

MATERIAL DIDÁCTICO EDUCACIÓN INICIAL DE CALIDAD EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA

JARDÍN - TRANSICIÓN

2019

GRUPO 1 : MATERIAL DIDÁCTICO

ITEM	CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (Aplican los códigos listados más los que se indican en el estudio previo)	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	FOTO (solo como guía ilustrativa)	CANTIDAD POR UN AULA
DOTACIÓN ESTÁNDAR AULA (1 POR AULA)					
1	60141113	JUEGO DE LOTERÍA	<p>Descripción: Juego de lotería</p> <p>Cantidad/Composición : Mínimo : 4 tableros, 24 fichas</p> <p>Materiales: Tableros y fichas : MDF. Pintura atóxica. Serigrafía atóxica.</p> <p>Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad: Tableros : 26 x 14 x 0,5 cm. Aprox. Fichas : Espesor 0,3 cm.</p> <p>Diseño: Oficios y prendas de vestir. No debe contener letras o números.</p> <p>Otras características importantes : Caja empaque con tapa corrediza. Las piezas deben tener buen acabado, sin filos o rebabas. La madera debe estar pulida por ambas caras. Imágenes en alta resolución. Todos los elementos deben ser elaborados con materiales de alta calidad y terminados con laca, barniz o pintura atóxica.</p>		4
2	60141302	JUEGO DE CONSTRUCCIÓN	<p>Descripción: Juego de construcción.</p> <p>Cantidad/Composición : 100 piezas de diferentes tamaños y colores.</p> <p>Materiales: MDF. Pintura atóxica. Laca o barniz atóxico.</p> <p>Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad: Fichas de diferentes tamaños (mínimo 3 cm.)</p> <p>Diseño: Fichas de colores vivos, formas y tamaños surtidos.</p> <p>Otras características importantes : Debe incluir estuche de fácil apertura y cierre, de material resistente.</p>		2
3	60141005	TEATRINO PLEGABLE	<p>Descripción: Teatrino plegable.</p> <p>Cantidad/Composición: Un (1) teatrino plegable.</p> <p>Materiales: MDF y tela.</p> <p>Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad: 90 cm frente x 120 cm altura x 40 cm fondo.</p> <p>Diseño: Fondo azul claro SIN MOTIVOS.</p> <p>Otras características importantes : Debe incluir telón y soportes para una utilización segura.</p>		1
			<p>Descripción: Rompecabezas</p> <p>Cantidad/Composición : 12 piezas</p> <p>Materiales: MDF con serigrafado atóxico y brillo permanente, en colores vivos.</p> <p>Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad: Bandeja : aprox. 24 x 19 x 0,6 cm. Piezas : MDF de espesor 0,3 cm.</p>		

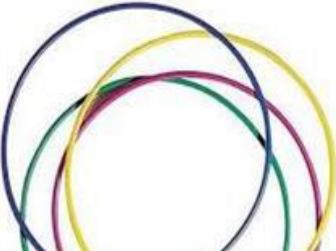
4	60141105	ROMPECABEZAS 12 PIEZAS	<p>Diseño:</p> <p>Ilustraciones en policromía . La figura debe ocupar la totalidad de la superficie.</p> <p>Temas : animales (de la selva, del mar) objetos, paisajes etc. Apropriados para niños de 3 a 5 años.</p>			5	
<p>Otras características importantes :</p>			<p>Las bandejas y las fichas deben presentar aristas redondeadas. Se deben presentar 5 motivos diferentes.</p> <p>Imágenes en alta resolución.</p> <p>Todos los elementos deben ser elaborados con materiales de alta calidad y terminados con laca, barniz o pintura atóxica.</p>				
5	60141105	ROMPECABEZAS 18 PIEZAS	<p>Descripción:</p> <p>Rompecabezas</p>	<p>Cantidad/Composición :</p> <p>18 piezas</p>		5	
<p>Materiales:</p>			<p>MDF con serigrafiado atóxico y brillo permanente, en colores vivos.</p>				
<p>Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:</p>			<p>Bandeja : aprox. 30 x 25 x 0.6 cm. Piezas : MDF de espesor 0.3 cm.</p>				
<p>Diseño:</p>			<p>Ilustraciones en policromía . La figura debe ocupar la totalidad de la superficie.</p> <p>Temas : animales (de la selva, del mar) objetos, paisajes etc. Apropriados para niños de 3 a 5 años.</p>				
<p>Otras características importantes :</p>			<p>Las bandejas y las fichas deben presentar aristas redondeadas. Se deben presentar 5 motivos diferentes.</p> <p>Imágenes en alta resolución.</p> <p>Todos los elementos deben ser elaborados con materiales de alta calidad y terminados con laca, barniz o pintura atóxica.</p>				
6	60141105	ROMPECABEZAS 24 PIEZAS	<p>Descripción:</p> <p>Rompecabezas</p>	<p>Cantidad/Composición :</p> <p>24 piezas.</p>		5	
<p>Materiales:</p>			<p>MDF con serigrafiado atóxico y brillo permanente, en colores vivos.</p>				
<p>Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:</p>			<p>Bandeja : aprox. 40 x 30 x 0.6 cm. Piezas : MDF de espesor 0.3 cm.</p>				
<p>Diseño:</p>			<p>Ilustraciones en policromía . La figura debe ocupar la totalidad de la superficie.</p> <p>Temas : animales (de la selva, del mar) objetos, paisajes etc. Apropriados para niños de 3 a 5 años.</p>				
<p>Otras características importantes :</p>			<p>Las bandejas y las fichas deben presentar aristas redondeadas. Se deben presentar 5 motivos diferentes.</p> <p>Imágenes en alta resolución.</p> <p>Todos los elementos deben ser elaborados con materiales de alta calidad y terminados con laca, barniz o pintura atóxica.</p>				
			<p>Descripción:</p> <p>Rompecabezas</p>	<p>Cantidad/Composición :</p> <p>30 piezas.</p>			
<p>Materiales:</p>			<p>MDF con serigrafiado atóxico y brillo permanente, en colores vivos.</p>				

