ASPECTOS ESPECÍFICOS DE LA ADQUISICIÓN DE LA COMPRAVENTA

LA IMPORTANCIA QUE TIENE LA ADQUISICIÓN DE BIENES DE USO DURADERO PARA EL FORTALECIMIENTO Y CONSOLIDACIÓN DE LOS CENTROS DE INTERÉS EN EL MARCO DEL PLAN DE FORMACIÓN INTEGRAL Y PRIMERA INFANCIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA

"En cumplimiento de lo anterior, el Gobierno Nacional, en atención a lo establecido por el artículo 2.3.1.6.4.4. del Decreto 1075 de 2015, consideró en la metodología de distribución de los recursos de la participación para educación del Sistema General de Participaciones (SGP - Educación), por el concepto de Calidad – Gratuidad para el año 2026, dos componentes adicionales. Esto, con el objetivo de que los establecimientos educativos oficiales del país cuenten con recursos que les permitan financiar los elementos necesarios para la formación integral ..., establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026. Esto significa, contar con recursos que se pueden destinar a:

- *Fortalecer las estrategias para ampliar el uso significativo del tiempo escolar, promoviendo trayectorias de vida y educativas.*

- *Fomentar una formación integral que integre la cultura, el deporte, la recreación, las artes, la ciencia, la programación, ciudadanía y la educación CRESE (ciudadana, para la reconciliación, antirracista, socioemocional y para el cambio climático) en prácticas pedagógicas basadas en la realidad."*

- *Fortalecer los ambientes pedagógicos, incluyentes y diversos, de las aulas del segundo ciclo de la educación inicial, correspondiente a los tres grados de preescolar (prejardín, jardín y transición), mediante la compra de dotaciones (mobiliario escolar a escala, material pedagógico y colecciones de literatura infantil) y la adecuación, ampliación y mejoramiento de infraestructura de preescolar, conceptos de gasto establecidos en el Decreto 4791 de 2008, compilado en el Decreto 1075 de 2015."*

Fuente: Circular 16 del 31/03/2025 expedida por el MEN.

CIRCUNSTANCIAS QUE CONLLEVAN A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES DE USO DURADERO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS CENTROS DE INTERÉS EN EL MARCO DEL PLAN DE FORMACIÓN INTEGRAL Y EL FORTALECIMIENTO Y CONSOLIDACIÓN DEL PROYECTO DE EDUCACIÓN INICIAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EN LÍNEA CON EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO Y PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO:

Plan Desarrollo Nacional: "COLOMBIA POTENCIA MUNDIAL DE LA VIDA"

Eje Transformador: Seguridad Humana y Justicia Social

Pilar: Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para su bienestar

Catalizador: Educación de calidad para reducir la desigualdad

Componente a. primera infancia feliz y protegida
Sector: educación

Programa Presupuestal: Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL "CON SEGURIDAD EN EL TERRITORIO" 2024 – 2027

Líneas Estratégicas: CON-UNIDAD

Proyecto: AMPLIACIÓN DE LA EDUCACIÓN INICIAL, CON CALIDAD, EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL "UN FUTURO PARA EL TOLIMA" EN EL TOLIMA.

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA LA CTEI EN EL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL- EDUTIC DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

META P1S22MP4: 100 Nuevos Ambientes escolares acogedores y protectores para la educación inicial

Regulatorio:

NORMA TÉCNICA APLICABLES A CADA PRODUCTO.

Técnico:

La adquisición por compra de BIENES DE USO DURADERO, técnicamente se fomenta en lo siguiente:

Objetivo General:

Garantiza el fortalecimiento y/o consolidación de los Centros de Interés y Primera Infancia en la Institución Educativa.

Objetivo Específico:

Asegurar las condiciones respecto de los equipos para que los estudiantes puedan realizar las actividades que dinamicen los Centro de Interés y Primera Infancia en la Institución Educativa.

