MODULO O CIRCUITO POLIMOTOR EN ESPUMA	CATEGORIA GENERAL	MATERIAL PEDAGOGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 0 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL

DESCRIPCIÓN Y USO

Conjunto de 9 piezas de formas geométricas distintas y colores vivos pararealizar construcciones y actividades de exploración corporal.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DENSIDAD ESPUMA	**35**	Kg/m^3
MATERIAL	*Recubrimiento:* Lona con película de PVCreforzado con tela poliéster *Relleno:* Espuma rosada	
COLOR	Colores vivos y brillantes	
CONTENIDO	9 piezas	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Incluye:
- 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

FICHA TÉCNICA Nº 236		**KIT DEL EXPLORADOR**	
ELEMENTO ANÁLOGO		**CATEGORÍA GENERAL**	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES

DESCRIPCIÓN Y USO
El Kit infantil de exploración de los entornos, está conformado por elementos quepermiten despertar la curiosidad por conocer más allá de lo que se ve a simple vista.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
LARGO (lupa)	**20 - 22**	cm
LARGO (palo de red)	**50 - 60**	cm
DIÁMETRO (contenedor)	**30 - 32**	cm
DIAMETRO (lentes prismáticos)	**32 - 34**	mm
MATERIAL	Plástico de alta resistencia ABS	
COLOR	Variados y luminosos	
CONTENIDO	6 piezas	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
Contiene: Lupa: Estructura de plástico, colores vistosos, asa ergonómica, lente de material HIPS. Pinzas: En plástico, sin filos que causen lesiones. Red: Malla en tul de alta resistencia, de forma triangular con el vértice redondeado que se une al aro. Caja o contenedor de insectos: Material en plástico transparente Prismáticos: Diseño ergonómico, lentes de 32 mm de diámetro x 4 aumentos, lentes irrompibles, no contienen látex. Linterna: Batería AA O AAA, con compuerta asegurada para que los niños no tengan acceso a las baterías, diseño infantil, con asa de fácil agarre, liviana, mínimo 5 leds, terminaciones seguras. Material plástico resistente a la luz solar y cambios de temperatura.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD
Deben ser seguras en plástico no toxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas. Piezas fabricadas de forma que se reduzcan al mínimo los riesgos de heridas que puedan ser provocados por el movimiento de sus partes. Sus componentes y sus partes removibles, deberán ser de dimensiones suficientes para que no puedan ser tragados y/o inhalados.

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD
El material permitirá satisfacer las condiciones de higiene y limpieza necesarias para evitar los riesgos de infección, enfermedad y contagio. El material debe estar visiblemente limpio y libre de infestación.

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

FICHA TÉCNICA Nº 172		KIT DE TELAS	
ELEMENTO ANÁLOGO	SET DE TELAS	CATEGORIA GENERAL	MATERIAL PEDAGOGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 0 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL

DESCRIPCIÓN Y USO

Conjunto de telas de diferentes texturas, colores brillantes y diversos materiales

ESPECIFICACIONES TECNICAS

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

FICHA TÉCNICA Nº 163		**EQUIPO PSICOMOTOR**	
ELEMENTO ANÁLOGO		**CATEGORÍA GENERAL**	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL

DESCRIPCIÓN Y USO

Gimnasio armable y desarmable que permite realizar diferentes circuitos paradesarrollar el control corporal, orientación espacial, coordinación visomotora, equilibrio y conceptos dentro-fuera, arriba-abajo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALTO (máximo pieza)	**100**	cm
ANCHO (máximo pieza)	**35**	cm
DIAMETRO (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

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.
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

Los niños no deben estar solos mientras juegan con estos elementos.

RECOMENDACIONES 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.