7	60141105	ROMPECABEZAS 30 PIEZAS	Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Bandeja : aprox. 50 x 30 x 0.6 cm. Piezas : MDF de espesor 0.3 cm.		5		
			Diseño:	Ilustraciones en policromía . La figura debe ocupar la totalidad de la superficie. Temas : animales (de la selva, del mar) objetos, paisajes etc. Apropriados para niños de 3 a 5 años.				
			Otras características importantes :	Las bandejas y las fichas deben presentar aristas redondeadas. Se deben presentar 5 motivos diferentes. Imágenes en alta resolución. Todos los elementos deben ser elaborados con materiales de alta calidad y terminados con laca, barniz o pintura atóxica.				
8	60141302 60102611 60102704 60102806	JUEGO DE CONSTRUCCIÓN INTERCONECTABLE	Descripción:	Juego de construcción con bloques de plástico interconectables.		4		
			Cantidad/Composición :	Debe contener 100 piezas mínimo.				
			Materiales:	Plástico de alta densidad.				
			Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Fichas de diferentes tamaños (mínimo 3 cm.)				
			Diseño:	Fichas de colores, formas y tamaños surtidos.				
			Otras características importantes :	Debe incluir estuche de fácil apertura y cierre, de material resistente.				

9		JUEGOS SET DE TUBOS PARA CONECTAR	Descripción:	Juego de construcción para ensamblar tubos elaborados (polietileno de alta densidad HDPE) en diferentes colores, formas y tamaños. Sirve para hacer ensambles y juegos de construcción. Contiene 72 piezas para ensamblar tubos en diferentes colores, formas y tamaños: 15 tubos con forma de cruz de 7 cm de ancho y doble ensamble hembra y 7 cm de largo con doble macho, 15 tubos en forma de "T" con 7 cm de ancho con doble ensamble hembra y 4,5 cm de alto con ensamble macho, 15 rectas tubos de 7 cm de alto y un ensamble hembra y una macho, 15 tubos doblados (codos) de 4,5 cm de alto y 4,5 cm de ancho un ensamble hembra y una macho, 12 codos de tres vías de 4,5 cm de alto y 4,5 cm de ancho y 4,5 de profundidad. 10 ruedas de 7 cm de diámetro con terminal de ensamble hembra.		2
			Cantidad/Composición :	72 piezas y caja o lona de almacenamiento		
			Materiales:	Polietileno de alta densidad (HDPE).		
			Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	ANCHO MÍNIMO (15 piezas en cruz) hembra y macho 7 cm ancho LARGO MÍNIMO (15 piezas en forma de T) hembra y macho 7 cm largo DIÁMETRO ALTO MÍNIMO (15 pieza grande) macho 4.5 cm alto DIÁMETRO MÍNIMO (15 tubos doblados (codos) 4.5 cm alto 4.5 cm ancho DIÁMETRO MÍNIMO (12 codos de tres vías) y 4.5 de profundidad 4.5 cm alto 4.5 cm ancho DIÁMETRO MÍNIMO (10 ruedas con terminal de ensamble hembra 7 cm. Cada pieza debe ser segura, elaborada en material 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 rebabas, roturas o deformaciones que puedan causar heridas.		
Diseño:	Variados brillantes					
10	60102401	ÁBACO MEDIANO	Descripción:	Abaco abierto tamaño mediano.		10
			Cantidad/Composición :	1 ábaco con 5 barras verticales y 10 discos por barra (50 discos en total).		
			Materiales:	Discos : Plástico de alta densidad. Barras: Plástico de alta densidad. Base: Plástico de alta densidad. Todos los elementos deben ser elaborados con materiales de alta calidad y terminados con laca, barniz o pintura atóxica.		
			Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Tamaño base: longitud entre 30 y 35 cm. Tamaño discos : Diámetro mínimo 5 cm.		
Diseño:	Los discos de cada barra deben ser del mismo color y de colores diferentes por barra. Los colores utilizados deben ser vivos.					
Otras características importantes :	Los discos deben tener buen acabado, sin filos o rebabas. La madera debe estar pulida.					
11	60122903	COLLAR DE CUENTAS	Descripción:	Collar de cuentas para enhebrado.		2
			Cantidad/Composición:	Debe contener mínimo 20 piezas para ensartar y 2 cordones.		
			Materiales:	Madera natural, MDF o plástico resistente. Todas pintadas las piezas deber ser pintadas con barniz brillante y pinturas no tóxicas de colores vivos.		
			Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Los cordones deben tener herrete resistente en ambas puntas.		
			Diseño:	Piezas de figuras geometricas con orificio para enhebrado.		
Otras características importantes :	Las piezas deben tener buen acabado, sin filos o rebabas. Debe incluir empaque.					
12	60124511	SET HERRAMIENTAS EN PLÁSTICO	Descripción:	Set didáctico de herramientas (juego simbólico).		2
			Cantidad/Composición :	Debe contener mínimo 10 herramientas : martillo, serrucho, destornillador, segueta, diferentes llaves (inglesa, alicates), taladro, etc. Con estuche en plástico tipo maletín.		
			Materiales:	Plástico de colores vivos colores.		
			Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Ninguna pieza debe tener dimensiones menores a los 3 cm.		
			Diseño:	Escala proporcional para todas las piezas, que deben caber en el estuche.		
			Otras características importantes :	El material presentar acabados apropiados sin rebabas, astillas ni filos cortantes y estar libres de grapas o sistemas de unión que puedan generar laceraciones en la piel. EL PRECIO DEBE E INCLUIR TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN EL ITEM.		
Descripción:	Set didáctico médico (juego simbólico).					