Ficha Técnica:

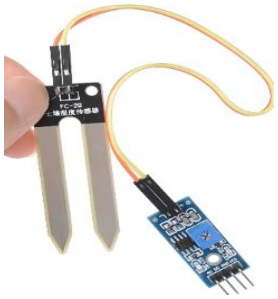
El presente cuadro establece las descripciones de cada producto, como también las cantidades respectivamente:

CENTRO DE INTERÉS IE SANTA TERESA 2026 "Creando Ando con Tecnología"				
ITEM	**DESCRIPCION (TECNICA Y DETALLADA)**	**REFERENCIA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
1	Multitoma Extensión 10 Metros Y 6 Tomas Polo A Tierra Multitoma rectangular de pared con 6 salidas. Para enchufar en cualquier toma con polo a tierra, le permite aumentar la capacidad de salidas de 2 a 6, ideal para, hogar y oficina.		UNIDAD	1

2	Kit de electronica basica componentes electricos 1 Protoboard 400 Puntos 1 Pila 9V -1 Conector Pila 9V 1 Condensador Cerámico 10 nF (103) 1 Condensador Cerámico 22pf 1 Condensador Electrolítico 2.2 uF x 50V 1 Condensador Electrolítico 100 uF x 25V 1 Tiristor SCR C106D 1 Potenciometro 5 KΩ -5 Diodos Led 5 mm 1 Diodo Rectificador 1N4004 1 Transistor NPN 2N3904 1 Transistor PNP 2N3906 1 Circuito Integrado 555 2 Pulsador 6x6mm Normalmente Abierto 1 Fotoresistencia 5mm 10 Cables conectores Macho-MachoCable para protoboard 2 Resistencia 5.1 Ω - 1/4 W- 2 Resistencias 100 Ω - 1/4 W 2 Resistencias 270 Ω - 1/4 W- 2 Resistencias 1.5 KΩ - 1/4 W. 1 Resistencia 15 KΩ - 1/4 W 1 Resistencia 68 KΩ - 1/4 W 1 Resistencia 470 KΩ - 1/4 W 1 Resistencia 1 MΩ - 1/4 W		KIT	12
3	Kit deinicio basico UNO R3 con arduino Microcontrolador ATmega328P Voltaje de funcionamiento 5V Voltaje de entrada recomendado 5V Voltaje de entrada límite 5V Frecuencia del reloj 10 MHz Capacidad de la memoria flash 10 KB Capacidad SRAM 10 KB Capacidad de EEPROM 10 KB Cantidad de entradas análogas 0 Cantidad de pines digitales de entrada y salida 0 Incluye cable USB Sí Largo x Ancho x Altura 18 cm x 8 cm x 4 cm Peso 220 g		KIT	12

4	Cautín Lápiz Marca Duramax Pro 60W Kit Soldadura Estaño Pasta Características principales Marca Duramax Modelo Pro Color Amarillo y Negro Voltaje 60V Otros Tipo de soldador eléctrico Lápiz Potencia 60 W Diámetro del electrodo 8 mm Material de la punta Acero inoxidable Con luz LED No Con punta removible No		UNIDAD	6
5	Pila Bateria Gp Greencell Carbon 9v La pila 9V GP Carbón es una batería económica y confiable, ideal para dispositivos de bajo consumo como controles remotos, radios portátiles, juguetes, micrófonos inalámbricos y detectores de humo. Fabricada por GP Batteries, esta pila ofrece una solución accesible para aplicaciones cotidianas que no requieren alta demanda energética. Voltaje: 9V Tecnología: Zinc-Carbón Tipo: Pila no recargable Uso recomendado: Dispositivos de bajo consumo, controles, juguetes, multímetros, radios		UNIDAD	12
6	Cable Conector para Batería 9V Tamaño: D9.6mm*H5.0mm Voltaje de funcionamiento: 4-7 VDC Corriente máxima: 30mA a 5VDC RoHS: si Peso: 1g		UNIDAD	12

