ANEXO N.º 9 – FORMATO DE OFERTA ECONÓMICA

Mitú, Vaupés _____ de _____ de 2026

Señores
GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS
Ciudad.

REF: Presentación de la oferta económica del proceso de Contratación Selección Abreviada Subasta Inversa No. N.º DV-SASI-0015-2026

Objeto del proceso contractual: "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MENAJE, ELEMENTOS DEPORTIVOS, MATERIAL DIDÁCTICO, ELEMENTOS DE SEGURIDAD E INSTRUMENTOS MUSICALES PARA LA DOTACIÓN DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS".

El suscrito obrando en nombre y representación de conformidad con lo establecido en el pliego de condiciones, oferto en firme, de forma irrevocable y como precio fijo y global, con destino a la celebración del contrato objeto del presente proceso, ofrezco proveer los bienes y/o servicios correspondientes que se relacionaron en las especificaciones técnicas, bajo las características técnicas establecidas para los elementos, en los términos y conforme a las condiciones y cantidades previstos para tal efecto, para cada uno de los ítems, así:

ITEM	DETALLE	UND MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**EQUIPOS TECNOLOGICOS Y MOBILIARIO**				
1.1	EQUIPO PORTÁTIL Intel core ultra 5 115U - 16GB DORS - 512GB SSD -PANTALLA 16" WUXGA-NO DVD - HDMI	Unidad	1.016	$	$
1.2	LICENCIA OFFICE HOGAR Y EMPRESA VITALICIA 2024: Uso para canjear por email, que permite reinstalar las veces que sea necesario, y mover la licencia de equipo según la necesidad. (La misma cantidad de equipos a comparar)	Unidad	1.016	$	$
1.3	IMPRESORA: Tecnología de impresión: PrecisionCore® 4 colores (CMYK), Número de inyectores: 400 boquillas negro y 128 boquillas color, Tamaño mínimo de gota de tinta: 3,3 picolitros, Resolución máxima de impresión: 4.800 dpi x 1.200 dpi, Velocidad de impresión ISO: 17/9,5 ISO ppm (negro/color) simplex 7,5/5 ppm (negro/color) dúplex, Ciclo de trabajo mensual recomendado 4/máximo4: 1.500 páginas al mes/hasta 20.000 páginas al mes, Velocidad de copiado:12/6 ipm, Cantidad de copias: 99, Resolución de copiado (entrada y salida) Hasta 600 dpi x 600 dpi y hasta 600 dpi x 1.200 dpi , Funciones de copiado: 1 a 2 caras, vista previa, reducción automática y ampliación (25% - 400%), intercalar, densidad de copia	Unidad	73	$	$

	ajustable, 1 cara a 2 caras, 2 caras a 1 cara, 2 caras a 2 caras. Ajustes: densidad, contraste, color, nitidez, mejora de texto y originales de varios tamaños mezclados, Tipo de escáner: Cama plana a color/ADF, Sensor de imagen de contacto (CIS), Resolución óptica/hardware: 1.200 dpi x 2.400 dpi, Resolución máxima: 9.600 interpolada, Velocidad del escáner7 (ADF): 6/5 ipm negro/color (ISO), Escaneo máximo tamaño de la cama 21,6 cm x 30 cm, Funciones de escaneo: Escanear a PC vía Document Capture Pro®, escanear a la nube6 (incluyendo email), Profundidad de bits del escáner:Entrada de colores: 48 bits/salida de colores: 24 bits, Tipo de fax: Blanco y negro o en color, Módem: Hasta 33,6 Kbps, Memoria de recepción: Hasta 180 páginas, Tamaño del papel de la transmisión: (Cama plana: carta, A4 - ADF: carta, A4, 8,5" x 13", legal), Recepción de tamaño de papel: Carta, A4, legal, Números de marcación rápida: Hasta 100, Funciones de fax: (Enviar, recibir, fax a PC, autorrediscado, libreta de direcciones, envío retardado, envío masivo), Alimentador automático de documentos: Gramaje papel - 64 g/m2 - 95 g/m2, Capacidad máxima: 35 hojas (80 g/m2), Escaneo, copiado y fax automático de dos caras, La función dúplex no es automática en escaneo, copiado o fax. Inicie con la cara frontal y luego la cara posterior, Conectividad estándar: (SuperSpeed USB 3.0, inalámbrica LAN iEEE (802,11 b/g/n/a/ac)3, Wi-Fi Direct®3, 100 Base-TX/10 Base-T), Sistemas operativos: Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit), Windows Server® 20168, Windows Server® 2012 R28, Windows Server® 20128, Mac OS X® 10.6.8, Mac OS® 10.15.x9, Pantalla Táctil a color de 2,4", Temperatura: Funcionamiento: 10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F), Almacenamiento: -20 °C a 40 °C (-4 °F a 104 °F), Humedad relativa: Funcionamiento: 20% - 80%, Almacenamiento: 5% - 85% (sin condensación), Nivel de ruido: Menos de 55 Db, Tensión nominal: CA 100V - 240V universal (automático), Frecuencia nominal: 50 Hz - 60 Hz, Corriente nominal: 0,6 A - 1,0 A, Consumo máximo de energía: 12 W, Peso y dimensiones (ancho x profundidad x alto): 37,5 cm x 34,7 cm x 34,6 cm/7,3 kg, manual de instrucciones, cable de alimentación, cable USB, Garantía: Limitada de un año para hardware, Tinta de pigmento: DURABrite® Pro, Botellas de tinta de repuesto10: T524120-AL botella de tinta negra (rendimiento ISO 7.500 páginas) T524220-AL				

	(cian), T524320-AL (magenta), T524420-AL (amarilla) botellas de tinta color (rendimiento ISO 6.000 páginas)				
1.4	TELEVISOR UHD 50": Pantalla LED 4K, Procesador inteligente α5 Gen5, Filmmaker mode: all Sound: Sonido virtual de 5.1 Ch, Smart TV para navegar, Incluye soporte, incluye Bluetooth 5.0, WiFi 2.4G/5G, y múltiples entradas HDMI y USB. El modelo también cuenta con grabación PVR.	Unidad	39	$	$
1.5	SILLA ESCOLAR PLEGABLE (CON PALETA): Fabricada en plástico resistente de alta calidad tanto en el asiento como en la estructura y la paleta, soportando hasta 120 kg. Cuenta con paleta abatible y compartimiento para libros. Es plegable y no requiere ensamblado. Sus dimensiones aproximadas son 83–85 cm de ancho por 45 cm de largo y 40 cm de altura; la altura de las patas es de 40 cm, la paleta mide 60 x 30 x 35 cm y el asiento 40 x 40 cm. Sillas para zurdos 5%	Unidad	150	$	$
1.6	SILLA ESCOLAR CON PALETA NO PLEGABLE: Silla escolar cómoda, moderna y ergonómica con paleta fija. El asiento y el espaldar están fabricados en polipropileno inyectado de alta resistencia. Su estructura es metálica de cuatro patas en tubería calibre 16, con acabados en pintura electrostática con capacidad de carga de hasta 120 kg. La paleta está elaborada en madera industrial enchapada en laminado de alta presión. Incluye portalibros en la parte inferior como accesorio adicional. Sus dimensiones son 46 cm de ancho, 76 cm de alto y 69 cm de profundidad. Sillas para zurdos 5% Sillas para preescolar	Unidad	400	$	$
1.7	MESA PUESTO DE TRABAJO PREESCOLAR: Mesa destinada al trabajo de alumnos en preescolar y primer grado de primaria. Juego compuesto por una (1) Mesa y tres (3) sillas. Estructura fabricada en acero pintado de color gris claro gofrado. Altura de la mesa 520 MM, Altura del espacio para miembros inferiores 410 MM, Altura espacio libre entrepaño 60 MM. 4 Patas Tubo cold rolled sección cuadrada de 1", espesor de pared de 1,2 mm mínimo. (Sin pintura), 4 Chambranas Tubo cold rolled sección cuadrada de 1",espesor de pared de 1,2 mm mínimo. (Sin pintura), un Refuerzo Estructura (Lámina plegada espesor de pared 1,2 mm), una lámina plegada espesor de pared 1,2 mm como entrepaño. Incluye tornillos y tapones. Una superficie de maderas contrachapada de 14 MM, Radio esquinas de la superficie 50 MM, Radio	Unidad	113	$	$

	interno de la superficie 400 MM, Radio externo de la superficie 1.000 MM.				
1.8	SILLA DESTINADA AL PUESTO DE TRABAJO EN PREESCOLAR: El juego esta compuesto por dos (2) mesas y seis (6) sillas. Debe ser apilable en 10 unidades como mínimo. Estructura fabricada en acero pintado de color gris claro gofrado patas, asiento – espaldfar, amartres). El asiento, el espaldar y los tapones son de polipropíleno. . Los módulos del asiento espaldar deben estar construidos con superficies de doble curvatura que se ajusten a la antropometría del cuerpo humano en la posición sedente. En el juego de seis (6) sillas dos (2) mesas deben tener módulos ser de un color (Verde, Rojo, Azul, Amarillo, Naranja, Morado). Los componentes plásticos deben ser producidos en material 100% original certificado. El apoyo de la pata posterior de la silla debe estar retrocedido del punto máximo de la proyección del espaldar. La estructura de las patas debe ser independiente a la estructura del asiento-espaldar. Altura del plano del asiento desde el piso en su punto más alto 300 MM, Profundidad del asiento 295 MM, Ancho del asiento 250 mm, Ancho del espaldar 320 mm, Altura del espaldar 250 mm, Altura del punto medio del espaldar desde el piso 481 mm.	Unidad	52	$	$
1.9	MUEBLE METÁLICO CON ENTREPAÑOS PARA ALMACENAR MATERIAL EN ARCHIVOS Y/O AULAS ESPECIALIZADAS Y/O SALA DOCENTE: Construida en acero rigido para no deformarse , pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris oscuro. Consta de las siguientes partes: 4 parales, 6 entrepaños, 12 refuerzos de entrepaños, 16 esquinero de refuerzo, 4 tapones de polipropileno, 80 tornillos y tuercas. Altura del mueble 2.000 mm. Ancho exterior del módulo 1.000 mm. Profundidad del Mueble 400 mm.	Unidad	176	$	$
1.10	CABINA DE SONIDO ACTIVA DE DOS VÍAS RECARGABLE: Cabina activa de dos vías recargable, Woofer de 15”, Driver de 1”, Potencia: 250W MAX, Amplificador clase AB, Respuesta en frecuencia: 35 Hz-20 kHz,1 Entrada de micrófono: XLR 1 Entrada de línea plug y RCA y módulo USB/SD/Bluetooth/Radio FM, 1 Salida RCA, Ecualizador grafico 5 bandas, Led indicador de encendido y clip, talkover, eco, Material de construcción: ABS, Incluye cable de poder, manual, 2 micrófonos inalámbricos, 110v-120v~, 50/60hz, Dimensiones 48.5 x 39.5 x 74 cm	Unidad	136	$	$
1.11	PROYECTOR DIGITAL: Conexiones de salida: HDMI, USB, VGA, Lúmenes: 3400, Resolución:	Unidad	28	$	$

