



FICHA TÉCNICA N° 240		CINTA MÉTRICA X 30MT		
ELEMENTO ANÁLOGO	N.A.	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO	
		CLASIFICACIÓN	GRADOS 1° A 5°	
		CATEGORÍA	FERRETERIA-FERRETERÍA	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Cinta métrica de 30 mt en fibra, en caja de polipropileno de alto impacto para mejor durabilidad. Empleada en el desarrollo de actividades físicas y deportivas que permite definir, medir y delimitar zonas de trabajo, como las dimensiones de las canchas de fútbol, voleibol y baloncesto, así como realizar medidas exactas en el desarrollo de actividades como el atletismo.		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		LARGO	30	mt
		ANCHO (aproximado)	13	mm
		MATERIAL	Cinta en fibra sintética, caja en polipropileno de alto impacto.	
		COLOR	Amarillo	
		CONTENIDO MÍNIMO	Unidad	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	4 años			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
<p>Cinta Larga elaborada en fibra para mediciones precisas. Caja de alto impacto para mejor durabilidad. Funda de alta visibilidad, gancho abatible. Ancho de cinta 1/2 pulgada (13 mm). Largo 30 m (100 pies): 1/2"x30m/100 /. No corrosiva y resistente a la decoloración, la intemperie y de uso para tráfico pesado. Con caja de abs de alta visibilidad y resistente a los impactos.</p> <p>UNSPSC 27111801</p> <p>Nota: Las imágenes son de referencia, el elemento puede tener unas características similares, siempre y cuando cumpla o mejore las especificaciones técnicas.</p>				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
La pieza debe ser segura, elaborada en material no tóxico ni nocivo, resistente a la manipulación, evitando el deterioro causado por el uso. El material debe permitir a los niños, niñas y adolescentes 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. Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.				

FICHA TÉCNICA Nº 273		SET DE CONSTRUCCIÓN CON TUBOS	
ELEMENTO ANÁLOGO	N.A.	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 3 A 6 AÑOS
		CATEGORÍA	FERRETERÍA
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO	
		El set de construcción con tubos permite que niños, niñas y maestras hagan diferentes tipos de construcciones como teatrinos, nichos, vehículos, torres etc. Por sus dimensiones se puede utilizar para crear construcciones dentro de las cuales los niños y las niñas pueden entrar y habitar. Estas construcciones se pueden recubrir con diferentes materiales como las telas entre otros, para brindar protección contra el frío o el sol.	
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
		DIÁMETRO	3/4 pulgadas
		ESPESOR	3 - 4 mm
		MATERIAL	Polipropileno PPR de 3/4 pulgadas de espesor y 3 - 4 mm de grosor.
		TAMAÑO	Set de 25 tubos lisos de 50 cm, 20 uniones simples, 20 codos, 20 codos de 45 grados, 10 uniones de 4 entradas en forma de cruz, 10 universales.
		COLOR	Cualquier color disponible
		CONTENIDO MÍNIMO	105 unidades
		VIDA ÚTIL MÍNIMA	50 años (cuando no está expuesto a exteriores)
		REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	
Set de construcción en Polipropileno PPR de 3/4 pulgadas de espesor y 3 - 4 mm de grosor. Todos los tubos deben ser ensamblables en forma de rosca con las uniones, codos, codos esquineros, codos de 45 grados, universales y las uniones en forma de cruz.			
Código UNSPSC 40183004			
Nota: Las imágenes son de referencia, el elemento puede tener unas características similares, siempre y cuando cumpla o mejore las especificaciones técnicas.			
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD			
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 y debe permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.			
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD			
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.			
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.			
Nota: En ningún caso pueden ser tubos de PVC.			