13	60141115 60106208	SET DE MÉDICO EN MALETÍN	Cantidad/Composición :	Debe contener instrumental médico: Estetoscopio, otoscopio, jeringa, tijeras, escalpelo, baja lenguas, termómetro, guantes, 2 botecitos de medicina, brazaletes, bloc de notas, lapicero, tapabocas, etc. Con estuche en plástico tipo maletín.		2
			Materiales:	Plástico de colores vivos colores.		
			Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Maletín : 20 x 30 cm aprox. Ninguna pieza debe tener dimensiones menores a los 3 cm.		
			Diseño:	Escala proporcional para todas las piezas, que deben caber en el maletín		
			Otras características importantes :	El material presentar acabados apropiados sin rebabas, astillas ni filos cortantes y estar libres de grapas o sistemas de unión que puedan generar laceraciones en la piel. EL PRECIO DEBE E INCLUIR TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN EL ITEM.		
14	60105613 60141404 60141115	JUEGO DE VAJILLA	Descripción:	Juego de vajilla (mini). Juego simbólico.		2
			Cantidad/Composición:	44 piezas. Contiene: pocillos, platos, tenedores, cucharas, tenedores, cuchillos, ollas, sartén.		
			Materiales:	Plástico resistente. No tóxico.		
			Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Elementos con diámetros no menores a 6 cm.		
			Diseño:	Colores vivos y variados, evitando el color rosado. Sin stickers. Escala proporcional para todas las piezas.		
Otras características importantes :	No deben poseer piezas pequeñas removibles que puedan generar el riesgo de ser ingeridas por los niños y niñas. El material debe estar con acabados apropiados sin rebabas, astillas ni filos cortantes y estar libres de grapas o sistemas de unión que puedan generar laceraciones en la piel. EL PRECIO DEBE E INCLUIR TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN EL ITEM.					
15	60141115	CANASTA CON FRUTAS Y VERDURAS	Descripción:	Canasta con frutas y verduras. Juego simbólico.		4
			Cantidad/Composición:	Una canasta, 6 piezas de fruta y 6 piezas de verdura.		
			Materiales:	Frutas y verduras elaboradas en plástico soplado semiflexible y durable colores vivos. Canasta elaborada en plástico de alta resistencia.		
			Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Dimensiones aproximadas canasta: 30 (altura) x 15 (ancho) x 11 (altura) Dimensiones aproximadas piezas: Escala proporcional para todas las piezas, que deben caber en la canasta. Mínimo 6x6x6 cm.		
			Diseño:	Las representaciones de las frutas y verduras simular a las reales.		
Otras características importantes :	No deben poseer piezas pequeñas removibles que puedan generar el riesgo de ser ingeridas por los niños y niñas. El material debe estar con acabados apropiados sin rebabas, astillas ni filos cortantes y estar libres de grapas o sistemas de unión que puedan generar laceraciones en la piel. EL PRECIO DEBE E INCLUIR TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN EL ITEM.					