	XGA 1024*768, Proyecta imagen de 22" - 350", Tecnología de proyección: 3LCD, Ccontrol remoto, parlantes incorporados en el proyector, permite ajustar brillo, nitidez y color en la proyección, incluye cables (Hdmi-alimentación, Cable de alimentación, VGA)				
1.12	ESTABILIZADOR REGULADOR DE VOLTAJE 1000VA - 600W: Capacidad 1000, Caracteristicas de entrada: (Topología de entrada Monofásica, Voltaje nominal de entrada 120VAc, Cantidad de hilos 3 (Fase +Neutro +GND), Rango de voltaje de entrada 120 V +/- 25%, Frecuencia 60 Hz, Conexión Clavija NEMA 5-15P): Características de salida: (Topología de salida Monofásica, Voltaje nominal de salida 120 VAC, Factor de potencia de Salida 0,6, Potencia W 1000VA/600W, Tipo de onda de salida Senosoidal, Cantidad de hilos 3(Fase +Neutro+GND), Frecuencia nominal de salida 60Hz, Pasos de regulación 3 Pasos con conmutación con relevos, Tiempo de respuesta 6 ms, Encendido Indicador luminoso verde, Sobre voltaje en red, Indicador luminoso Amarillo, Subvoltaje en el red, Conexión 8 Salidas NEMA 5-15R con protección contra sobre corrientes. (8 reguladas), Protección Contra Sobrecarga con fusible de rearme, Picos de Voltaje, Temperatura de operación 50°C, Humedad Menor 85°C no codensada	Unidad	65	$	$
1.13	REGULADOR DE VOLTAJE CON ELEVADOR 2000W: Fase: Monofásico, Potencia nominal de salida:2000 W, Rango de tensión: 75 - 140 V, Factor de potencia: 1, Corriente nominal de salida: 17 A, Tipo de Producto: RETIE, Unidades de tensión regulada, reguladores de tensión o controladores de tensión, Referencia del Producto en el Certificado/Empaque EV 1KVA E a 10KVA E, Ancho: 13 cm, Alto:17 cm, Largo: 33 cm, Tipo de corriente: Corriente alterna, Material: Metal, Número de puertos: 4, Voltaje de salida: 120 V, Potencia nominal: 2000 W	Unidad	13	$	$
SUBTOTAL					**$**

ITEM	DETALLE	UND MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	**MENAJE, UTENSILIOS Y EQUIPOS DE COCINA**				
2.1	OLLA MEDIANA 40x28 Aluminio reforzado con tapa	Unidad	161	$	$
2.2	CAJON MOVIL DE 120 L: Con ruedas para facil desplazamiento, Manija para arrastre. Medidas ancho*alto* largo: 57.5*44*81.4	Unidad	168	$	$
2.3	OLLETA CHOCOLATERA: Aluminio extra fuerte, Capacidad 7 litros	Unidad	161	$	$

2.4	CALDERO DE ALUMINIO CON TAPA: 44cm de diámetro que permite uniformidad de cocción y conservación del sabor de los alimentos.Fabricado en Aluminio Fundido, excelente conductor de calor que agiliza los procesos de cocción, Paredes extragruesos	Unidad	162	$	$
2.5	CALDERO DE ALUMINIO CON TAPA: 22cm de diámetro que permite uniformidad de cocción y conservación del sabor de los alimentos.Fabricado en Aluminio Fundido, excelente conductor de calor que agiliza los procesos de cocción, Paredes extragruesos	Unidad	162	$	$
2.6	BANDEJA DE ALUMINO: multifuncional, largo*ancho*altura : 65*45*2 cm.	Unidad	161	$	$
2.7	PLATO HONDO: Material Polipropileno, Medidas: Alto (3.8 CM) Diámetro (22 cm), Peso: 51 g, Capacidad: 500 ml - 16.1 oz, Color: Surtidos.	Unidad	10.492	$	$
2.8	PLATO COMPARTIMENTADO: de policarbonato. Tamaño 24 cm. Borde delgado.	Unidad	10.492	$	$
2.9	POCILLO PLASTICO: capacidad 10 onzas	Unidad	10.492	$	$
2.10	ESPUMADERA: Material Acero inoxidable. Color: Plata. 30 cm de largo, diámetro (pieza media esfera) 8cm, espesor aproximado de 1,03mm	Unidad	163	$	$
2.11	CUCHARON: Aluminio Fundido, Cabo En Madera, Largo 57 Cm.	Unidad	204	$	$
2.12	TENEDOR: ALTO: 20 CM. ANCHO: 4,1 CM. COMPOSICIÓN: ACERO INOXIDABLE.	Unidad	10.492	$	$
2.13	CUCHARA SOPERA: ALTO: 20 CM. ANCHO: 4,1 CM. COMPOSICIÓN: ACERO INOXIDABLE.	Unidad	10.492	$	$
2.14	MESA COMEDOR: 6 puestos Ovalada, Dimensiones 139.8 cm x 80 cm x 71.4 cm, Peso 8 kg, Capacidad de personas 6	Unidad	271	$	$
2.15	SILLAS: Medidas (cm): 48 ancho, 48 largo, 86 alto, Material: Polipropileno (Plástico), Resistencia: 130 kg, Protección UV para proteger de luz y agua, Aptas para interiores y exteriores.	Unidad	1.620	$	$
2.16	ESTUFA TAMALERA 2 PUESTOS: En lámina de acero satinado 430 calibre 24, con el fin de que no se corroa el material y sea más higiénico en la preparación de los alimentos, Trabaja a gas propano (de pipeta), pero se podría graduar para gas natural., dos quemadores, Patas en tubo cuadrado Cold Rolled de 1 1/2", Parrillas en ángulo de y varilla cuadrada cubiertas con pintura horneable, Dimensiones: Ancho 100cm, fondo 55cm, Alto 45cm.	Unidad	12	$	$
2.17	PLANCHA PARA ASAR: Hecha hierro, Dimensiones 70X40 CMS	Unidad	160	$	$
2.18	PINZAS DE ACERO: Acero inoxidable, Color: Plata, Dimensiones: 30 cm de largo x 1.2mm de	Unidad	163	$	$

	grosor, Pinzas de resorte en espiral, Extra resistente.				
2.19	ESPATULA PARA COCINA: Dimensiones (20.3cm x 7.1cm hoja) 38 cm en Acero Inoxidable, Cabo plástico.	Unidad	163	$	$
2.20	CONGELADOR HORIZONTAL: 300 L Brutos Tipo de gabinete interior Plástico, Volts / Frecuencia 15V; 60Hz; 20A, Tipo de freezer Horizontal, Capacidad 300 L.	Unidad	31	$	$
2.21	LICUADORA INDUSTRIAL: Acero inoxidable calibre 18, antiácidos referencia 304, especial para alimentos, Motor de 3600 rpm, Sellos mecánicos tipo bomba de agua, cuchillas en platina de acero inoxidable, Sistema basculante, Capacidad 30 litros, Eléctrico 110 voltios	Unidad	12	$	$
2.22	OLLA PRESION: 25L Aluminio apto para contacto con alimentos (85%), Acero inoxidable (5%), Silicona (5%), Otros (5%), Válvulas de seguridad: 2 válvulas para un alivio de presión seguro, Asas: Reforzadas con metal para un agarre seguro, Pesas reguladoras: Sistema redundante para controlar la presión, Empaque de silicona: Facilita la hermeticidad, Presión nominal de trabajo: 40 kPa.	Unidad	155	$	$
2.23	CARRO DE SERVICIO: Acero inoxible, 3 niveles, dimensiones 95*50*95, con rodachines en silicona de alta duración.	Unidad	16	$	$
2.24	COLADOR INDUSTRIAL: fino doble malla Alambre retinado, dimensiones 32*16.5*7 cm	Unidad	163	$	$
2.25	CUCHILLO: La lámina de acero inoxidable, Mango de polipropileno, 10 pulgadas.	Unidad	385	$	$
2.26	JARRA PLASTICA: 2L material polipropileno, transparente, con asa y tapa	Unidad	404	$	$
2.27	TABLA PARA PICAR ALIMENTOS: Fabricación polietileno de plástico, Material resistente golpes, ralladuras y deformaciones, Superficie no porosa no absorbe líquidos, olores o bacterias, Resistente a las manchas, fácil limpieza, Hechas para durar en los entornos comerciales mas exigentes, El material no desgasta el cuchillo, Cumple con las normas sanitarias.	Unidad	167	$	$
2.28	SANDUCHERA INDUSTRIAL: Fabricada en lámina de acero inoxidable, Planchas en aluminio fundido con recubrimiento en teflón, Única con sistema escualizable de la plancha superior, Resistencias de 1500 w en incoloi, Voltaje 110/220v, Termostato para controlar la temperatura.	Unidad	16	$	$
2.29	BASCULA DE PISO: Capacidad: 500kg, División: 100g, Unidades de peso: lb y Kg, Indicador en ABS de alta resistencia, Batería interna recargable de 12V y autonomía de 8horas, Dimensión plataforma: 45x60cm,	Unidad	19	$	$