FICHA TÉCNICA Nº 274		COLADOR		
ELEMENTO ANÁLOGO	N.A.	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO	
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2 A 6 AÑOS	
		CATEGORÍA	FERRETERÍA Y UTENSILIOS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Colador en plástico tamaño pequeño para colar, cernir, tamizar con mango para sujetar.		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		ALTO MÍNIMO MANGO	7 - 8	cm
		DIAMETRO COLADOR	7 - 8	cm
		MATERIAL	Mango y estructura en polietileno de alta densidad (HDPE) o polipropileno PP, malla en nylon tejido fino de 125 micras.	
		COLOR	Colores amarillo, rojo o azul	
		CONTENIDO MÍNIMO	Unidad	
		VIDA ÚTIL MÍNIMA	3	años
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Colador en plástico tamaño pequeño con mango para sujetar en diferentes colores.				
Código UNSPSC 52151662				
Nota: Las imágenes son de referencia, el elemento puede tener unas características similares, siempre y cuando cumpla o mejore las especificaciones técnicas.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
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. 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.				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.				

FICHA TÉCNICA No. 291		PAPEL ALUMINIO		
ELEMENTO ANÁLOGO	N.A.	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGOGICO	
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 4 - 6 AÑOS	
		CATEGORÍA	FERRETERÍA Y UTENSILIOS	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Lámina metálica delgada, compuesta en su mayoría por aluminio, la cual es flexible, maleable y que permite moldear o recubrir elementos y eventualmente hace parte de la construcción de objetos o elementos pedagógicos que utilizan luz.		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		LARGO	76	m
		ANCHO	29	cm
		MATERIAL	Aluminio y otros metales	
		COLOR	Plateado	
		CONTENIDO MÍNIMO	Rollo 76 m x 0.29 m	
		VIDA ÚTIL MÍNIMA	1	año
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
<p>Lámina metálica delgada, compuesta en su mayoría por aluminio, la cual es flexible, maleable y que permite moldear o recubrir elementos y eventualmente hace parte de la construcción de objetos o elementos pedagógicos que utilizan luz.</p> <p>Código UNSPSC 48102108</p> <p>Nota: Las imágenes son de referencia, el elemento puede tener unas características similares, siempre y cuando cumpla o mejore las especificaciones técnicas.</p>				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
El material debe ser seguro, no tóxico y debe permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.				

FICHA TÉCNICA No. 294		PIOLA			
ELEMENTO ANÁLOGO	N.A.	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGOGICO		
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 4 - 6 AÑOS		
		CATEGORÍA	FERRETERÍA Y PAPELERÍA		
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO			
		Piola para cometas de 110 m de longitud la cual facilita la realización de tejidos, amarres y la creación de nuevos objetos con otros materiales.			
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
		DIMENSIÓN	110	m	
		MATERIAL	Piola de algodón calibre 6		
		COLOR	Blanco		
		CONTENIDO MÍNIMO	1 madeja con 110 m de piola		
		VIDA ÚTIL MÍNIMA	2	año	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS					
Piola para cometas de 110 m de longitud. Código UNSPSC 31151508 Nota: Las imágenes son de referencia, el elemento puede tener unas características similares, siempre y cuando cumpla o mejore las especificaciones técnicas.					
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD					
El material debe ser seguro, no tóxico y debe permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro.					
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD					
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.					

FICHA TÉCNICA No. 295		PLÁSTICO BURBUJA		
ELEMENTO ANÁLOGO	N.A.	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGOGICO	
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 4 - 6 AÑOS	
		CATEGORÍA	FERRETERÍA	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Plástico burbuja transparente que facilita las expresiones corporales y permite desarrollar habilidades de pintar, saltar, pintar, etc.		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		LARGO	5	m
		ANCHO	1	m
		ESPESOR	30	g/m ²
		MATERIAL	Plástico de burbuja o "Film Alveolar" de 2 capas o simple.	
		COLOR	Transparente	
		CONTENIDO MÍNIMO	Lámina de 1 m x 5 m.	
		VIDA ÚTIL MÍNIMA	1	Año
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
<p>Plástico burbuja transparente. El "Film Alveolar" es un material de embalaje compuesto por dos láminas de Polietileno de Baja Densidad (PEBD) que contienen millares de burbujas de aire. Este tipo de film es un material transparente y flexible, compuesto por láminas de plástico de polietileno unidas entre sí por métodos mecánico-térmicos, lo que permite la formación de las burbujas de aire, su principal característica, estas burbujas le aportan excelentes propiedades de amortiguación y de aislación. La burbuja pequeña que es muy apta para el trabajo con niños su presentación es burbuja de 2 capas o simple.</p> <p>Código UNSPSC 30265803 Nota: Las imágenes son de referencia, el elemento puede tener unas características similares, siempre y cuando cumpla o mejore las especificaciones técnicas.</p>				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
El material debe ser seguro, no tóxico y debe permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.				