16	60141115	FRUTAS Y VERDURAS PARA DIVIDIR EN MITADES	Descripción:	Frutas para dividir en mitades. Juego simbólico.		4
			Cantidad/Composición:	Una tabla de plástico, un cuchillo totalmente elaborado en plástico, 4 piezas de fruta y 4 piezas de verdura.		
			Materiales:	Todos los elementos elaborados en plástico soplado semiflexible y durable colores vivos.		
			Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Medidas: Frutas y verduras mínimo 10 x 6 cm aproximadamente Tabla: 15 x 10 cm. Escala proporcional para todas las piezas.		
			Diseño:	Las frutas y verduras están formadas por dos mitades unidas con velcro o imanes, para que puedan ser "cortadas".		
Otras características importantes :	No deben poseer piezas pequeñas removibles que puedan generar el riesgo de ser ingeridas por los niños y niñas. El material debe estar con acabados apropiados sin rebabas, astillas ni filos cortantes y estar libres de grapas o sistemas de unión que puedan generar laceraciones en la piel. EL PRECIO DEBE E INCLUIR TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN EL ITEM.					
17	111621	JUEGO DE TELAS	Descripción:	Juego de telas livianas.		1
			Cantidad/Composición:	Debe incluir 10 piezas, TODAS de diferentes tipos de tela.		
			Materiales:	Telas de diferentes colores y texturas. Materiales ejemplo: satín, velo grueso, seda, crepé, lino, terciopelo.		
			Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	100 x 150 cm. c/u.		
			Diseño:	Todos los bordes deben entregarse terminados para que la pieza no se deshaga o deshilache.		
			Otras características importantes :	Las texturas y los colores deben diferenciarse ampliamente entre si. EL PRECIO DEBE E INCLUIR TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN EL ITEM.		
18	60141401	PELUCA	Descripción:	Peluca para niños y niñas.		10
			Cantidad/Composición:	Una (1) peluca.		
			Materiales:	Peluca de cabello artificial no tóxico y antialérgico. No debe contener piezas removibles.		
			Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	El tamaño debe ser apropiado para niños de 3 a 5 años.		
			Diseño:	Deben presentarse diversos estilos con cabello largo y corto. De diferentes colores y motivos infantiles, oficios, animales y personajes, caracterizando oficios, animales y personajes fantásticos.		
			Otras características importantes :	PRECIO UNITARIO POR PELUCA.		
19	60141401	SOMBRERO	Descripción:	Sombrero para niños y niñas.		10
			Cantidad/Composición:	Un (1) sombrero.		
			Materiales:	Telas antialérgica y materiales atóxicos. No debe contener piezas removibles.		
			Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	El tamaño debe ser apropiado para niños de 3 a 5 años.		