	Display: LCD, Display de tres pantallas con 7 dígitos cada uno, Sistema de Tara para disminuir recipientes.				
2.30	BALANZA GRAMERA DIGITAL: Capacidad Peso: 5 Kg, División: 1 Gr / 0.1 oz, Dimensiones: 21,7 x 18, 7 x 1,65 cm, Mecanismo: Electrónica, Pantalla LCD DE 66 x 29mm, Funciona solo con dos pilas AAA, Indicador de Batería baja, Indicador de Sobrecarga, Función Tara	Unidad	155	$	$
2.31	RALLADOR PREMIUM: Material en acero inoxidable,cuatro caras para cortes diferentes de acuerdo a la necesidad, con mango tubular ancho que le proporcione una gran facilidad de manejo y agarre. Dimensiones: Frente 10,3 / Fondo 8,5 / Altura 25,7 cm./ Peso 0,207 Kg.	Unidad	165	$	$
2.32	TRINCHETE: Medidas: 27.94cm, De dos punta, con mango hueco, Material: Acero inoxidable.	Unidad	165	$	$
2.33	ARMARIO GRANDE: Con 4 entrepaños ajustables, Manijas verticales. Mejor agarre y diseño, 4 Entrepaños regulables, Profundidad: 45 cm, Ancho: 65 cm, Altura: 189 cm, Resiste hasta 25 kg por entrepaño.	Unidad	136	$	$
2.34	MOLINILLO: fabricado en polipropileno virgen 100%. Peso promedio: 51 gramos. Longitud total: 31.8 cm. Ancho máximo: 5.15 cm.	Unidad	165	$	$
2.35	BALDE: 12 litros, manija ergonómica, resistente. En su interior tiene grabados los litros para facilitar la mezcla de los líquidos de limpieza.	Unidad	186	$	$
2.36	PLATÓN: Balde platon, material plastico con capacidad para 24L	Unidad	189	$	$
2.37	PLATON DE ALUMNIO: Ponchera en aluminio para cocina, de boca ancha y de altura baja. Color Plateado, Alto mínimo 10cm, diámetro 40cm, diámetro mínimo 40cm y capacidad mínima de 8 Litros	Unidad	189	$	$
2.38	CANECAS DE BASURA (PUNTO ECOLOGICO*3): Altura:70 cm Ancho:29 cm Capacidad:55 L Largo:39 cm	Unidad	227	$	$
SUBTOTAL					**$**
ITEM	**DETALLE**	**UND MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
3	**ELEMENTOS E IMPLEMENTOS DEPORTIVOS**				
3.1	BALÓN DE FÚTBOL: número cinco (5) de uso recreativo para grama Cosido a máquina; Gama alta Tamaño: #5 (68 – 70 cm circunferencia o 21 cm de diámetro); Corte: 32 piezas; Cámara: Neumático de butilo; Capa interna: Hilo (hilaza) y masilla; Cubierta: Cuero sintético PVC; Vulcanizado: 90 segundos aprox. Acabado: Brillante; Estampado: Impresión Ultravioleta LED.	Unidad	860	$	$
3.2	BALÓN DE BALONCESTO: Superficie de caucho resistente o de goma compuesto de alto	Unidad	868	$	$

	rendimiento; Circunferencia 74–76 cm Peso Aproximado: 620-750 gramos; Diseñado para jugar tanto al interior cuanto al aire libre: vejiga de caucho natural para retención de aire.				
3.3	BALÓN DE VOLEIBOL: elaborado en cuero sintético con una cubierta en PVC; paneles cosidos a máquina; Longitud circunferencia: 65 cm; Peso: 260 - 280 gr.	Unidad	868	$	$
3.4	BALÓN DE FÚTBOL SALA: Construcción en tecnología dual: Mecanizado interior laminado + cubierta cosida, Cubierta cuero PU, Lienzo de refuerzo, Cámara de butilo, Peso: 440 grs, Circunferencia: 64 cm, Rebote: 65 cm	Unidad	873	$	$
3.5	BALON DE MICROFUTBOL: Construido con tecnología termolaminada en 32 paneles; material externo: cuero PU (poliuretano); cámara: caucho de butilo para retención de aire; enmallado: nylon de alta tenacidad; circunferencia: 62 cm; peso: 450 gramos; rebote: 35 cm	Unidad	871	$	$
3.6	RED O MALLA DE VOLEIBOL: de acero torcido con protección superior y lateral y cinta central; compuesto por fibras sintéticas; Dimensiones: 1 metro de ancho y 10 metros de largo: malla blanca o negra a cuadros de 10 cm x 10 cm; Material: Microfibra / Hilo Nylon.	Unidad	277	$	$
3.7	ARO HULA-HULA ESCOLAR: Fabricado en plástico PVC flexible de alta resistencia para actividades recreativas, psicomotricidad y entrenamiento de coordinación. Disponible en diámetros de 70 cm, con diseño cerrado, ligero y en colores variados.	Unidad	25	$	$
3.8	LAZO PARA SALTAR: Fabricado en cuerda de alta resistencia con manijas ergonómicas antideslizantes para un agarre cómodo y rápido, longitud de 2,5 metros para entrenamiento cardiovascular, funcional, y agilidad.	Unidad	2.712	$	$
3.9	CRONÓMETRO DIGITAL MULTIFUNCIONAL: Capacidad: 23 h / 59 mimutos / 59,99 s, Exactitud: ±3 s / día, Calendario: Día / Mes / Hora, Pantalla: LCD retroiluminada, Alarma: Programable, Material: Plástico, Alimentación: Batería CR2032 incluida, Dimensiones: 65,5 x 77 x 19 mm, IncluyeManual usuario	Unidad	419	$	$
3.10	INFLADOR MANUAL LIGERO Y PORTÁTIL PARA BALONES: Funcional para fútbol, básquetbol y voleibol. Cuerpo de plástico ABS o aluminio, mango ergonómico, manguera flexible de alto rendimiento y válvula/aguja metálica roscada. Ofrece una presión máxima entre 14.5 y 100 PSI, con un peso ligero de 150g.	Unidad	290	$	$
3.11	PITO PROFESIONAL PARA ÁRBITRO DE ALTO IMPACTO: Fabricado en plástico	Unidad	445	$	$

	policarbonato que emite sonido agudo (90-130 dB). Incluye cordón, diseño ergonómico.				
3.12	COLCHONETAS DE EDUCACION FISICA: Fabricadas con relleno de espuma de polietileno (cassata) de alta densidad. Su cubierta exterior está elaborada en lona PVC (bagún), cordobán impermeable. Sus medidas son de 100 cm de largo por 60 cm de ancho, con un grosor entre 5 cm para uso escolar. Su peso de 12,5 kg, incluyen cierres reforzados para retirar o limpiar la funda, ojalillos de ventilación para liberar el aire al recibir impactos, asas laterales para facilitar su transporte y esquinas reforzadas.	Unidad	2.264	$	$
3.13	JUEGO DE RAQUETAS Y PELOTAS DE TENIS DE MESA (PING – PONG): El juego consta de 2 raquetas y 6 pelotas. La raqueta de ping pong está fabricada con una base de madera natural (mínimo 85 %). En ambos lados lleva gomas especiales, con una esponja intermedia que permite mayor control y velocidad de la pelota. El mango es de madera y es cóncavo para facilitar el agarre. Su peso de 200 gramos. La pelota de ping pong está elaborada en plástico tipo polímero ABS, es hueca y contiene aire, lo que permite su rebote característico. Tiene un peso de 2,7 gramos y un diámetro oficial de 40 milímetros	Unidad	340	$	$
SUBTOTAL					**$**
ITEM	**DETALLE**	**UND MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
4	**MATERIAL DIDACTICO Y PEDAGOGICO**				
4.1	JUEGO BINGO RECICLAJE: juego didáctico de mesa para aprender sobre el reciclaje enseñando a clasificar los diferentes desechos. el juego contiene 1 tablero plástico de polietileno de alta densidad hdpe - pead, 6 tarjetones de cartón solido liso, 72 fichas para tarjetones de cartón solido liso, 24 fichas para tablero bingo de polietileno (pe).	Unidad	596	$	$
4.2	JUEGO CAJA DE HERRAMIENTAS: juego simbólico y didáctico, juego para las edades de 6 años en adelante, el juego contiene 35 piezas en total las cuales se conforman en 2 destornilladores, 2 martillos, 2 llaves, 1 regla, 1t-cuadrado, 1 sierra, 1 alicate, 9 tornillos, 7 placas de tornillos, 9 placas. material plástico.	Unidad	715	$	$
4.3	BLOQUES CUBOS EN MADERA: set de 48 piezas en madera, contenidas dentro de un práctico bolso plástico, fichas 100% madera en diferentes colores, figuras y tamaños. la medida del bolso es de 24 cm de alto, 19 cm de ancho y 5 cm de fondo. como referencia: las fichas miden 2.9 * 2.9 * 1.5	Unidad	594	$	$