7	Kit de cables Jumpers 20cms Pack X40 H/M		KIT	6
8	Sensor Hc-sr04 Ultrasonido Medidor Distancia Arduino es un sensor de distancia de bajo costo que utiliza ultrasonido para determinar la distancia de un objeto en un rango de 2 a 450 cm. Características: Voltaje de Operación: 5VDC Corriente de trabajo: 15mA Rango de medición: 2cm a 450cm Precisión: +- 3mm Ángulo de apertura: 15° Frecuencia de ultrasonido: 40KHz Duración mínima del TRIG (nivel TTL): 10 µS Duración del ECO (nivel TTL): 100-25000 µS		UNIDAD	3
9	Sensor De Movimiento Infrarrojo Pir Hc-sr501 Arduino Sensor Infrarrojo Voltaje de entrada 4.5V~20V Consumo de energía estática 65uA Voltaje de salida 3.3V(alto)/0V(bajo) Tiempo de retardo Ajustable(1 segundo ~ 18 segundos) Tiempo de bloqueo 2.5 segundos Modo de disparo · L no puede repetirse. · H puede ser repetido. · Valor por defecto L Rango de detección <120° de cono Distancia de detección 2 metros ~ 7 metro Temperatura de operación -15°C~+70° Tamaño 3.2cm x 2.4cm x 1.8cm .		UNIDAD	3

10	Módulo Sensor De Humedad Para Suelos - Higrómetro Arduino Voltaje de alimentación: 3.3V a 5 V Corriente de operacion: 35 mA Voltaje de salida: 0V ~ 4.2V A0:Salida analógica que entrega una tensión proporcional a la humedadD0:Salida digital Dimensiones aprox: Sensor 60 mm x 20 mm. Módulo electrónico 40 mm x 15 mm Vida útil electrodo sumergido: 3 a 6 mesespeso: 21 g		UNIDAD	3
11	Aparato Solar Para Coche Para Estudiantes P Kids, Tecnología Amarillo Marca Generic Modelo Kids Students Solar Car Gizmo Toy DIY Technology Small Model Package Color Amarillo Ancho x Largo 10 cm x 10 cm Peso 0,06 kg		UNIDAD	3
12	Alambre Desnudo De Cobre Calibre #14 X m Calibre: #14 AWG Tipo: Desnudo (sin aislamiento) Presentación: Venta por metros Material: Cobre de alta pureza Aplicación: sistemas de tierra, estructuras metálicas y conexiones eléctricas Características: alta conductividad y resistencia superior		METRO	24
13	Alicate Electricista 8 1/2 215mm Tipo Crescent Usa Orillas de corte lateral endurecidas cortan limpio y permanecen afilados. – Punta plana con dientes y sujetador para tuberías. – Cortan alambres de calibres múltiples. – Aleación de acero forjado tratando térmicamente incrementa la resistencia y duración. – Mango color amarillo de tenita. – La tenita proporciona el mejor agarre con el mínimo de resbalamiento aislamiento eléctrico.		UNIDAD	1

14	Juego Destornilladores 2 Unidades Ph N1-Pala 1/8 Bauker Tipo Set destornilladores Ancho 28.5 cm Alto 10.5 cm Largo 3.6 cm Tipo de punta Plana, Phillips Tipo de trabajo Trabajo liviano Incluye DESTORNILLADOR PHILIPS PH2x100 MM, DESTORNILLADOR PLANO 6x100 MM. Número de piezas 2		UNIDAD	1
15	Kit de 500 LEDs de 5mm (Rojo/Amarillo/Azul/Verde/Blanco) 100 x 5mm leds color Rojo. 100 x 5mm leds color Amarillo. 100 x 5mm leds color Azul. 100 x 5mm leds color Verde. 100 x 5mm leds color Blanco. 1 Caja organizadora.		UNIDAD	3

CENTRO DE INTERÉS IE SANTA TERESA 2026 "PENSAMIENTO LÓGICO Y BUENA CONVIVENCIA JUGANDO AJEDREZ"