FICHA TÉCNICA No. 296		PLÁSTICO NEGRO		
ELEMENTO ANÁLOGO	N.A.	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGOGICO	
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 4 - 6 AÑOS	
		CATEGORÍA	FERRETERÍA	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Plástico de polietileno que permite generar ambientes seguros y limpios para pintar, saltar, etc. es un material de alta resistencia y sirve como aislante de líquidos, también sirve como protector de calor y lluvia en caso de que se hagan nichos al aire libre.		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		LARGO	1	m
		ANCHO	1, 5 (DOBLE)	m
		CALIBRE	600	mm
		MATERIAL	Plástico (Polietileno) con estabilizadores UV y transmisión de luz difusa del 20%.	
		COLOR	Negro	
		CONTENIDO MÍNIMO	Lámina de 1 m x 1,5 m (doble)	
		VIDA ÚTIL MÍNIMA	2	AÑOS
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Plástico negro de calibre 600 de 10 metros x 1,5 (doble).				
Código UNSPSC 30102015				
Nota: Las imágenes son de referencia, el elemento puede tener unas características similares, siempre y cuando cumpla o mejore las especificaciones técnicas.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
El material debe ser seguro, no tóxico y debe permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.				

FICHA TÉCNICA No. 297		PLÁSTICO UNICOLOR DELGADO		
ELEMENTO ANÁLOGO	N.A.	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGOGICO	
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 4 - 6 AÑOS	
		CATEGORÍA	FERRETERÍA	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Plástico que permite desarrollar habilidades de crear objetos (delantales, ropa, objetos para la utilización de la luz y otros), pintar, etc.		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		LARGO	1	m
		ANCHO	0,55 (DOBLE)	m
		ESPESOR	250	Micras
		MATERIAL	Plástico	
		COLOR	Variados (rojo, azul, amarillo, verde, naranja o rosa entre otros)	
		CONTENIDO MÍNIMO	Lámina de 1 m x 0,55 m (doble)	
		VIDA ÚTIL MÍNIMA	1	año
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Plástico unicolor delgado. Código UNSPSC 13102022				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
El material debe ser seguro, no tóxico y debe permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.				

FICHA TÉCNICA No. 298		PLÁSTICO GRUESO TRANSPARENTE		
ELEMENTO ANÁLOGO	N.A.	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGOGICO	
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 4 - 6 AÑOS	
		CATEGORÍA	FERRETERÍA	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Placa de polipropileno transparente que permite desarrollar habilidades de dibujar, pintar y crear objetos para la utilización de la luz.		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		LARGO	1	m
		ANCHO	2,50	m
		ESPESOR	2	mm
		MATERIAL	Polipropileno transparente	
		COLOR	Transparente	
		CONTENIDO MÍNIMO	Lámina de 1 m x 2,5 m	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3	años		
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
<p>Polipropileno resistente e impermeable.</p> <p>Código UNSPSC 30102015</p> <p>Nota: Las imágenes son de referencia, el elemento puede tener unas características similares, siempre y cuando cumpla o mejore las especificaciones técnicas.</p>				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
El material debe ser seguro, no tóxico y debe permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.				

FICHA TÉCNICA N° 228		BROCHAS		
ELEMENTO ANÁLOGO	N.A.	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO	
		CLASIFICACIÓN	GRADOS 1° A 5°	
		CATEGORÍA	FERRETERÍA/FERRETERÍA	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Set de 3 brochas para pintar con cerdas naturales, mango en madera y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento, de 1, 2 y 3 pulgadas con resina epóxica mejorada que minimiza la caída de las cerdas, 100% cerda natural. Sirve para pintar superficies grandes como pliegos de cartulina o cartón, muros, pisos, etc.		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		ALTO CERDAS	2	pulgadas
		ANCHO CERDAS	1, 2 y 3	pulgadas
		ESPESOR BROCHA	10	mm
		MATERIAL	Mango: madera. Cerdas de nylon, poliéster o polipropileno. Virola de acero (abrazadera metálica que mantiene unidas las cerdas).	
		COLOR	Mango negro o madera natural	
CONTENIDO MÍNIMO	Set por 3 unidades			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
<p>Brocha con cerdas naturales, mango en madera y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento. Con resina epóxica mejorada que minimiza la caída de las cerdas.</p> <p>Código UNSPSC 31211906</p> <p>Nota: Las imágenes son de referencia, el elemento puede tener unas características similares, siempre y cuando cumpla o mejore las especificaciones técnicas.</p>				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
<p>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. Debe permitir a los niños, niñas y adolescentes 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>Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.</p> <p>Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.</p>				