4.4	ROMPECABEZAS OFICIOS Y PROFESIONES: rompecabezas oficios y profesiones elaborado en mfd con impresión directa en la madera, con acabado resistente, tablero con imágenes de oficios y profesiones, tamaño 30x24 cm.	Unidad	713	$	$
4.5	KIT MEDICO - MALETA JUGUETE: luego de doctor de juguete, herramientas médicas plásticas, maleta, conjunto con accesorios - juego de doctor para niños contiene 23 piezas surtidas en la temática juego de doctor, medidas empaque: 13 cm alto x 12 cm ancho x 11 cm fondo. largo: 8.9 pulgadas	Unidad	715	$	$
4.6	DOMINO TEXTURAS: domino de texturas en madera x 28 fichas, empaque en contenedor plástico. medida de las fichas 8 cmt x 4 cmt.	Unidad	715	$	$
4.7	ROMPECABEZAS ANIMALES: rompecabezas didáctico, cartón de 35 piezas x 3 diseños de animales, •medida armado de cada uno 22.5 x 31 cm.	Unidad	693	$	$
4.8	KIT DEPORTIVO NO. 31: Incluye 10 conos (20cm de altura), 15 platillos, demarcación. 6 estacas pvc (1,2mts), 1 escalera de coordinación (5 mts)	Unidad	372	$	$
4.9	TANGRAM DE 7 PIEZAS: piezas elaboradas en polipropileno de diferentes, formas geométricas. 2 triángulos grandes de 11,5 cm x 8 cm. 1 triángulo, mediano de 5,5 cm x 7,5 cm 2 triángulos pequeños de 3 cm x 5 cm 1, cuadrados de 4 cm de lado 1 paralelogramos de 6 cm x 4 cm x 2 mm de espesor en colores amarillo, azul y rojo medida total armado 12×12 cms. incluye instructivo de uso	Unidad	372	$	$
4.10	JUEGO PIÑONES CONSTRUCTORES X 40. MATERIAL: plástico contenido: 40 piñones de 4.3 x 4.3 x 1.5 cm. empaque: estuche transparente con cremallera 20 x 13.5 x 8 cm	Unidad	723	$	$
4.11	BANDERA DE COLOMBIA PARA USO INSTITUCIONAL: Elaborada en material raso de alta calidad, con colores (amarillo, azul y rojo) distribuidos en fajas horizontales (50%, 25%, 25%). Las medidas estándar para uso de protocolo interior 150 centímetros por 100 centímetros. Su confección debe ser a doble pespunte sobre tela raso, fleco dorado.	Unidad	123	$	$
4.12	BANDERA DEL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS PARA USO INSTITUCIONAL: Elaborada en material raso de alta calidad. Consta de dos franjas horizontales iguales, siendo la superior de color blanco, y la inferior de color verde. En el centro de la bandera se encuentra una hoja de caucho. Las medidas estándar para uso de protocolo interior 150 centímetros por 100 centímetros. Su confección	Unidad	123	$	$

	debe ser a doble pespunte sobre tela raso, fleco dorado,				
4.13	BANDERA DEL MUNICIPIO DE MITÚ PARA USO INSTITUCIONAL: Elaborada en material raso de alta calidad, consta de tres franjas horizontales distribuidas Las medidas estándar para uso de protocolo interior 150 centímetros por 100 centímetros. Su confección debe ser a doble pespunte sobre tela raso, fleco dorado, con acabados de vaina para asta. Esta última elaborada en madera, con base pesada con medidas de 2.5 metros de alto.equitativamente en los colores verde, azul y blanco.	Unidad	16	$	$
4.14	BANDERA DEL MUNICIPIO DE CARURÚ PARA USO INSTITUCIONAL: Elaborada en material raso de alta calidad, consta de tres franjas horizontales de igual tamaño en los colores amarillo (superior), verde (media) y azul (inferior). En su parte central incorpora el escudo municipal, Las medidas estándar para uso de protocolo interior 150 centímetros por 100 centímetros. Su confección debe ser a doble pespunte sobre tela raso, fleco dorado.	Unidad	1	$	$
4.15	BANDERA DEL MUNICIPIO DE TARAIRA PARA USO INSTITUCIONAL: Elaborada en material raso de alta calidad, se compone de dos franjas horizontales de igual tamaño, distribuidas en color blanco en la parte superior y verde en la parte inferior, e incorpora un triángulo amarillo ubicado en el extremo izquierdo del pabellón. Las medidas estándar para uso de protocolo interior 150 centímetros por 100 centímetros. Su confección debe ser a doble pespunte sobre tela raso, fleco dorado.	Unidad	1	$	$
4.16	ROLLO DE LÁMINA ACRÍLICA (FÁCIL TRANSPORTE): Rollo de lámina acrílica formato estándar A1 con dimensiones de 59,4 x 84,1 cms. Fabricada en papel de alto gramaje plastificado con sellado perimetral impermeable con base textil en poliéster. Apta para el uso de marcadores borrables Incluye varillas plásticas en los extremos superior e inferior y ganchos para su instalación.	Unidad	296	$	$
4.17	TABLERO ACRÍLICO: Fabricado con material sintético compuesto por una lámina de acrílico polimetilmetacrilato de acabado blanco brillante y alto brillo para uso de marcadores borrables. El núcleo o respaldo es de madera de densidad media de aproximadamente 9 mm de espesor. Marco de aluminio anodizado con esquineras de PVC para mayor protección. La dimensión es de 1,20 x 2,40 metros. Incorporar accesorios como porta-borrador integrado y sistemas de anclaje para instalación fija en pared.	Unidad	112	$	$

4.18	BATERÍA DE PERCEPCIÓN: elaborada en madera, medidas externas aproximadas de la caja de 24x23x8, 5 cm., con 5 loterías de percepción: colores, formas, tamaños, relaciones espaciales y fondo figura. cada lotería debe contener 3 tableros de 20x10 cm y 24 fichas de 5x5 cm. impresión serigráfica con policromía a base de tintas uv no tóxicas. con instrucciones de uso.	Unidad	723	$	$
4.19	KIT DE CUERPO HUMANO HOMBRE: el cuerpo humano está elaborado en mdf con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas. compuesto por 75 piezas, 1 base en madera, 6 tableros con sistemas del cuerpo humano (partes del cuerpo, sistema muscular, sistema óseo, sistema circulatorio y sistema nervioso), los sistemas (digestivo, respiratorio y reproductivo) se encuentran unificados en el tablero que va unido a la base. cada plantilla está dividida en 14 piezas. (tipo rompecabezas), este cuerpo humano tiene 183 partes en total con su respectiva ubicación en cada tablero, con los nombres en español y ingles. dimensiones: 21,4x30 cm empaque: termoempaque	Unidad	18	$	$
4.20	KIT DE CUERPO HUMANO MUJER: el cuerpo humano está elaborado en mdf con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas. compuesto por 75 piezas, 1 base en madera, 6 tableros con sistemas del cuerpo humano (partes del cuerpo, sistema muscular, sistema óseo, sistema circulatorio y sistema nervioso), los sistemas (digestivo, respiratorio y reproductivo) se encuentran unificados en el tablero que va unido a la base. cada plantilla está dividida en 14 piezas. (tipo rompecabezas), este cuerpo humano tiene 178 partes en total con su respectiva ubicación en cada tablero, con los nombres en español y ingles. dimensiones: 21,4x30 cm empaque: termoempaque	Unidad	18	$	$
4.21	CUBO MÚLTIPLE: cubo elaborado en madera con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas. en cada cara hay un juego diferente: reloj didáctico, xilófono, laberinto de complejidad (cuenta con 3 varillas de alambre semiacerado de color amarillo, rojo y morado, las cuales se entrecruzan y contienen en total 16 cuentas plásticas de diferentes formas y colores aprox.) patrón para pre escritura y patrón de secuencias. dimensiones: 34x34x34 cm empaque: termoempaque	Unidad	717	$	$
4.22	MEMORY: elaborado en madera mdf, impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas. tablero que consta de doce tapas que se	Unidad	700	$	$

	levantan para dejar ver el interior. trae 20 tarjetas temáticas con diferentes motivos, elaboradas en polietileno. dimensiones del tablero 30x30x2cm, empaque plástico.				
4.23	PATRÓN SECUENCIAS: patrón de secuencias elaborado en madera mdf con impresión serigráfica a base de tintas uv no toxicas, contiene 6 tarjetas con gráficos en ambas caras (12 gráficos, 1 por cara) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv, 24 pines (6 amarillos, 6 rojos, 6 verdes y 6 azules). dimensiones pieza + pequeña: 8,5x7x0,3 cm dimensiones tablero: 30x31x6.5 cm dimensión tarjetas: 7x8 cm empaque: termoempaque	Unidad	705	$	$
4.24	INTERACTUANDO CON FIGURAS GEOMÉTRICAS: tablero elaborado en mdf con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas. compuesto por una base, en la parte superior contiene 5 figuras geométricas (un círculo, dos rectángulos, tres triángulos, cuatro cuadrados y cinco pentágonos) todos estos llevan tarugos en madera de 5 mm de diámetro, en la parte central van 5 cuadrados para extraer y en la parte inferior lleva 5 figuras geométricas planas extraíbles y divididas en partes de acuerdo a la figura (círculo una parte, rectángulo dos partes, triángulo 3 partes, cuadrado 4 partes y pentágono 5 partes para un total de 35 fichas. dimensiones pieza + pequeña: 2.5x2.5x0.3 cm dimensiones: 37x26 cm empaque: termoempaque	Unidad	705	$	$
4.25	TORRE DE CÍRCULOS ENSARTARLES: torre elaborada en mdf con pinturas no tóxicas de diferentes colores. se compone de un eje vertical con base, 12 discos para ensartar y una esfera. dimensiones meza 4 pequeña: 31(1x3 cm dimensiones: 10x15x10 cm empaque: termo empaque	Unidad	707	$	$
4.26	TABLA PARA PLASTILINA Y PUNZADO: tamaño 30x30 cms. por una cara en foamy y el respaldo en mdf. contiene punzón plástico de 11 cms de largo. peso: 199 gr. aprox, empacado el bolsa termosellado	Unidad	707	$	$
4.27	CONJUNTO DE FIGURAS EN FOMMY: que permiten realizar identificación de las letras del abecedario, desarrollando habilidades de agarre y coordinación motriz. adicionalmente genera la identificación del abecedario en el aprendizaje y conocimiento, 26 piezas, medidas de cada pieza 29x29x0,6 cms. colores surtidos, categoría 3 a 8 años, empacado el bolsa termosellado	Unidad	707	$	$
4.28	BLOQUES ARMABLES: - Caja Con Bloques De Construccion Grandes Niños Y Niñas X48 U.	Unidad	707	$	$