FICHA TÉCNICA Nº 196		**JUEGO DE CAMPANAS AFINADAS**	
ELEMENTO ANÁLOGO	JUEGO DIATÓNICO DE UNA OCTAVA	**CATEGORIA GENERAL**	MATERIAL PEDAGOGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 0 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	INSTRUMENTOS MUSICALES

DESCRIPCIÓN Y USO

Juego de campanas afinadas, Do^5a Do^6, para golpear o sacudir, de diferentes colores que permiten reconocer las notas de la escala musical, comotocar también sencillas melodías.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALTO	**15**	Cm
DIAMETRO (interior)	**7**	Cm
MATERIAL	Campana: Lamina de metalMango: Plástico	
COLOR	Variados y brillantes	
CONTENIDO	8 campanas de diferentes colores.	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

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.

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.

FICHA TÉCNICA Nº 212		**XILÓFONO**	
ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNO	**CATEGORÍA GENERAL**	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	INSTRUMENTOS MUSICALES

DESCRIPCIÓN Y USO

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LARGO MINIMO	**22**	cm
ALTOMÍNIMO	**2**	cm
ANCHO MINIMO	**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 estereotipado).

De bajo peso para permitir el uso por parte de los niños y las niñas. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

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

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

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 192		**CLAVES**	
ELEMENTO ANÁLOGO	NINGUNO	**CATEGORÍA GENERAL**	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	INSTRUMENTOS MUSICALES

DESCRIPCIÓN Y USO

Instrumento musical de pequeña percusión formado por un par de bastonescilíndricos de madera maciza, el sonido se produce al percutir uno sobre el otro.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LARGO	**12**	cm
DIAMETRO	**2**	cm
MATERIAL	Madera de birsh	
COLOR	Madera	
CONTENIDO	Un par de claves (2)	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos.
Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos.
No requiere mantenimiento especializado.
Libre de astillas y filos cortantes.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

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

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

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

NORMATIVA

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

FICHA TÉCNICA Nº 194		GALLINA	
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 - 6 AÑOS
		CATEGORÍA	INSTRUMENTOS MUSICALES

DESCRIPCIÓN Y USO

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.

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

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.

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.

FICHA TÉCNICA Nº 234		**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

DESCRIPCIÓN Y USO
Estantería en madera que simula una tienda de mercado para juego simbólico.Cuenta con dos estantes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
LARGO	**61**	cm
ALTO	**150**	cm
PROFUNDIDAD	**28**	cm
DIAMETRO	**-**	-
CALIBRE	**-**	-
MATERIAL	Módulos elaborados en madera MDF, barnizada, finamentetrabajada, con bordes redondeados, con tintas UV no tóxicas. T**ratamiento hidrófugo.**	
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 carpa 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.

FICHA TÉCNICA Nº 255		TABLERO DE CREACIÓN	
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2-6 AÑOS
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN SENSORIAL

DESCRIPCIÓN Y USO

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 realizarcomposiciones artísticas y compartirlas con los demás.
Algunas veces se les dice a niñas y niños qué hacer, cómo pintar, cómo dibujar ycómo crear, en este juego es importante que cada uno, realice la composición que desee realizar utilizando las fibras que crean necesarias. Al terminar, puedenhablar sobre su composición. Este juego puede ser utilizado individualmente o engrupos, esto con el fin de compartir los materiales y el espacio, finalmente ellos
pueden crear en conjunto y lograr objetivos comunes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES	- Tabla: 30.5cm x 15cm x 3.3cm - Tacos: 3cm de largo x 9mm de diámetro Fibras: 3m de largo c/u.
MATERIAL	- Pino pátula, pino ciprés, pino caribe operillo seco. - Tacos en madera seca y dura: Zapán,roble o cedro. - 13 Fibras diferentes
COLOR	Madera Natural
VIDA ÚTIL MÍNIMA	1 año

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

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 tampografía o serigrafía color marrón o con sello al calor sobre la madera en la parte posterior.
Accesorios:
- *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.

Acabado final: Inmunizar y sellar la madera (mate).

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

FICHA TÉCNICA Nº 243		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

DESCRIPCIÓN Y USO

Escenario para títeres y muñecos tipo guante. Cuenta con tablero en panel quepermite ambientar la historia a escenificar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALTO	**155**	cm
ANCHO	**80**	cm
PROFUNDIDAD	**40**	cm
MATERIAL	Preferiblemente: Madera MDF y panel enacrílico	
COLOR	Variados y brillantes	
CONTENIDO	7 secciones armables y desarmables	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

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.