ITEM	DESCRIPCION (TECNICA Y DETALLADA)	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
16	TABLERO MURAL AJEDREZ Fabricado en material magnético. Medidas: 150 X 100 cm. Fichas de 7cm. Protección anti rayones. Flexible y fácil de transportar. Incluye fichas.		UNIDAD	1
17	Ajedrez Bolsa Material: lona pintado en vinilo. Medidas: 50cm x 50cm. Medidas de la ficha: 4.5 - 8 cm (del peón hasta el rey). Piezas plásticas. Incluye bolsa para cargar.		UNIDAD	4

CENTRO DE INTERÉS IE SANTA TERESA 2026 "RECICLANDO ANDO Y EL CAMBIO PROYECTANDO"

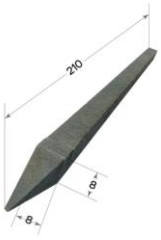
ITEM	DESCRIPCIÓN (TECNICA Y DETALLADA)	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
18	Medidor De Ph De Laboratorio De Sobremesa Onilab Oni-ph100 Kit de medidores de pH, 0,01 pH Precisión, 1-3 Puntos Calibración automática, 3-en-1 pH/Tempo. - Equipado con electrodo de pH combinado 201T-F 3-en-1, temperatura automática. Compensación, midiendo el pH y la temperatura simultáneamente - Auto avanzado. Modo de calibración con guía y autodiagnóstico - La tecnología avanzada de procesamiento digital ayuda a generar lecturas rápidas y estables - Viene con un soporte de electrodos fácil de instalar y flexible y un buffer ph soluciones para uso de conveniencia - 300 Grupos de almacenamiento de datos; IP54 a prueba de vertimiento y de polvo, duradero y confiable		UNIDAD	1
19	Estereomicroscopio Serie St 20x y 40x estándar. Especificaciones: Cabezal binocular, ojo inclinado tubos Óptica de vidrio recubiertas Visualización de 3 dimensiones Locked in, 10X de campo amplio oculares dioptrías y interpupilar ajuste de la distancia Ojeras de goma Ajuste de piñón y cremallera foco con embrague de seguridad Distancia de trabajo: 71mm Base grande, ácido y reactivos resistente a la fase bloqueado en clips etapa reversible Negro / Blanco Placa etapa Vidrio mate Pies antideslizantes de goma, metal marco Cubierta de polvo y manual del usuario Garantía limitada de por vida, excluye bulbos y recargable baterías		UNIDAD	1

20	Proyector Pericat Bluetooth WiFi 5G 22000 Lúmenes 1080P Full HD Soporte 4K Pantalla 350 Pulgadas Tipo proyectores Ancho 22.86 cm Alto 22.86 cm Largo 22.86 cm Capacidad de almacenamiento 1 Tamaño de la pantalla 350 mm Distancia máxima de proyección 350 cm Compatibilidad Conector para auriculares WiFi/Bluetooth/HDMI/USB/AV/0.1 38 in		UNIDAD	1
21	Parlante Portable JBL Go 5 negro Marca JBL Modelo Go 5 Color Negro Modelo detallado JBL Go 5 JBLGO5BLK Potencia de salida (RMS) 4,8 W Tipos de parlante Monoaural Tipos de filtros del parlante Activo Respuesta mínima en frecuencia - Respuesta máxima en frecuencia 100 Hz - 20 kHz Ancho x Profundidad x Altura 10.1 cm x 4.3 cm x 7.74 cm Peso 230 g		UNIDAD	1
22	Pintura para Interior Tipo 1 Blanca Viniltex Advance 5 Galones Precio Especial ipo Pinturas Interior Súper Lavable Nombre común o nombre genérico descriptivo Vinilo para interiorRemoción de manchas o lavabilidad Mayor = 80% Resistencia a la abrasión Mayor = 400Poder cubriente para pinturas de uso interior o interior/exterior Mayor = 96Ancho 31 cm Alto 36.5 cmTipo de pintura base Látex Color pintura/barniz Blanco Cuenta con resistencia al agua No Cuenta con protección UV No Antimoho No Lavable Si Acabado pinturaMate Tiempo de espera 2ª mano1 horas Superficie de aplicación Concreto, Yeso, Ladrillo		CANECA	1