	Materiales del juguete. Plástico. Formas de las piezas. Variadas				
4.29	SET DE HERRAMIENTAS: elaboradas en plástico resistente, que contiene careta (gafas de protección), alicate, serrucho, destornillador y tornillo, bisturí, óptimo para que los niños identifiquen las herramientas de uso diario en la cotidianidad, elaboradas en colores surtidos y llamativos para los niños. medidas 30 x 20 cm.	Unidad	711	$	$
4.30	SET DE INSTRUMENTOS DE MÉDICO (DOCTOR): elaboradas en plástico resistente, contiene: fonendoscopio, gafas, tijeras quirúrgicas, baja lengua, jeringa, medicamentos y otros instrumentos propios de la medicina, donde los niños y niñas pueden interactuar, permitiéndoles el juego y la diversión. medida 30 x20 cm.	Unidad	711	$	$
4.31	BATERÍA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS: elaborada en madera, medidas externas de la caja aproximadas 24x23x8, 5 cm., con 5 loterías de habilidades cognitivas. (asociación lógica, detalle que falta, secuencias de acción, de la parte al todo, del todo a la parte y contrarios). cada lotería debe contener 3 tableros de 20x10 cm aproximada y 24 fichas de 5x5 cm. impresión serigráfica con policromía a base de tintas uv no tóxicas. con instrucciones de uso.	Unidad	618	$	$
4.32	TORRE DE HANOI X 10 PARTES EN MADERA: torre elaborada en madera mdf y pinturas no toxicas, con impresión de serigrafía a base de tintas uv; consiste en una base que contiene 3 ejes verticales y 10 discos para ensartar de diferentes tamaños. dimensiones pieza + pequeña: 4x4x1 cm dimensiones base: 37x12x13 cm discos: 12cm grande,3cm pequeño; empaque: termoempaque	Unidad	618	$	$
4.33	BLOQUES LÓGICOS: bloques lógicos elaborados en plástico inyectado de diferentes colores. compuesto por 4 tipos de figuras geométricas (circulo, cuadrado, triangulo, rectángulo), cada una tiene 2 tamaños y dos calibres (6,2 y 3,0 cm), para un total de 48 unidades; empacado en tarro plástico. dimensiones figuras: triangulo: 8,5cm grande, 3,7cm pequeño; cuadrado: 5,9 cm grande y 3,4 cm pequeño; circulo: 7cm grande y 3,5 cm pequeño; rectángulo: 7,9x4.5cm grande y 4,5x 2,4cm pequeño. dimensiones: 10x17x10 cm empaque: tarro plástico	Unidad	158	$	$
4.34	BALANCÍN DE LABERINTO. balancín elaborado en triplex y recubierto con cordobán negro, impresión serigráfica a base de tintas uv no tóxicas de color blanco. compuesto por una	Unidad	372	$	$

	base en la cual lleva una canal en forma de laberinto bajo relieve, además trae una esfera o canica de vidrio. dimensiones: 57x42x5 cm empaque: stretch				
4.35	ABACO ABIERTO: herramienta de aprendizaje que permite desarrollar operaciones matemáticas básicas (sumas, restas y multiplicaciones). consiste en un cuadro de madera con 6 barras o ejes paralelos con 10 cuentas circulares de insertar	Unidad	158	$	$
4.36	SET DE PENTOMINO DE COLORES: juego de pentominó elaborado en plástico inyectado, contiene 6 juegos, cada uno con 12 fichas que se arman unas con otras, para formar variedad de figuras planas. cada ficha tiene 5 divisiones de 2,5 cm x 2,5 cm aprox. distribuidas en diferentes formas y un color diferente. empacado en tarro plástico con instructivos de uso.	Unidad	74	$	$
4.37	PATRON PARA PREESCRITURA EN MADERA: elaborado en mdf con acabado natural e impresión a una tinta; 1 plantilla con 4 patrones de línea; incluye lápiz de madera de 10x3 cm de diámetro. se puede usar de forma vertical y horizontal. dimensiones pieza + pequeña: 3x10x3 cm dimensiones: 30x31x7 cm empaque: termoempaque	Unidad	150	$	$
4.38	PIZARRA BRAILLE: pizarra plástica con punzón, para escritura en braille, de 4 x 28 cajetines, empaque bolsa plástica.	Unidad	58	$	$
4.39	KIT LOTERÍA LENGUA DE SEÑAS: loterías elaboradas en mdf con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas. compuesta de 3 loterías de lenguaje de señas (prendas de vestir colores y familia - medios de transporte, partes de la casa y profesiones - animales domésticos, animales salvajes y aves). cada lotería contiene 3 tableros de (21x10 cm) y 24 fichas de (5x5 cm) para un total de 81 piezas. dimensiones: 24x23x7 cm empaque: caja de madera y termoempaque	Unidad	58	$	$
4.40	KIT CONCENTRACIÓN LENGUA DE SEÑAS: kit elaborado en mdf conimpresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas. compuesto por 3 juegos de concéntrese: alimentos (60 fichas pares), países de américa (60 fichas pares) y días de la semana -meses del año (48 fichas pares). dimensiones: 24x13x7 cm empaque: termoempaque	Unidad	58	$	$
4.41	CUBOS SONOROS EN MADERA: juego elaborado en madera y coloreados con pinturas no toxicas de diferentes colores. compuesto de 8 figuras tridimensionales (cubo, cono, prisma rectangular, prisma triangular, esfera, cilindro, pirámide de base cuadrada y pirámide de base	Unidad	654	$	$

	triangular) de color azul y 6 figuras planas (cuadrado, circulo, triangulo equilátero y rectángulo, rectángulo grande y pequeño) de color natural. dimensiones pieza plana+ pequeña: 2.5x3x0.3 cm dimensiones solido + pequeño: 5x5x5 cm. empaque: caja de madera y termoempaque				
4.42	BALONES SONOROS: balones de fútbol cosido, con diseño en cubierta en forma pentagonal y hexagonal, con cubierta en pu, con neumático de butilo, de superficie lisa, elaborados en cuero, con cascabeles internos, especialmente para discapacidad visual.	Unidad	654	$	$
4.43	CUADERNO BRAILE: cuaderno para escribir braille, argollado lateralmente.	Unidad	58	$	$
4.44	ABACO CERRADO JAPONES DE 21 PIEZAS: es un bastidor de madera o plástico, de forma rectangular, dividido en un área superior y un área inferior por medio de un travesaño llamado “reglilla” central. en esta reglilla podemos encontrar algunas marcas o puntos en relieve que señalan, de derecha a izquierda, la separación de unidades, miles, millones, miles de millón. la reglilla central está atravesada en forma vertical por 21 varillas, en cada una de las cuales se ensartan 5 cuentas, que permite el aprendizaje manual de los cálculos matemáticos de básica y mayor complejidad.	Unidad	58	$	$
4.45	BINOMIO CUADRADO POR 8: piezas: binomio elaborado en mdf y ubapán, pintado con pinturas no tóxicas de color azul rojo y acabado natural e impresión serigráfica color rojo y azul compuesto por un cubo de los cuales tres caras son extraíbles, 1 cubo de 4x4x4 cm (color rojo), 1 cubo de 3x3x3 cm (color azul), 3 rectángulos de 4x4x3cm (una cara color rojo) y 3 rectángulos de 3x3x4cm (una cara color azul). dimensiones: 9,5x10x9,5cm empaque: termo empaque	Unidad	59	$	$
4.46	LIBRO MULTISABERES GRADO 1: Propuesta pedagógica actualizada, que ofrece cinco libros en uno solo, para el desarrollo curricular de las áreas de Castellano, Matemáticas, Ciencias Sociales y Ciencias Naturales. Impreso a todo color. Medidas 21 x 27.4 cm. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 328.	Unidad	640	$	$
4.47	LIBRO MULTISABERES GRADO 2: Propuesta pedagógica actualizada, que ofrece cinco libros en uno solo, para el desarrollo curricular de las áreas de Castellano, Matemáticas, Ciencias	Unidad	640	$	$

	Sociales y Ciencias Naturales. Impreso a todo color. Medidas 21 x 27.4 cm. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 426.				
4.48	LIBRO MULTISABERES GRADO 3: Propuesta pedagógica actualizada, que ofrece cinco libros en uno solo, para el desarrollo curricular de las áreas de Castellano, Matemáticas, Ciencias Sociales y Ciencias Naturales. Impreso a todo color. Medidas 21 x 27.4 cm. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 448.	Unidad	640	$	$
4.49	LIBRO MULTISABERES GRADO 4: Propuesta pedagógica actualizada, que ofrece cinco libros en uno solo, para el desarrollo curricular de las áreas de Castellano, Matemáticas, Ciencias Sociales y Ciencias Naturales. Impreso a todo color. Medidas 21 x 27.4 cm. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 504.	Unidad	640	$	$
4.50	LIBRO MULTISABERES GRADO 5: Propuesta pedagógica actualizada, que ofrece cinco libros en uno solo, para el desarrollo curricular de las áreas de Castellano, Matemáticas, Ciencias Sociales y Ciencias Naturales. Impreso a todo color. Medidas 21 x 27.4 cm. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 512	Unidad	640	$	$
4.51	LIBRO DE MATEMÁTICAS ACTUALIZADO - GRADO 6: Propuesta educativa en pasta blanda diseñada para el aprendizaje activo y profundo en grado sexto. Incluye un enfoque de neurodidáctica, aprendizaje situado y recursos digitales, diseñado para el éxito en entornos globalizados. Impreso a todo color. Medidas 21 x 27.4 cm. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 238.	Unidad	127	$	$