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.

FICHA TÉCNICA Nº 246		TÍTERES DE GUANTE – SET ETNIAS COLOMBIANAS	
ELEMENTO ANÁLOGO	TITERES DE MANO, MARIONETA DE GUANTE	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES

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.

FICHA TÉCNICA Nº 248		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
		CATEGORÍA	JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES

DESCRIPCIÓN Y USO

Conjunto de 10 títeres para los dedos que representen diferentespersonajes de la literatura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALTO	**5 – 6**	cm
ANCHO	**2 – 3**	cm
MATERIAL	Tela suave antialérgica, lavableMaterial 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.

FICHA TÉCNICA Nº 249		**DISFRACES DE VESTIDO - TRAJES TIPICOS**	
ELEMENTO ANÁLOGO		**CATEGORÍA GENERAL**	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 2 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	JUEGO SIMBÓLICO Y DE ROLES

DESCRIPCIÓN Y USO
10 parejas de trajes para que los niños y niñas caractericen la idiosincrasiade las regiones del país.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
TALLAS	**3 Y 4**
MATERIAL	Confeccionadas en tela en material sintético suave – Hipo alergénicolavable.
COLOR	Diferentes texturas y colores que caractericen lostrajes típicos.
CONTENIDO	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).
VIDA UTIL MÍNIMA	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. Apropiado 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. Apropiado 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. Apropiado 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. Apropiado 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.

FICHA TÉCNICA Nº 153		**BANDEJA DE PRISMAS RECTANGULARES PARA ENCAJAR**	
ELEMENTO ANÁLOGO	ESLABONES TÁCTILES	**CATEGORIA GENERAL**	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 1 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL

DESCRIPCIÓN Y USO		
Conjunto de prismas cuadrados y rectangulares, de diferentes tamaños, progresivos, de manera que el más pequeño encaje en una pieza más grande demanera 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 mismocolor. Cada conjunto de piezas debe ser detonos diferentes del mismo color (más claro a más oscuro o viceversa), de manera que se observe una progresión	
CONTENIDO	1 bandeja y 12 piezas de 4 tamaños	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS		
La bandeja cuenta con 12 espacios para encajar los cubos, acorde con su tamaño y en orden progresivo. Las piezas más grandes y las piezas intermedias son prismas rectangulares sin las caras más pequeñas, de tal manera que queden abiertos en las partes superior e inferior. La pieza más pequeña es un prisma rectangular sólido (con todas sus caras). Piezas en madera de pino pápula, pino ciprés, pino caribe y perillo, colores llamativos. Acabados finos, bordes redondeados en madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y a los cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado.		
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD		
Cada pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo a base de agua con sellador, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.		
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD		
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.		
NORMATIVA		
Resolución 3158 de 2007/ Resolución 3669 de 2007 / Resolución 3388 de 2008 / Resolución 3117 de 2015.		

FICHA TÉCNICA Nº 184		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

DESCRIPCIÓN Y USO

Cilindro grande en tela, fundamental para el que niño y la niña fortalezcan lasdestrezas básicas como gatear, caminar y correr.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LARGO	**50**	Cm
DIAMETRO (externo cilindro)	**20**	Cm
DENSIDAD ESPUMA	**25**	Kg/m^3
MATERIAL	*Recubrimiento:* Tela lavable hipo alergénica(versión) *Relleno:* Espuma rosada	
COLOR	Colores vivos y llamativos	
CONTENIDO	Un (1) cilindro en tela	
VIDA UTIL 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.