			<table border="1"> <tr> <td>Diseño:</td> <td>De diferentes colores y motivos infantiles, oficios, animales y personajes, caracterizando oficios, animales y personajes fantásticos.</td> </tr> <tr> <td>Otras características importantes :</td> <td>PRECIO UNITARIO POR SOMBRERO.</td> </tr> </table>	Diseño:	De diferentes colores y motivos infantiles, oficios, animales y personajes, caracterizando oficios, animales y personajes fantásticos.	Otras características importantes :	PRECIO UNITARIO POR SOMBRERO.										
Diseño:	De diferentes colores y motivos infantiles, oficios, animales y personajes, caracterizando oficios, animales y personajes fantásticos.																
Otras características importantes :	PRECIO UNITARIO POR SOMBRERO.																
20	60141401	GAFAS	<table border="1"> <tr> <td>Descripción:</td> <td>Gafas para niños y niñas.</td> </tr> <tr> <td>Cantidad/Composición:</td> <td>Un (1) par de gafas.</td> </tr> <tr> <td>Materiales:</td> <td>Materiales resistentes y atóxicos. No debe contener piezas removibles. Plástico resistente.</td> </tr> <tr> <td>Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:</td> <td>El tamaño debe ser apropiado para niños de 3 a 5 años.</td> </tr> <tr> <td>Diseño:</td> <td>De diferentes colores y motivos infantiles, oficios, animales y personajes, caracterizando oficios, animales y personajes fantásticos.</td> </tr> <tr> <td>Otras características importantes :</td> <td>Las gafas deben permitir crear situaciones imaginarias que propicien juegos y personajes, por lo mismo deben incluir accesorios como nariz o cejas, que estimulen la creatividad de los niños y niñas. PRECIO UNITARIO POR PAR DE GAFAS (1).</td> </tr> </table>	Descripción:	Gafas para niños y niñas.	Cantidad/Composición:	Un (1) par de gafas.	Materiales:	Materiales resistentes y atóxicos. No debe contener piezas removibles. Plástico resistente.	Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	El tamaño debe ser apropiado para niños de 3 a 5 años.	Diseño:	De diferentes colores y motivos infantiles, oficios, animales y personajes, caracterizando oficios, animales y personajes fantásticos.	Otras características importantes :	Las gafas deben permitir crear situaciones imaginarias que propicien juegos y personajes, por lo mismo deben incluir accesorios como nariz o cejas, que estimulen la creatividad de los niños y niñas. PRECIO UNITARIO POR PAR DE GAFAS (1).		10
Descripción:	Gafas para niños y niñas.																
Cantidad/Composición:	Un (1) par de gafas.																
Materiales:	Materiales resistentes y atóxicos. No debe contener piezas removibles. Plástico resistente.																
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	El tamaño debe ser apropiado para niños de 3 a 5 años.																
Diseño:	De diferentes colores y motivos infantiles, oficios, animales y personajes, caracterizando oficios, animales y personajes fantásticos.																
Otras características importantes :	Las gafas deben permitir crear situaciones imaginarias que propicien juegos y personajes, por lo mismo deben incluir accesorios como nariz o cejas, que estimulen la creatividad de los niños y niñas. PRECIO UNITARIO POR PAR DE GAFAS (1).																
GRUPO 2: ELEMENTOS PARA EL DESARROLLO PSICOMOTOR																	
21	49201514 42251610	BALONES VARIADOS	<table border="1"> <tr> <td>Descripción:</td> <td>Balón de plástico.</td> </tr> <tr> <td>Cantidad/Composición:</td> <td>Un (1) balón plástico.</td> </tr> <tr> <td>Materiales:</td> <td>Plástico semiflexible y durable colores vivos.</td> </tr> <tr> <td>Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:</td> <td>Diámetro entre 25 y 30 cm.</td> </tr> <tr> <td>Diseño:</td> <td>Colores vivos o motivos infantiles.</td> </tr> <tr> <td>Otras características importantes :</td> <td>Debe permitir inflarse con inflador manual. No incluir balones deportivos</td> </tr> </table>	Descripción:	Balón de plástico.	Cantidad/Composición:	Un (1) balón plástico.	Materiales:	Plástico semiflexible y durable colores vivos.	Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Diámetro entre 25 y 30 cm.	Diseño:	Colores vivos o motivos infantiles.	Otras características importantes :	Debe permitir inflarse con inflador manual. No incluir balones deportivos		10
Descripción:	Balón de plástico.																
Cantidad/Composición:	Un (1) balón plástico.																
Materiales:	Plástico semiflexible y durable colores vivos.																
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Diámetro entre 25 y 30 cm.																
Diseño:	Colores vivos o motivos infantiles.																
Otras características importantes :	Debe permitir inflarse con inflador manual. No incluir balones deportivos																
22	49211802	AROS DE EXPRESIÓN CORPORAL	<table border="1"> <tr> <td>Descripción:</td> <td>Aros en plástico, de 60 cm de diámetro aproximadamente, que permiten fortalecer el control corporal, la orientación espacial, la coordinación visomotora, el equilibrio y los conceptos dentro-fuera, arriba-abajo. También sirve para colgar o colocar sobre el suelo de forma horizontal</td> </tr> <tr> <td>Cantidad/Composición:</td> <td>Juego de 25 aros</td> </tr> <tr> <td>Materiales:</td> <td>Poliétileno de alta densidad (HDPE)</td> </tr> <tr> <td>Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:</td> <td>Diámetro al armar : 60 cm Calibre tubo aproximado:16 - 20 mm</td> </tr> <tr> <td>Diseño:</td> <td>Colores variados e intensos: amarillo, azul oscuro, azul claro, rojo, naranja, verde oscuro, verde claro, rosa y fucsia entre otros.</td> </tr> </table>	Descripción:	Aros en plástico, de 60 cm de diámetro aproximadamente, que permiten fortalecer el control corporal, la orientación espacial, la coordinación visomotora, el equilibrio y los conceptos dentro-fuera, arriba-abajo. También sirve para colgar o colocar sobre el suelo de forma horizontal	Cantidad/Composición:	Juego de 25 aros	Materiales:	Poliétileno de alta densidad (HDPE)	Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Diámetro al armar : 60 cm Calibre tubo aproximado:16 - 20 mm	Diseño:	Colores variados e intensos: amarillo, azul oscuro, azul claro, rojo, naranja, verde oscuro, verde claro, rosa y fucsia entre otros.		10		
Descripción:	Aros en plástico, de 60 cm de diámetro aproximadamente, que permiten fortalecer el control corporal, la orientación espacial, la coordinación visomotora, el equilibrio y los conceptos dentro-fuera, arriba-abajo. También sirve para colgar o colocar sobre el suelo de forma horizontal																
Cantidad/Composición:	Juego de 25 aros																
Materiales:	Poliétileno de alta densidad (HDPE)																
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Diámetro al armar : 60 cm Calibre tubo aproximado:16 - 20 mm																
Diseño:	Colores variados e intensos: amarillo, azul oscuro, azul claro, rojo, naranja, verde oscuro, verde claro, rosa y fucsia entre otros.																

Otras características importantes :

Aros hula hula en plástico sólido (Poliétileno de alta densidad - HDPE), libres de remaches o grapas metálicas, pueden ser continuos o de ensamblar. Si son de ensamblar, las uniones deben ser fuertes para evitar que se desarme con facilidad. Todos los materiales deben ser nuevos. Deber ser resistente y no debe requerir reparación o mantenimiento especializado. Los aros no deben perder su forma redonda, incluso si se pliega.
Los hula hula deben garantizar la seguridad de las niñas y los niños en el momento de uso. Plástico no tóxico, ni nocivo, resistente a las rasgaduras y a la manipulación. No debe contener puntas agudas, ni filos cortantes, estar libre de grapas o remaches accesibles. No pueden poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos por los niños y niñas.