4.52	LIBRO DE MATEMÁTICAS ACTUALIZADO - GRADO 7: Propuesta educativa en pasta blanda diseñada para el aprendizaje activo y profundo en grado séptimo. Incluye un enfoque de neurodidáctica, aprendizaje situado y recursos digitales, diseñado para el éxito en entornos globalizados. Medidas 21 x 27.4 cm. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 238.	Unidad	131	$	$
4.53	LIBRO DE MATEMÁTICAS ACTUALIZADO - GRADO 8: Propuesta educativa en pasta blanda diseñada para el aprendizaje activo y profundo en grado octavo. Incluye un enfoque de neurodidáctica, aprendizaje situado y recursos digitales, diseñado para el éxito en entornos globalizados. Medidas 21 x 27.4 cm. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 238.	Unidad	131	$	$
4.54	LIBRO DE MATEMÁTICAS ACTUALIZADO - GRADO 9: Propuesta educativa en pasta blanda diseñada para el aprendizaje activo y profundo en grado noveno. Incluye un enfoque de neurodidáctica, aprendizaje situado y recursos digitales, diseñado para el éxito en entornos globalizados. Medidas 21 x 27.4 cm. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 238.	Unidad	131	$	$
4.55	LIBRO DE MATEMÁTICAS ACTUALIZADO - GRADO 10: Propuesta educativa en pasta blanda diseñada para el aprendizaje activo y profundo en grado décimo. Incluye un enfoque de neurodidáctica, aprendizaje situado y recursos digitales, diseñado para el éxito en entornos globalizados. Medidas 21 x 27.4 cm. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 238.	Unidad	131	$	$
4.56	LIBRO DE MATEMÁTICAS ACTUALIZADO - GRADO 11: Propuesta educativa en pasta blanda diseñada para el aprendizaje activo y profundo en grado once. Incluye un enfoque de neurodidáctica, aprendizaje situado y recursos	Unidad	131	$	$

	digitales, diseñado para el éxito en entornos globalizados. Medidas 21 x 27.4 cm. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 238.				
4.57	LIBRO DE CIENCIAS SOCIALES ACTUALIZADO - GRADO 6: Propuesta enfocada en geografía, política, economía, filosofía e historia. Incluyen componentes de competencias ciudadanas, talleres de habilidades y recursos cartográficos. Medidas 21 x 27.4 cms. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 256.	Unidad	132	$	$
4.58	LIBRO DE CIENCIAS SOCIALES ACTUALIZADO - GRADO 7: Propuesta enfocada en geografía, política, economía, filosofía e historia. Incluyen componentes de competencias ciudadanas, talleres de habilidades y recursos cartográficos. Medidas 21 x 27.4 cms. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 256.	Unidad	132	$	$
4.59	LIBRO DE CIENCIAS SOCIALES ACTUALIZADO - GRADO 8: Propuesta enfocada en geografía, política, economía, filosofía e historia. Incluyen componentes de competencias ciudadanas, talleres de habilidades y recursos cartográficos. Medidas 21 x 27.4 cms. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 256.	Unidad	132	$	$
4.60	LIBRO DE CIENCIAS SOCIALES ACTUALIZADO - GRADO 9: Propuesta enfocada en geografía, política, economía, filosofía e historia. Incluyen componentes de competencias ciudadanas, talleres de habilidades y recursos cartográficos. Medidas 21 x 27.4 cms. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel	Unidad	132	$	$

	bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 256.				
4.61	LIBRO DE CIENCIAS SOCIALES ACTUALIZADO - GRADO 10: Propuesta enfocada en geografía, política, economía, filosofía e historia. Incluyen componentes de competencias ciudadanas, talleres de habilidades y recursos cartográficos. Medidas 21 x 27.4 cms. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 256.	Unidad	132	$	$
4.62	LIBRO DE CIENCIAS SOCIALES ACTUALIZADO - GRADO 11: Propuesta enfocada en geografía, política, economía, filosofía e historia. Incluyen componentes de competencias ciudadanas, talleres de habilidades y recursos cartográficos. Medidas 21 x 27.4 cms. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 256.	Unidad	132	$	$
4.63	LIBRO DE LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA ACTUALIZADO - GRADO 6: Propuesta enfocada en desarrollar la competencia comunicativa (leer, escribir, hablar y escuchar) para una interacción eficaz y ética. Se enfocan en mejorar la comprensión lectora, fomentar el pensamiento crítico, potenciar la producción textual, valorar el patrimonio literario y usar el lenguaje para la convivencia democrática. Medidas 21 x 27.4 cms. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 281.	Unidad	132	$	$
4.64	LIBRO DE LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA ACTUALIZADO - GRADO 7: Propuesta enfocada en desarrollar la competencia comunicativa (leer, escribir, hablar y escuchar) para una interacción eficaz y ética. Se enfocan en mejorar la comprensión lectora, fomentar el pensamiento crítico, potenciar la producción textual, valorar el patrimonio literario y usar el lenguaje para la convivencia democrática. Medidas 21 x 27.4 cms. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas	Unidad	132	$	$

	en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 281.				
4.65	LIBRO DE LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA ACTUALIZADO - GRADO 8: Propuesta enfocada en desarrollar la competencia comunicativa (leer, escribir, hablar y escuchar) para una interacción eficaz y ética. Se enfocan en mejorar la comprensión lectora, fomentar el pensamiento crítico, potenciar la producción textual, valorar el patrimonio literario y usar el lenguaje para la convivencia democrática. Medidas 21 x 27.4 cms. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 281.	Unidad	132	$	$
4.66	LIBRO DE LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA ACTUALIZADO - GRADO 9: Propuesta enfocada en desarrollar la competencia comunicativa (leer, escribir, hablar y escuchar) para una interacción eficaz y ética. Se enfocan en mejorar la comprensión lectora, fomentar el pensamiento crítico, potenciar la producción textual, valorar el patrimonio literario y usar el lenguaje para la convivencia democrática. Medidas 21 x 27.4 cms. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 281.	Unidad	132	$	$
4.67	LIBRO DE LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA ACTUALIZADO - GRADO 10: Propuesta enfocada en desarrollar la competencia comunicativa (leer, escribir, hablar y escuchar) para una interacción eficaz y ética. Se enfocan en mejorar la comprensión lectora, fomentar el pensamiento crítico, potenciar la producción textual, valorar el patrimonio literario y usar el lenguaje para la convivencia democrática. Medidas 21 x 27.4 cms. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 281.	Unidad	132	$	$
4.68	LIBRO DE LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA ACTUALIZADO - GRADO 11: Propuesta enfocada en desarrollar la competencia comunicativa (leer, escribir, hablar y escuchar) para una interacción eficaz y ética. Se enfocan en mejorar la comprensión lectora, fomentar el pensamiento crítico, potenciar la	Unidad	132	$	$

	producción textual, valorar el patrimonio literario y usar el lenguaje para la convivencia democrática. Medidas 21 x 27.4 cms. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 281.				
4.69	LIBRO DE CIENCIAS NATURALES ACTUALIZADO - GRADO 6: Propuesta enfocada en el estudio de la materia, energía, ecosistemas, genética y salud, organizados por unidades curriculares que fomentan proyectos investigativos, el desarrollo de competencias científicas y la conciencia socioambiental. Medidas 21 x 27.4 cms. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 265.	Unidad	130	$	$
4.70	LIBRO DE CIENCIAS NATURALES ACTUALIZADO - GRADO 7: Propuesta enfocada en el estudio de la materia, energía, ecosistemas, genética y salud, organizados por unidades curriculares que fomentan proyectos investigativos, el desarrollo de competencias científicas y la conciencia socioambiental. Medidas 21 x 27.4 cms. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 265.	Unidad	128	$	$
4.71	LIBRO DE CIENCIAS NATURALES ACTUALIZADO - GRADO 8: Propuesta enfocada en el estudio de la materia, energía, ecosistemas, genética y salud, organizados por unidades curriculares que fomentan proyectos investigativos, el desarrollo de competencias científicas y la conciencia socioambiental. Medidas 21 x 27.4 cms. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 265.	Unidad	128	$	$
4.72	LIBRO DE CIENCIAS NATURALES ACTUALIZADO - GRADO 9: Propuesta enfocada en el estudio de la materia, energía, ecosistemas, genética y salud, organizados por unidades curriculares que fomentan proyectos investigativos, el desarrollo de competencias científicas y la conciencia socioambiental.	Unidad	128	$	$