FICHA TÉCNICA N° 229		BANDEJA PARA MEZCLA DE PINTURA		
ELEMENTO ANÁLOGO	N.A.	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO	
		CLASIFICACIÓN	GRADOS 1° A 5°	
		CATEGORÍA	FERRETERIA/FERRETERIA	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Bandeja empleada para la aplicación de pintura en grandes superficies con el apoyo de rodillos o brochas, cuenta con una zona texturada para el descargue o escurrido de excedentes de pintura. Se emplea para aplicar la pintura a utilizar en el diseño de escenografías, pintura de telas, entre otras.		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		ALTO	33	cm
		ANCHO (aproximado)	30	cm
		MATERIAL	Plástico	
		COLOR	Variado	
CONTENIDO MÍNIMO	Unidad			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Bandeja para pintura en plástico de 30 x 33 cm para rodillo de 23 cm.				
Código UNSPSC 31211909				
Nota: Las imágenes son de referencia, el elemento puede tener unas características similares, siempre y cuando cumpla o mejore las especificaciones técnicas.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
En material no tóxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas. Debe permitir a los niños, niñas y adolescentes 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 o deformaciones que puedan causar heridas.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.				

FICHA TÉCNICA No. 339		BINOCULARES	
ELEMENTO ANÁLOGO	N.A.	CATEGORÍA GENERAL	EDUCACIÓN MEDIA
		CLASIFICACIÓN	N/A
		CATEGORÍA	TURISMO
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO	
 <p>Imagen solo como referencia</p>		BINOCULARES PROFESIONALES Campo de visión: 367 pies/1, 000 yardas, bueno para el sujeto en movimiento rápido. Visión clara y brillante. Potentes prismáticos con aumento de 10x, para obtener el detalle que necesitas al observar la naturaleza. Sistema de dioptrías. Ajuste de la visión de desequilibrio de ambos ojos. Rueda de ajuste central. La rueda grande y suave ayuda a ajustar fácilmente. Visera plegable flexible. Ojales plegables y flexibles, perfectos para los usuarios de gafas. Perfecto para observación de aves, turismo, caza, observación de vida silvestre, eventos deportivos	
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
		DIAMETRO	50 mm
		ANCHO	2.80 m
		LARGO	3.0 m
		PESO	800 gramos
		MATERIAL	Estructura hermética y compacta cuerpo de aluminio cubierto con goma resistente a la lluvia o la niebla, evita el ingreso de polvo.
		COLOR	Negro
		CONTENIDO MÍNIMO	El paquete incluye: 1 Prismático, 1 bolsa, 1 correa, 1 paño de limpieza, 4 tapas para lentes.
		REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	
Tipo de enfoque: FOCO CENTRAL Pupila de salida: 5 Milímetros Diámetro de lente de objetivo: 50 Milímetros Campo de visión: 367 Pies Aumento zoom Nota: Las imágenes son de referencia, el elemento puede tener unas características similares, siempre y cuando cumpla o mejore las especificaciones técnicas. CÓDIGO UNSPSC: 41111717			

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

En material no tóxico ni nocivo, debe manipularse con cuidado, no resistente a impactos fuertes, en condiciones normales no causa afectaciones a la salud.

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Para la entrega y perfecto funcionamiento de los equipos, tipo accesorios de camping; lo anterior deberá cumplir con las normas legales y vigentes certificadas de operatividad y funcionalidad para su fin. Debe mantenerse libre de polvo para garantizar la calidad en las imágenes, seguir las instrucciones de uso del manual de funcionamiento y garantía.

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