GRUPO 3: COLECCIONES DE LITERATURA INFANTIL - VER LISTADO ANEXO EN HOJA 3

GRUPO 4: KIT MUSICAL - INSTRUMENTOS MUSICALES

24	60131403	PANDERETAS	Descripción:	Pandereta para niños		3
			Cantidad/Composición:	Una (1) pandereta		
			Materiales:	Madera Natural. Acabado Natural. Resistente a los golpes y a la manipulación. Terminados con laca, barniz o pintura atóxica.		
			Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Tamaño aprox. 20 cm diámetro		
			Diseño:	Sin Tapa.		
			Otras características importantes :	Los platillos deben tener el borde doblado para evitar cortes o laceraciones en la piel, las uniones de 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. 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.		
25	60131405	TAMBOR	Descripción:	Tambor para niños.		5
			Cantidad/Composición:	Un (1) tambor con dos (2) baquetas.		
			Materiales:	Estructura: En madera, con acabado en color natural no tóxico, ni nocivo. Resistente a las quebraduras y a la manipulación. Parches: En cuero (sin pelo) de alta resistencia, no tóxico, ni nocivo. Resistente a los golpes y a la manipulación. Baquetas: Madera Natural. Acabado resistente a los impactos. Terminados: Pintura o barniz no tóxicos ni nocivos.		
			Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Diámetro aprox. 25 x 20 cm. Altura aprox. 15 cm.		
			Diseño:	Las baquetas se deben poder ajustar al tambor cuando no esten en uso.		
			Otras características importantes :	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.		
26	60131442	MARACAS	Descripción:	Maracas para niños		3
			Cantidad/Composición:	Dos (2) maracas.		
			Materiales:	Manillar de madera. Maraca de cuero o madera. Madera Natural. Acabado Natural. Resistente a los golpes y a la manipulación. Terminados con laca, barniz o pintura atóxica.		
			Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Longitud aprox. 15 cm.		
			Diseño:	Deben incluir estuche.		
			Otras características importantes :	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.		

27	60131449	TRIANGULO	Descripción:	Triangulo para niños.		3
			Cantidad/Composición:	Un (1) triangulo con su respectiva baqueta (golpeador).		
			Materiales:	Triángulo: Aluminio Baqueta: Aluminio. Cordón: Fibras sintéticas resistentes a la manipulación.		
			Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Tamaño adecuado para niños de 3 a 5 años. Longitudes aproximadas por lado de 15 cm.		
			Diseño:	Deben incluir estuche y cordón sujetador para triangulo y golpeador.		
			Otras características importantes :	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.		
28	60131508	CAJA CHINA	Descripción:	Caja China para niños.		3
			Cantidad/Composición:	Una (1) caja china de un tono con su respectiva baqueta.		
			Materiales:	Madera Natural. Acabado Natural. Terminados con laca, barniz o pintura atoxica. Golpeador en madera o goma.		
			Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Largo: entre 16 cm a 18 cm. Ancho: entre 6 a 8 cm. Alto: entre 4 cm a 6 cm. Baqueta en longitud proporcional.		
			Diseño:	-		
			Otras características importantes :	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.		
29	60131406	XILOFONO SOPRANO DIATONICO	Descripción:	Xilofono para niños		2
			Cantidad/Composición:	Un (1) Xilofono y dos (2) golpeadores.		
			Materiales:	Caja: En madera, con acabado en color natural no tóxico, ni nocivo. Resistente a las quebraduras y a la manipulación. Teclas: Platinas metálicas afinadas electrónicamente. Baquetas: Madera Natural. Acabado resistente a los impactos. Terminados: Pintura o barniz no tóxicos ni nocivos.		
			Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	15 notas. Largo: entre 35 cm a 45 cm. Altura: entre 5 cm a 8 cm.		
			Diseño:	Placas marcadas con las notas musicales		
			Otras características importantes :	Se comprobará la afinación del instrumento en la prueba de prototipos. 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.		
30	601315	PALO DE LLUVIA	Descripción:	Palo de lluvia para niños.		3
			Cantidad/Composición:	Un (1) palo de lluvia.		
			Materiales:	Estructura: En guadua o Madera de alta resistencia, con acabado no tóxico, ni nocivo. Resistente a las quebraduras y a la manipulación. Relleno: Diferentes tipos de semillas. Terminados: Pinturas o barniz no tóxicos ni nocivos		
			Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Elaborado en madera, con forma triangular o cilindrico, semillas en el interior;		
			Diseño:	Forma triangular con semillas en su interior. Pintado a mano con motivos precolombinos.		
			Otras características importantes :	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.		