	Medidas 21 x 27.4 cms. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 265.				
4.73	LIBRO DE FÍSICA Y QUÍMICA ACTUALIZADO - GRADO 10: Propuesta enfocada en mecánica, termodinámica, electromagnetismo, física cuántica, estructura atómica, enlace químico, reacciones, estequiometría, química orgánica e inorgánica. La fisicoquímica integra ambos campos, estudiando termodinámica química, cinética, electroquímica y espectroscopia. Medidas 21 x 27.4 cms. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 265.	Unidad	128	$	$
4.74	LIBRO DE FÍSICA Y QUÍMICA ACTUALIZADO - GRADO 11: Propuesta enfocada en mecánica, termodinámica, electromagnetismo, física cuántica, estructura atómica, enlace químico, reacciones, estequiometría, química orgánica e inorgánica. La fisicoquímica integra ambos campos, estudiando termodinámica química, cinética, electroquímica y espectroscopia. Medidas 21 x 27.4 cms. Impresión a todo color. Tapas (portada y contraportada) en cartulina de 250 g a 300 grs, con acabado en barniz UV o plastificado brillante. Hojas internas en papel bond blanco de 75 grs. Encuadernación rústica. Número de páginas 265.	Unidad	128	$	$
4.75	DICCIONARIO GENERAL DE LA LENGUA ESPAÑOLA: Contiene 30.000 palabras y 54.000 acepciones. Presentación tipo básica School. Elaborado con hojas en papel bond color blanco de gramaje ligero entre 40 grs y 60 grs, 680 páginas. Dimensiones aproximadas: 16 x 5 x 23.5 cm.	Unidad	627	$	$
4.76	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Sus temáticas son variadas ya que abarcan desde los clásicos atemporales que han pasado de generación en generación hasta obras modernas diseñadas para gestionar emociones y valores. Elaborados con hojas interiores en papel estucado (couché) de acabado mate o brillante, Las cubiertas están compuestas por cartón rígido forrado. Impresión es a todo color. El número de páginas es de 48 páginas.	Unidad	627	$	$
4.77	LIBROS DE MITOS Y LEYENDAS COLOMBIANAS Y UNIVERSALES: Las	Unidad	629	$	$

	versiones van dirigidas a estudiantes infantes y adolescentes. Contiene ilustraciones de personajes emblemáticos del folclor colombiano como la Llorona, el Mohán o la Patasola, así como representaciones de mitología universal. Elaborados con hojas interiores en papel estucado (couché) de acabado mate o brillante, Las cubiertas están compuestas por cartón rígido forrado. Impresión es a todo color. El número de páginas es de 48 páginas. Dimensiones 22,5 cm x 28,5.				
SUBTOTAL					**$**
ITEM	**DETALLE**	**UND MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
5	**ELEMENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS**				
5.1	BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS METÁLICO 40 CM X 27 CM X 10 CM. Botiquín de primeros auxilios, con cierre de llave y provisiones médicas básicas, práctico y completo para cualquier tipo de emergencia. Material metal. Color: Blanco. Incluye: 2 aplicadores paquete x 12, 1 bajalenguas madera x 3, 20 curas, 1 esparadrapo micropore de 1 pulgada x 5, 12 gasas individuales 7,5 x7,5 cm, dos guantes de cirugía x 2, 2 gasas estériles de 3 pulgadas x 3 pulgadas sobre x 2, 1 linterna, 2 mechas nasales, 1 neodine espuma x 120 ml, 1 neodine x 120 (desinfectante yodado), 5 paños de alcohol, 1 pito, 1 suero oral en sobre, 1 tapa bocas, 1 termómetro oral, 1 tijeras punta roma, 2 tornillos con chazos de 0,75, 2 vasos desechables x 1, 1 venda elástica 3 x 5, 1 venda elástica 4 x 5, 1 venda triangular, instrucciones de uso de los elementos, libreta de notas, listado de teléfonos de emergencia, manual de primeros auxilios. Además debe estar señalizado e incluir señal para la pared reflectiva.	Unidad	165	$	$
5.2	EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO DE 10 LBS ABC: Equipo portátil fabricado en lamina de acero Cold Rolled, con un acabado en pintura electrostática amarilla, el cual garantiza una mayor vida útil del extintor en condiciones ambientales extremas. Provisto con una válvula en bronce, un sistema de accionamiento rápido (manija y palanca) con un indicador de presión contenido en caja metálica (manómetro) con terminal de salida en boquilla para la descarga. Su tamaño y diseño ergonómico facilitan el transporte y la movilidad; sus accesorios optimizan el desempeño durante la descarga. Fabricado y probado bajo las normas técnicas aplicadas, como la , NTC 652 y la NTC 1916.	Unidad	257	$	$
5.3	CAMILLA EN POLIESTILENO NARANJA: Elaborada en PEHD (polietileno de alta	Unidad	134	$	$

	densidad) color naranja. Es radio traslúcida. Incluye tres correas de sujeción elaborado en reata acanalada reforzada tipo seguridad con chapas tipo clic en polímero de alta resistencia. Ventajas de este producto: es veinte veces más resistente que las camillas tradicionales en madera, flota en el agua, especial para extricación vertical, resistente a agentes químicos, no se deforma y no guarda malos olores. Translucida a los rayos X. Inmune a todos los fluidos corporales y fácil de descontaminar. Dimensiones: Longitud: 184 cms. Ancho: 45 cms. Altura: 5 cms. -Resistencia: 230kg. Peso: 7.5 kg.				
5.4	MEGÁFONO DE 25 W CON GRABADOR DE VOZ Y BATERÍA RECARGABLE: Alcance de hasta 800 m en áreas libres, Ideal para situaciones en las que se repite el mismo mensaje, Tiempo de grabación: 5 minutos, La batería recargable le da hasta 2 horas de uso continuo, Incorpora función de sirena, También puedes usar el megáfono con 6 pilas tipo “D”, no incluidas	Unidad	135	$	$
5.5	SIRENA DE ALARMA EXTERIOR DE ALTA POTENCIA 110 DB 12V DC 1 TONO: Alta intensidad sonora: Emite una señal de alarma potente de 110 dB, eficaz para disuadir intrusos o alertar en situaciones de emergencia. Compatible con múltiples sistemas: Funciona con alimentación DC 12V. Diseño robusto: Construcción en plástico ABS resistente, apta para uso en exteriores gracias a su durabilidad frente a condiciones ambientales exigentes. Eficiencia energética: Potencia nominal de 15W y consumo de corriente de 450 mA, con bajo impacto en el sistema. Fácil instalación: Tamaño compacto (99 × 106 mm) y con cableado listo para integración directa en sistemas de alarma existentes. Tono único de alerta: Sirena de 1 tono continuo, diseñado para máxima efectividad sin ambigüedad sonora.	Unidad	21	$	$
5.6	SEÑALIZACIÓN RUTA DE EVACUACION: Texto en castellano en alto contraste visual, en mayúscula sostenida, con flecha que indique hacia la izquierda. Material: Acrílico 5 mm, fotoluminiscente con una duración de igual o superior a 3000 minutos, con cinta doble faz para instalación. Dimensión: Ancho 30 cm x Alto 20 cm.	Unidad	1.690	$	$
5.7	SEÑALIZACIÓN PUNTO DE ENCUENTRO: texto en castellano en alto contraste visual, en mayúscula sostenida, con flecha que indique hacia la izquierda. Material: Acrílico 5 mm, fotoluminiscente con una duración de igual o	Unidad	140	$	$

	superior a 3000 minutos, con cinta doble faz para instalación. Dimensión: Ancho 30 cm x Alto 20 cm				
5.8	SEÑALIZACIÓN SALIDA DE EMERGENCIA: texto en castellano en alto contraste visual, en mayúscula sostenida, material acrílico 5 mm, fotoluminiscente, con cinta doble faz para instalación. Dimensión: ancho 30 cm x Alto 20 cm	Unidad	1.945	$	$
5.9	SEÑALIZACIÓN BOTIQUIN: texto en castellano en alto contraste visual, en mayúscula sostenida, material acrílico 5 mm, fotoluminiscente, con cinta doble faz para instalación. Dimensión: Ancho 20 cm x Alto 30 cm	Unidad	127	$	$
5.10	SEÑALIZACIÓN EXTINTORES: texto en castellano en alto contraste visual, en mayúscula sostenida, material acrílico 5 mm, fotoluminiscente, con cinta doble faz para instalación. Dimensión: Ancho 20 cm x Alto 30 cm	Unidad	148	$	$
5.11	SEÑALIZACIÓN ALARMA DE EMERGENCIA: texto en castellano en alto contraste visual, en mayúscula sostenida, material acrílico 5 mm, fotoluminiscente, con cinta doble faz para instalación. Dimensión: ancho 20 cm x Alto 30 cm	Unidad	21	$	$
5.12	SEÑALIZACIÓN RIESGO ELECTRICO: texto en castellano en alto contraste visual, en mayúscula sostenida, material acrílico 5 mm, fotoluminiscente, con cinta doble faz para instalación. Dimensión: ancho 20 cm x Alto 30 cm	Unidad	1.390	$	$
5.13	SEÑALIZACIÓN BAÑO HOMBRES: texto en castellano en alto contraste visual, en mayúscula sostenida, material acrílico 5 mm, fotoluminiscente, con cinta doble faz para instalación. Dimensión: ancho 30 cm x Alto 20 cm.	Unidad	258	$	$
5.14	SEÑALIZACIÓN BAÑO MUJERES: texto en castellano en alto contraste visual, en mayúscula sostenida, material acrílico 5 mm, fotoluminiscente, con cinta doble faz para instalación. Dimensión: ancho 30 cm x Alto 20 cm	Unidad	258	$	$
5.15	SEÑALIZACIÓN PELIGRO SUELO RESBALADIZO: texto en castellano en alto contraste visual, en mayúscula sostenida, material acrílico 5 mm, fotoluminiscente, con cinta doble faz para instalación. Dimensión: ancho 20 cm x Alto 30 cm	Unidad	135	$	$
5.16	SEÑALIZACIÓN RIESGO DE INCENDIO: texto en castellano en alto contraste visual, en mayúscula sostenida, material acrílico 5 mm,	Unidad	635	$	$