FICHA TÉCNICA Nº 257		BLOQUES DE MADERA GRANDES	
ELEMENTO ANÁLOGO		CATEGORIA GENERAL	MATERIAL PEDAGOGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2-6 AÑOS
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN SENSORIAL

DESCRIPCIÓN Y USO

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 deconstrucción puede ser libre o ser enfocado en la planeación e intencionalidad pedagógica.
Los bloques pueden ser compartidos por dos o tres niñas y niños y así mismorealizar las composiciones en la plataforma.
Es importante tener en cuenta que los bloques grandes son un poco pesadospero pueden ser utilizados por niñas y niños de todas las edades.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES	- Triángulo equilátero: 8 x 8 x 8 x 8cm. - Cilindro: 7cm de diámetro x 15cm de alto. - Cubo: 8 x 8 x 8cm. - Rectángulo: 5 x 8 x 12cm. - Doble cubo: 16 x 8 x 8cm. - Triángulo Isósceles: 5 x 8 x 8cm.
MATERIAL	Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco.
COLOR	Madera Natural
VIDA ÚTIL MÍNIMA	1 año

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Bloques en madera seca con formas geométricas variadas que permiten hacer diferentes tipos de construcciones.
Son 6 tipos diferentes de figuras y las cantidades de cada una se dan a continuación:

- Triángulo equilátero (3)
- Cilindro (3)
- Cubo (4)
- Rectángulo (4)
- Doble cubo (3)
- Triángulo Isósceles (3)

Cada una de las figuras debe tener redondeadas y pulidas sus aristas y esquinas para que sean suaves al tacto.
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.
Acabado final: Inmunizar y sellar la madera (mate).

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

FICHA TÉCNICA Nº 185		**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

DESCRIPCIÓN Y USO

Cilindro mediano en tela fundamental para el que niño y la niña fortalezcan lasdestrezas básicas como gatear, caminar y correr.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

LARGO	**33**	cm
DIAMETRO (externo cilindro)	**15**	cm
DENSIDAD ESPUMA	**25**	Kg/m^3
MATERIAL	*Recubrimiento:* Tela lavable –hipoalergénico (versión) *Relleno:* Espuma rosada	
COLOR	Colores de contraste negro, blanco y rojo	
CONTENIDO	Un (1) Cilindro	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Cilindro con cascabeles internos.
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 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.

FICHA TÉCNICA Nº 241		**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

DESCRIPCIÓN Y USO

Este juego permite simular experimentos relacionados con la Química. Incluye tarjetas con distintos experimentos explicados y los resultados que se pueden obtener.

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 toxico 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.

FICHA TÉCNICA Nº 165		**GIMNASIO DE ESPUMA POLIMOTOR**	
ELEMENTO ANÁLOGO	GIMNASIO, MODULO O CIRCUITO POLIMOTOR EN ESPUMA	**CATEGORÍA GENERAL**	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD DE 0 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	EXPLORACIÓN CORPORAL

DESCRIPCIÓN Y USO

Conjunto de 18 piezas de formas geométricas (distintas), para realizarconstrucciones y actividades de exploración corporal.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DENSIDAD ESPUMA	**35**	Kg/m^3
MATERIAL	Recubrimiento: Lona con película de PVCreforzado con tela poliéster Relleno: Espuma rosada	
COLOR	vivos y brillantes	
CONTENIDO	18 piezas	
VIDA ÚTIL	3 años	

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Incluye:
- **Un túnel**: Dimensiones: Largo: 80 cm. Diámetro Exterior: 60cm. Diámetro Interno: 44 cm. Grosor: 8 cm. con soporte interior para asegurar resistencia y forma.
- **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.
- **Dos medias ruedas**- Diámetro: 1.20 m - Diámetro Interno: 60 cm - Grosor: 30cm.
- **Dos rampas**- Alto: de 7 a 30 cm, Ancho: 60 cm Largo: 60 cm.
- **Dos escaleras tres pasos**: Alto: 30 cm. Ancho: 60 cm. Largo: 60 cm. Profundidad escalón: 20 cm.
- **Dos cuadrados**- Alto: 30 cm. Ancho: 60 cm. Largo: 60 cm
- **Dos bases onduladas 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.
- **Dos cilindros tipo puf**- 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.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

Los niños no deben estar solos mientras juegan con estos elementos.

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.