GRUPO 6: TECNOLOGÍA

		TABLET	Descripción:	TABLET DE MINIMO 9.7 PULGADAS		1 x cada maestra
Cantidad/Composición:	Una (1) Por cada maestra					
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	TABLET DE MINIMO 9.7 PULGADAS, PROCESADOR DE CUATRO NÚCLEOS, TECNOLOGÍA DE 64 BITS Y VELOCIDAD MÍNIMO DE 1.6 GHZ, CAPACIDAD ALMACENAMIENTO INTERNO DE 32 GB, MEMORIA RAM DE MÍNIMO 2 GB, SE DEBE ENTREGAR CON UN LAPIZ TACTIL PREFERIBLEMENTE DE LA MISMA MARCA DE LA TABLET Y/O UN LAPIZ QUE SEA COMPATIBLE CON LA TABLET, PANTALLA LCD LED O LCD IPS, CAPACITIVA, MULTITÁCTIL. ROTACIÓN 4 VÍAS DE MÍNIMO 9.7", CON RESOLUCIÓN 1200 X 1920 PIXELS Ó SUPERIOR, AURICULARES Y CONECTOR DE AURICULARES DE 3.5 MM INDEPENDIENTE O EN COMBO, CÁMARA TRASERA DE MÍNIMO 8.0 MEGAPÍXELES CON AUTOFOCO, CÁMARA DELANTERA DE MÍNIMO 1.2 MEGAPÍXELES, UNIDAD PARLANTE O ALTAVOZ MONO O ESTEREO, BATERÍA INTEGRADA CON AUTONOMIA DE MÍNIMO 10 HORAS DE NAVEGACIÓN WEB CON CERTIFICACIÓN FCC, UL O CE, ADAPTADOR DE CA ORIGINAL DEL FABRICANTE. QUE SOPORTE RANGOS 100-240 V/50-60 HZ.					
Otras características importantes :	TABLET DE MINIMO 9.7 PULGADAS, PROCESADOR DE CUATRO NÚCLEOS, TECNOLOGÍA DE 64 BITS Y VELOCIDAD MÍNIMO DE 1.6 GHZ, CAPACIDAD ALMACENAMIENTO INTERNO DE 32 GB, MEMORIA RAM DE MÍNIMO 2 GB, SE DEBE ENTREGAR CON UN LAPIZ TACTIL PREFERIBLEMENTE DE LA MISMA MARCA DE LA TABLET Y/O UN LAPIZ QUE SEA COMPATIBLE CON LA TABLET, PANTALLA LCD LED O LCD IPS, CAPACITIVA, MULTITÁCTIL. ROTACIÓN 4 VÍAS DE MÍNIMO 9.7", CON RESOLUCIÓN 1200 X 1920 PIXELS Ó SUPERIOR, AURICULARES Y CONECTOR DE AURICULARES DE 3.5 MM INDEPENDIENTE O EN COMBO, CÁMARA TRASERA DE MÍNIMO 8.0 MEGAPÍXELES CON AUTOFOCO, CÁMARA DELANTERA DE MÍNIMO 1.2 MEGAPÍXELES, UNIDAD PARLANTE O ALTAVOZ MONO O ESTEREO, BATERÍA INTEGRADA CON AUTONOMIA DE MÍNIMO 10 HORAS DE NAVEGACIÓN WEB CON CERTIFICACIÓN FCC, UL O CE, ADAPTADOR DE CA ORIGINAL DEL FABRICANTE. QUE SOPORTE RANGOS 100-240 V/50-60 HZ CON CERTIFICACIÓN FCC, UL O CE. GPS INTEGRADO, WI-FI (802.11 B/G/N) CON CERTIFICACIÓN WI-FI CERTIFIED™, BLUETOOTH 4.2 O SUPERIOR, PESO MÁXIMO DE 600 GRAMOS.600G, CON SENSORES (MÍNIMO ACELEROMETRO Y SENSOR DE LUZ), SOFTWARE LICENCIADO Y PRE-INSTALADO CON LICENCIA DE ANDROID 6.0 O SUPERIOR Ó IOS 12 O SUPERIOR, LA SED SOLICITA DOCUMENTOS ADJUNTOS PARA LA VERIFICACIÓN DECUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE Y MANEJO CONSUMO DE ENERGÍA CON LAS CERTIFICACIONES ENERGY STAR CERTIFICACIÓN VERSIÓN 6.1 O SUPERIOR, PRESENTAR CERTIFICADO DEL FABRICANTE DE LA TABLET OFERTADA QUE ACREDITE SER MIEMBRO EPEAT Y/O PRESENTAR CERTIFICADO EPEAT DE LA TABLET OFERTADA, CERTIFICACIÓN WI-FI CERTIFIED™, CERTIFICACIÓN FCC, UL O CE PARA CARGADOR Y BATERIA. LA TABLET DEBE INCLUIR UN ESTUCHE PROTECTOR EJECUTIVO QUE PERMITA DOS ÁNGULOS DE INCLINACIÓN SOBRE EL PLANO HORIZONTAL PARA LA UTILIZACIÓN POR PARTE DEL USUARIO, SIN NECESIDAD DE UTILIZAR LAS MANOS, QUE PERMITA ACCESO A TODOS LOS BOTONES DE CONTROL, CÁMARAS, PANTALLA, SENSORES, PUERTOS DE ENTRADA/SALIDA DE LA TABLET Y A TODOS LOS SLOTS DE LA MISMA, SIN NECESIDAD DE RETIRAR O DESPLAZAR EL ESTUCHE, DEBE INCLUIR SOFTWARE QUE PERMITA LA LECTURA O EDICIÓN BÁSICA DE ARCHIVOS DE OFFICE: WORD, POWERPOINT, EXCEL PARA TABLETAS, DEBE INCLUIR ROTULADO CON UN STICKER ADHESIVO CON EL NOMBRE DEL PROVEEDOR QUE SUMINISTRA LOS EQUIPOS, EL NÚMERO DEL CONTRATO Y LÍNEA DE ATENCIÓN DEL PROVEEDOR. ADICIONALMENTE Y EN CASO QUE LA ENTIDAD COMPRADORA ASÍ LO REQUIERA, DEBE ENTREGARSE EL EQUIPO CON MARCACIÓN CON TINTA INSOLUBLE Y/O LASER RESISTENTE A SOLVENTES, CON EL LOGOTIPO DE LA SED. LA SED ENTREGARÁ EL ARTE PARA LLEVAR A CABO LA MARCACIÓN. GARANTÍA DE 1 AÑO, INCLUYE PARTES Y MANO DE OBRA.					
			Descripción:			
Cantidad/Composición:	2 por Colegio					
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	DIMENSIONES APROXIMADAS (CON RANGO DE TOLERANCIA DE 2 CM MINIMOS EN TODAS LAS MEDIDAS), (ANCHO 53 CM X ALTO 170 CM X PROFUNDIDA 49 CM), POTENCIA MINIMA RMS: 2400W DEBE TENER SISTEMA BLUETOOTH, DEBE TENER SINTONIZADOR FM, COMPATIBLE CON SISTEMA RED DOMÉSTICA DLNA, MÍNIMO 1 ENTRADA DE AUDIO ANALÓGICO, MÍNIMO 1 SALIDA DE AUDIO ANALÓGICA, MÍNIMO 1 SALIDA HDMI, MÍNIMO 1 SALIDA DE VIDEO COMPUESTO, MÍNIMO 1 PUERTO USB, ENTRADA DE MICRÓFONO MÍNIMO 2 (6 Φ), ECUALIZADOR DE MUSICA, MODO FIESTA, FUNCIÓN DE ENFATIZACIÓN DE GRAVES MEGA BASS.					