	fotoluminiscente, con cinta doble faz para instalación. Dimensión: ancho 20 cm x Alto 30 cm				
5.17	SEÑALIZACIÓN DE PREVENCIÓN PISO MOJADO Características: Color amarillo, material resina, medidas 30 cm de ancho x 60 cm del alto, peso 600 gr.	Unidad	139	$	$
5.18	KIT PERSONAL PARA BRIGADISTA DE EMERGENCIAS: conformado por: un (1) chaleco con el nombre de brigadista, un (1) canguro de dimensiones (25*12*15), 2 pares de guantes latex desechables, una (1) linterna pequeña de baterías, un (1) silbato metálico para emergencias, dos (2) tapabocas, una (1) solución de yodo, un (1) sobre de sal de hidratación oral, diez (10) curitas, cinco (5) gasas pre-cortadas, un (1) algodón de 5 gramos, una (1) caja de gasas, una (1) tijera pequeña.	Unidad	254	$	$
5.19	CHALECO SALVAVIDAS:Resistencia de los tejidos: Los materiales exteriores deben ser resistentes a la tracción, la abrasión, la luz solar (rayos UV) y el agua salada o hidrocarburos. Tela sintética impermeable de alta Resistencia. Resistencia de los cierres: Tela sintética impermeable de alta Resistencia. Las hebillas, cremalleras y sistemas de ajuste (correas) deben soportar cargas de tracción elevadas sin romperse ni deslizarse bajo el agua. Color de alta visibilidad: Para los chalecos de 100N, 150N y 275N, las partes visibles al flotar deben ser de colores llamativos (típicamente amarillo, naranja o rojo fluorescente). Materiales retrorreflectantes: Color: Naranja o color de alta visibilidad. Deben incluir bandas reflectantes especificadas bajo la norma ISO 12402-7	Unidad	120	$	$
5.20	CINTA SEÑALIZACIÓN PELIGRO NO PASE/ O PRECAUCIÓN: Color amarillo. Medidas 9 cm de ancho x 500 mts lineales. Peso 2.0 kg. Impresión: Flexografica tinta negra-roja. Material Polietileno de baja densidad. Calibre 2.50	Unidad	266	$	$
5.21	CINTA ANTIDESLIZANTRE NEGRA 5 M X 50 MM: Tipo: Cintas. Ancho : 50 mm. Largo : 5 m. Color : Negro. Garantía : 1 año	Unidad	276	$	$
SUBTOTAL					**$**
ITEM	**DETALLE**	**UND MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
6	**INSTRUMENTOS MUSICALES Y ACCESORIOS PARA BANDA**				
6.1	BASTON DE MANDO MAYOR: Fabricado con un vástago de aluminio de alta resistencia, tiene acabados en color plateado, la parte superior o perilla y la punta inferior están elaboradas en metal pulido, con una virola que protege la base.	Unidad	1	$	$

	La longitud estándar es de aproximadamente 120 cm y su peso promedio ronda 1 kg. Incluye un cordón decorativo con borlas en colores institucionales, agarres o grabados en el vástago para mejorar la sujeción y una puntera reforzada que protege el bastón cuando entra en contacto con el suelo.				
6.2	BASTON DE MANDO MENOR:Fabricado con un cuerpo de acero laminado en frío (cold roll) con acabados en pintura plateada. La empuñadura suele ser de metal cromado con formas ornamentales, y suele incluir un cordón decorativo de aproximadamente 3 metros que se enrolla en el cuerpo del bastón. La longitud estándar es aproximadamente de 120 cm, con un diámetro aproximado de 19 mm. Es una pieza ligera, por ejemplo, un bastón de 93 cm pesa cerca de 540 gramos. Está diseñado para resistir impactos leves y algunos modelos permiten personalización con grabados que identifican a la institución o el rango de quien lo utiliza.	Unidad	3	$	$
6.3	LIRA METÁLICA MAYOR: Fabricada con un marco de aluminio ligero y resistente y teclas metálicas afinadas. Cuenta normalmente con 27 teclas que cubren más de dos octavas y está afinada con el estándar musical de 440 Hz, lo que garantiza una entonación clara y precisa. Sus dimensiones es de 85 × 47 × 8 cm, y su peso de 7 kg, incluye accesorio cargador de pecho para sostener el instrumento durante la marcha y dos baquetas.	Unidad	5	$	$
6.4	LIRA METÁLICA MENOR Fabricada con teclas de aluminio afinadas en el estándar musical de 440 Hz, cuenta con un marco de aluminio ligero. Su peso 4 kg, y sus dimensiones son compactas con una longitud de 60 cm. Incluye entre 22 teclas, incluye accesorios como baquetas de metal y una correa para colgar el instrumento al pecho o al hombro; también se incluye una funda protectora para su transporte.	Unidad	5	$	$
6.5	BOMBO DE MARCHA 32": Fabricado con un un diámetro de 32 pulgadas y una profundidad que oscila 16 pulgadas. El cuerpo está fabricado en acero que ofrecen mayor resistencia y durabilidad. Sus herrajes normalmente son cromados para soportar la humedad y el uso constante en exteriores. su peso es de 18 kg, por lo que se utiliza un arnés y se utiliza con baquetas o mazas de cabeza grande, generalmente de fieltro o, para obtener un sonido más grave y profundo característico de este instrumento.	Unidad	3	$	$
6.6	BOMBO DE MARCHA 26": Fabricado en acrílicos y sus aros de caucho, los parches en	Unidad	3	$	$

	nylon. Tiene un diámetro de 26 pulgadas y una profundidad de 35 cm. Su peso de 8 kg. Incluye accesorios como arnés o cargaderas para sujetarlo al torso del músico, un golpeador decabeza grande para la ejecución, una llave de afinación para ajustar la tensión de los parches y una correa que sustituye al arnés.				
6.7	REDOBLANTE DE MARCHA MAYOR: Fabricado en aluminio, los parches de nylon (el parche superior de golpeo es más grueso y el inferior de resonancia más delgado para mejorar la vibración). Los aros y herrajes están fabricados en acero. Su dimension es de 40 cm y una profundidad de 12 pulgadas. El peso es de 6 kg . Incluye accesorios como cargador para sujetarlo al cuerpo, baquetas de madera, una llave de afinación para ajustar los parches y la bordonera.	Unidad	5	$	$
6.8	REDOBLANTE DE MARCHA MENOR: Fabricado en aluminio, los parches en poliéster resistentes a cambios climáticos, los aros y tensores en acero. Incluye accesorios como un par de baquetas, una correa cargador de cuero para colgarlo al hombro o cuello, una llave de afinación para ajustar los tensores y el entorchado o bordona en la parte inferior, que produce su característico sonido vibrante. Sus medidas son de 12” × 4”. El peso es de 3.5 kg.	Unidad	5	$	$
6.9	TIMBAS METALICAS DE 16 PULGADAS: Fabricado en acero inoxidable, parches en polímeros, aros y tensores están elaborados en acero reforzado. Su diámetro es de 16 pulgadas (aproximadamente 40.6 cm) y una profundidad de 10 pulgadas (aprox. 25.4 cm), con un peso aproximado de 2.5 kg. Incluye accesorios como un cargador o que permite sostener el instrumento sobre los hombros, baquetas de madera con puntas redondeadas para la ejecución, una llave de afinación para ajustar la tensión del parche y una funda protectora para su transporte.	Unidad	3	$	$
6.10	TIMBAS METALICAS DE 18 PULGADAS: Fabricado en acero inoxidable, aros esta aleación de aluminio, los parches con membranas sintéticas de alta resistencia. Su diámetro es de 18 pulgadas (aproximadamente 45.7 cm) y una profundidad de 13 pulgadas, con un peso de 5 kg. Incluye accesorios como cargador ajustable para sostenerlo al cuerpo, una baqueta o golpeador con punta de fieltro, una llave de afinación para ajustar la tensión del parche y una funda protectora para su transporte y cuidado.	Unidad	3	$	$

6.11	CAJA PERCUSIÓN METÁLICA 14" X 5.5": Fabricada con un vaso de aluminio ligero, aros de aluminio de 1.5 mm de grosor, parches en plástico. Sus medidas son de 14 pulgadas de diámetro (aprox. 35.5 cm) y 5.5 pulgadas de profundidad (aprox. 14 cm), con un peso de 3 kg. Incluye accesorios como correa de cuero para colgar el instrumento al hombro, una piernera metálica acolchada que evita que golpee la pierna al marchar, un par de baquetas de madera para su ejecución y una llave de afinación para ajustar los tensores y obtener el tono deseado.	Unidad	10	$	$
6.12	PAR DE PLATILLOS DE 15": Fabricados en bronce, utilizando aleación B8 (92% cobre y 8% estaño). Pesa 2.2 kg en total. Incluyen accesorios como correas de cuero para un agarre seguro, almohadillas de fieltro y un forro acolchado que facilita su transporte y evita rayones o deformaciones.	Unidad	10	$	$
6.13	CORNETA METÁLICA:Fabricada en latón, longitud de 50 centímetros desde la boquilla hasta la campana, mientras que el diámetro de la campana es de 4.8 pulgadas (alrededor de 12 cm), su peso es de 800 gramos. Incluye accesorios principales se encuentran la boquilla removible; el tudel y el chavacote; la vestidura o cordón decorativo con borlas, generalmente en colores institucionales; las argollas y el tornillo mariposa para sujetar correas o ajustar piezas; y la funda que permite proteger la corneta durante su transporte.	Unidad	5	$	$
SUBTOTAL					**$**
TRANSPORTE HASTA LAS DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS					
TRANSPORTE CAPITULO 1 - EQUIPOS TECNOLOGICOS Y MOBILIARIO					$
TRANSPORTE CAPITULO 2 - MENAJE, UTENSILIOS Y EQUIPOS DE COCINA					$
TRANSPORTE CAPITULO 3 - ELEMENTOS E IMPLEMENTOS DEPORTIVOS					$
TRANSPORTE CAPITULO 4 - MATERIAL DIDACTICO Y PEDAGOGICO					$
TRANSPORTE CAPITULO 5 - ELEMENTOS EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS					$
SUBTOTAL TRANSPORTE HASTA LAS DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS					$
TOTAL EQUIPOS, MATERIALES Y ELEMENTOS + TRANSPORTE					$

VALOR TOTAL OFERTADO: El valor total ofertado corresponde a la suma de (VALOR EN LETRAS) ($VALOR EN NÚMEROS) M/CTE.

(**Firma del proponente o representante legal**)
Nombre

Dirección:
Teléfono:
E-mail