23	Secado final2 horas Presentación Unidad Aplicación Interior y exterior protegido Rendimiento por capa 50 m2 Amarillo, azul, Rojo, Blanco y negro Pintura lavable, : Pinturas Para Exterior Deluxe •Lote y/o fecha de fabricación : Visible en la etiqueta o rótulo que se entrega con el producto físico, según aplique. •Nombre del fabricante o importador : Pintuco •Cuarteamiento a alto espesor : No Presenta / Cumple •Resistencia a hongos y algas : No presenta ataque / Cumple		Galón	5
24	Kit completo de 24 pinceles de cerda y nylon planos de diferentes tamaños, ideales para técnicas de pintura. Perfecto para artistas, estudiantes y aficionados. Incluye un estuche de algodón práctico para transportarlos. •Profundidad : 12 cm •Ancho : 12 cm •Alto : 38 cm		Kit	2
25	Este alambre negro se destaca por su elaboración en material de alta resistencia, lo que se traduce en una mayor duración y confiabilidad en cada uso. Su sencilla instalación y alta calidad lo convierten en una opción predilecta para profesionales y aficionados que buscan resultados óptimos. Tipo Alambre negro Ancho 38 cm Largo 38 cm Alto 12 cm Peso 25 kg Diámetro 38 cm Uso Para amarres Color Negro Acabado Mate Capacidad de carga42 kg Más detalles Características Alambre negro, elaborado en material de alta resistencia, más alta duración, sencilla instalación, alta calidad		kilo	2

26	Pie De Amigo Negro 250X160X2Mm Tipo Soportes y rieles Ancho 16 cm Alto 1 cm Largo 25 cm Material Acero Capacidad de carga 12 kg ColorNegro		Set x 2	8
27	Rastrillo Plástico Para Prado 22 Dientes Superior - KANEP22		Unidad	4
28	TIJERA DE PODAR Alimentación Manual Material Acero Material del mango Plástico Profesión AlbañilHágalo usted mismoJardinero Otras Características Tijeras de alta calidad Cómoda Mango encauchetado aislado Mango encauchetado aislado Liviana Con seguro y se adapta a espacios pequeños		Unidad	1
29	BALDE PLASTICO 12 LITROS Tipo Baldes y cubetas Ancho 30 cm Alto 25 cm Largo 30 cm Material Plástico Capacidad volumétrica 12 litros Color Variados Incluye Manija plastica, Medidor, pico de salida		Unidad	4

30	Punto Ecológico De 36 Lts 4 Puestos MEDIDAS DE CANECA ALTO 48.5 CM ANCHO 31.8 CM PROFUNDO 37.6 CM PESO DE CANECAS 1.5 KG LAS PAPELERAS ESTAN MARCADAS CON TODO LO QUE TIENE QUE DESECHAR EN CADA UNA DE ELLAS, LA ESTRUCTURA ESTA ECHA EN LAMINA CALIBRE 18 CON SU TABLERO INFORMATIVO DE 16 CM Y LA CUAL INDICA DONDE DEBE DESECHAR EN CADA UNA DE ELLAS, ESTAN PINTADA EN ELESTROCTATICAS COLOR NEGRO.		Unidad	1
31	Televisor Challenger 50" Pulgadas LED 4K-UHD Smart TV UHDG 50TG2771 Marca:CHALLENGER Garantía del Fabricante:1 Año Tipo de Pantalla:LED Asistente de Voz:Si Conectividad:BLUETOOTH, COAXIAL, HDMI, LAN/Ethernet, USB, WIFI Tamaño de pantalla (pulgadas):50" Resolución:4K-UHD Elementos Accesorios Incluidos:Manual, Cable de Poder, Control Remoto Modelo/Referencia:UHDG 50TG2771 Sintonizador Digital DVB T2:Si		UNIDAD	1