		<p>TORRE DE SONIDO PROFESIONAL</p>	<p>Otras características importantes :</p>	<p>DIMENSIONES APROXIMADAS (CON RANGO DE TOLERANCIA DE 2 CM MINIMOS EN TODAS LAS MEDIDAS), (ANCHO 53 CM X ALTO 170 CM X PROFUNDIDA 49 CM), POTENCIA MINIMA RMS: 2400W DEBE TENER SISTEMA BLUETOOTH, DEBE TENER SINTONIZADOR FM, COMPATIBLE CON SISTEMA RED DOMÉSTICA DLNA, MINIMO 1 ENTRADA DE AUDIO ANALÓGICO, MINIMO 1 SALIDA DE AUDIO ANALÓGICA, MINIMO 1 SALIDA HDMI, MINIMO 1 SALIDA DE VIDEO COMPUJESTO, MINIMO 1 PUERTO USB, ENTRADA DE MICRÓFONO MINIMO 2 (6 Φ), SE DEBE ENTREGAR CON MINIMO 2 ADAPTADOR DE MICRÓFONOS DE CONEXIÓN XLR A 1/4, ECUALIZADOR DE MUSICA, MODO FIESTA, FUNCIÓN DE ENFATIZACIÓN DE GRAVES MEGA BASS, DEBE INCLUIR EFECTOS PARA ILUMINACIÓN LUZ DE FIESTA MINIMO (3 COLORES/PARA PARED NEGRA), DEBE INLCUIR ILUMINACION DE ALIMENTACION, DEBE INCLUIR LUZ EN LOS PARLANTES (WOOFER MULTICOLOR/AZUL CIELO, Y/O ROJO FUEGO), FUNCION KARAOKE ATENUADOR DE VOZ, FUNCION CONTROL DE TECLAS, FUNCION PUNTUACIÓN, FUNCION VOLUMEN DEL MICRÓFONO, FUNCION ECHO, FUNCION CAMBIADOR DE VOZ FUNCION CONTROL DE GESTOS, FUNCION TEMPORIZADOR DE APAGADO, FUNCION TECLAS TÁCTILES FUNCION GRABACIÓN USB, REPRODUCCIÓN ALEATORIA, TIPO DE DISCOS Y FORMATOS REPRODUCIBLES MP3,AUDIO CD, CD-R , CD-RW, WMA, DVD, DVD+R, DVD-RW (VIDEO), VCD, DVD+RW, REPRODUCTOR DE DVD INTEGRADO CON SALIDA HDMI, ESPECIFICACIONES DEL PARLANTE FRONTAL MINIMO TWEETER MINIMO 5 CM X 4, RANGO MEDIO MINIMO 13 CM X 4, SUBWOOFER MINIMO 25 CM X 2, DEBE TENER CIERRE DE BANDEJA , DEBE TENER CIERRE DE SEGURIDAD, EL EQUIPO DEBE TENER SISTEMA PARA TRANSPORTE, DEBE TENER RUEDAS PARA SU FÁCIL DESPLAZAMIENTO, DEBE INCLUIR ANTENA FM, UN CONTROL REMOTO DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO DE SONIDO, APLICACIONES PARA CUALQUIER TIPO DE CELULAR, (MUSIC CENTER Y FIESTABLE, Y/O MULTI JUKEBOX, Y/O TV SOUND SYNC), TECNOLOGÍA DOLBY DIGITAL, CON CUALQUIER TIPO DE CELULAR, EL SISTEMA DEBE PARLANTES, SU CONSOLA DE AMPLIFICACION DEBE ESTAR ANCLADOS Y FUNCIONANDO EN UNA SOLA TORRE, GARANTÍA DE 1 AÑO, INCLUYE PARTES Y MANO DE OBRA.</p>	<p>IMÁGENES SOLO COMO REFERENCIA</p>	<p>2 POR COLEGIO</p>
--	--	---	--	--	---	----------------------