32	EXTENSION ELECTRICA Extensiones profesionales Tipo de Producto RETIE Extensiones y multitomas Capacidad máxima de corriente 15 A Largo18 cm Largo del cable 3 m Color Negro Cantidad de puertos USB 0 Cantidad de tomas 1 Amperaje 15 A Voltaje 125 V		UNIDAD	1
33	POLISOMBRA NEGRA 80% 1.0 MT X 4.0 MTS Tipo Polisombras Alto 26 cm Largo 200 cm Espesor 26 cm MaterialPlástico Color Negro		METROS	10
34	Alambre de Púa Calibre 16.5 x 400mt 16kg Motto Tipo Alambre de púas Ancho 28 Largo 28 Diámetro 28 Color plateado		ROLLO	2
35	Malla Eslabonada 2x10m 2.1/4x2.1/4 2.7 mm C 12 T Largo 10 m Espesor 2.77 mm		ROLLO	4
36	Poste de Madera Plástica con Punta 8 X 8 X 210 cm Peso 9.5 kg Color Gris oscuro		unidad	15

37	Carretilla Plastica Antip. 120Lt Desarmada Trupp Tipo Carretillas Ancho 49 cm Alto 75 cm Largo 147 cm Tipo de trabajo Trabajo pesado Material Plástico de Alta Resistencia Capacidad de carga 170 litros Número de ruedas1 Modelo TP-1091		UNIDAD	3
38	Abono Granulado Orgánico para Suelo 450gr Tipo Mejoradores de suelo Referencia del Producto en el Certificado/Empaque MEBOL450GR1 Número de Registro Sanitario ICA 3-894 Tipo de fertilizante Otros fertilizantes Uso Mejoramiento Suelo Orgánico Presentación Bolsa		kilo	28
39	Recipiente plástico resistente con tapa, capacidad aproximada de 50–60 litros, lavable y reutilizable, para clasificación y almacenamiento temporal de residuos aprovechables.		UNIDAD	14
40	Báscula digital portátil tipo gancho, capacidad hasta 50 kg, con pantalla digital y función de tara, para pesar materiales reciclables recolectados. Marca BAzcula Línea MANO Modelo Digital Superficie de apoyo Largo de la superficie de apoyo 10 cm Ancho de la superficie de apoyo 7 cm Diámetro de la superficie de apoyo 1 cm Funciones Con teclado No Con tecla tara Sí Con tecla cero Sí Con impresora No Tara máxima 50 kg		UNIDAD	7

41	Compostador con tapa, resistente a la intemperie, capacidad aproximada de 100–200 litros, para aprovechar residuos orgánicos y elaborar compost. Ancho 58.42 cm Alto 81.28 cm Largo 59.69 cm Color erde Tipo de compostera Compostera Material del macetero Polipropileno Capacidad volumétrica 300 litros Cantidad de bandejas 1		UNIDAD	7
42	Kit De Jardinería Bluemars 14 Pzs Ultra Resistente Fabricadas en acero inoxidable de alta calidad, garantizando durabilidad y resistencia. Kit de Herramientas de Jardinería Bluemars de 14 PZS con Tote Floral Kit de Jardinería Bluemars 14 PZS Ultra Resistente MARCA: BLUEMARS BM-GH1002-J Incluye 14 piezas esenciales que facilitan el cuidado de tu jardín. Fabricadas en acero inoxidable de alta calidad, garantizando durabilidad y resistencia. Diseño ergonómico para un agarre cómodo, reduciendo la fatiga durante el uso.		Unidad	7
43	Toldo Plegable 3X3 Metros Blanco Tipo Toldo plegable Ancho 300 Alto 314 Largo 300 Forma Rectangular Espesor 0.5 Peso 16 kg Material de la cubierta Poliéster Material de la estructura Acero Color Blanco Impermeable Si		UNIDAD	1

44	Mesa Plegable Multiusos Portátil en Color Negro Tipo Mesas plegables Ancho 64.01 cm Alto 8.51 cm Largo 65.99 cm Peso 5.46 kg Forma Rectangular Material de la estructura Aluminio Material Aluminio Capacidad de carga 60 kg Color Negro Plegable Si Número de personas 4		UNIDAD	1
45	Bandeja de desayuno material Bambú, Barniz acrílico incoloro, Enchapado en bambú		UNIDAD	2
46	Bandeja, bambú, 35x23 cm Material Bambú, Barniz acrílico incoloro		UNIDAD	3
47	Bandeja para servir, 3 niveles, vidrio incoloro/Acero inoxidable Arandela: Acero inoxidable, Caucho de silicona Plato: Vidrio, Acero inoxidable Cuidado Apto para lavavajillas, máx 70°C. Solo para alimentos y bebidas a 50ºC como máximo.		UNIDAD	2
48	Caja plástica con tapa, transparente, 57x39x28 cm/45 l		UNIDAD	2

49	Caja registradora de juguete Componente plástico: Plástico ABS Cajón extraíble: Plástico de polipropileno. Componente/s de madera: Multilaminado, Barniz acrílico incoloro Papel: Papel blanqueado sin cloro		UNIDAD	1
50	Malla Gallinero 1-1/4Pulg 1.50X10m Colmallas		ROLLO	10
51	Alambre Galvanizado Largo 48 Diámetro 48 Uso elemento de fijacion; fabricacion de cerramientos como malla eslabonada, puas, graduada, Gaviones, etc Material Acero Galvanizado Color Plateado		ROLLO	10
52	Grapa Cerca Tipo Clavos y puntillas Peso 1.02 kg Uso Cerca Material Hierro Medidas 1 pulgadas		caja	2
53	Comedero De 4kg + Bebedero De 5 Litros Marca Healplast Modelo 4Kg y 5L ColorRojo Capacidad en volumen 5 L Capacidad en peso4 kg Dimensiones Altura 30 cm Diámetro 30 cm		UNIDAD	10

54	Organizador De Huevos Material ABS FK-26 Tipo de producto Huevera Color DISPONIBLE Cantidad de packs 20 Otros Forma Rectangular Material ABS Con tapa Sí		UNIDAD	10

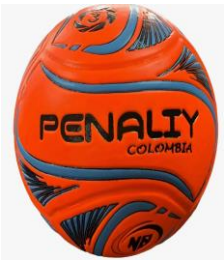
CENTRO DE INTERÉS IE SANTA TERESA 2026 "FUTBOL, RITMO Y NOTICIAS"

ITEM	DESCRIPCION (TECNICA Y DETALLADA)	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
55	Balón de Voleibol Wilson Prestige VB OF Desempeño estable: Filtro de terreno y agarre extra para uso al aire libre Rendimiento inflado: Cámara de caucho butílico para retención de aire prolongada Construcción durable: 18 paneles cosidos a máquina para mayor resistencia Peso: 260 - 280 g Presión de inflado: 4 - 5 lbs Tamaño: Único Circunferencia: 650 - 750 mm Material: PVC		UNIDAD	4
56	Uniforme Fútbol Uniformes de futbol 100% Personalizados Camiseta en material Dry fit fresco y ligero Pantaloneta en el mismo Material Dry Fit o Antifluido) Medias aracne Profesionales		CONJUNTO	8

CENTRO DE INTERÉS IE SANTA TERESA 2026 "MENTE SANA CUERPO ACTIVO"

ITEM	DESCRIPCION (TECNICA Y DETALLADA)	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
57	Colchoneta K6 Yoga Pilates Mat Tapete Ejercicios 10mm Marca K6 Modelo 67151 Tipo de producto Mat de yoga Color Negro Dimensiones Largo x Ancho 173 cm x 61 cm		UNIDAD	24

58	Conos Deportivos 20 Cm Kit Entrenamiento Trouchon Sports Modelo Set de Entrenamiento Deportivo, Color Naranja Altura 20 cm Largo 20 cm Ancho 25 cm Peso 4 g		UNIDAD	1
59	Palchagui para taekwondo Material: algodón de la PU más EV Tamaño: aprox. 380 x 180 mm / 15 x 7,09 x 2 pulgadas Color: puedes elegir El paquete incluye: 1 Pieza Taekwondo Kick		UNIDAD	4
60	Cuerda De Saltar Skipping Dimensiones del producto empacado: 3,5 X 11 X 3,7 centímetros Fabricante: DONG SHENG TOYS FACTORY		UNIDAD	24
61	Almohadilla De Boxeo De Piel Sintética Para Taekwondo, Artes Kick Pad Material principal: PU Relleno de piel: esponja EVA. Tipo de patrón: patchwork. Tamaño: 39,5 x 19 x 9,5 cm, 15,6 x 7,5 x 3,7 pulgadas . Peso: aproximadamente 327 g/11,5 oz		UNIDAD	4

62	Balon Microfutbol 3 Marca Gava Store Modelo MICRO 3 Tamaño del balón 30 circunferencia de 62 cm		UNIDAD	1
63	Proyector Pericat Bluetooth WiFi 5G 22000 Lúmenes 1080P Full HD Soporte 4K Pantalla 350 Pulgadas Tipo proyectores Ancho 22.86 cm Alto 22.86 cm Largo 22.86 cm Capacidad de almacenamiento 1 Tamaño de la pantalla 350 mm Distancia máxima de proyección 350 cm Compatibilidad Conector para auriculares WiFi/Bluetooth/HDMI/USB/AV/0.1 38 i		UNIDAD	1
64	Parlante Portable JBL Go 5 negro Marca JBL Marca JBL Modelo Go 5 Color Negro Modelo detallado JBL Go 5 JBLGO5BLK Potencia de salida (RMS) 4,8 W Tipos de parlante Monoaural Tipos de filtros del parlante Activo Respuesta mínima en frecuencia - Respuesta máxima en frecuencia 100 Hz - 20 kHz Ancho x Profundidad x Altura 10.1 cm x 4.3 cm x 7.74 cm Peso 230 g		UNIDAD	1

65	Ventilador Samurai Air Power Pedestal Negro 40.64 Cm 60 Hz Negro Gris Polipropileno 4 Tecnología Air Power para un flujo de aire óptimo y durabilidad máxima. - Su combinación de mallas y aspas aerodinámicas y motor turbo otorgan mayor frescura. - Con su oscilación de 90° distribuye el aire de manera óptima, para una ventilación completa en todo el entorno. - Sus 3 velocidades te permiten controlar el flujo de aire a lo largo del día. - Sus piezas plásticas garantizan una mayor durabilidad, además previenen la oxidación y simplifican su limpieza. - Su diseño práctico permite que el ensamblaje del ventilador sea sencillo y rápido. - Motor potente y durable con una potencia de 45W.		UNIDAD	2

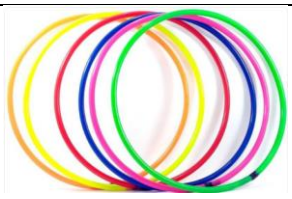
PRIMERA INFANCIA IE SANTA TERESA 2026

ITEM	DESCRIPCION (TECNICA Y DETALLADA)	Referencia	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
66	Deslizadero o rodadero de plástico ideal para los niños y niñas. Ayuda a desarrollar la motricidad gruesa, equilibrio y coordinación. Ideal para divertirse.		UNIDAD	10

67	Burro Hule Saltarin Niño Juguete Inflable Infantil Características principales: Material reistente Colores brillantes Áreas de desarrollo: corporal, equilibrio, fuerza, resistencia, percepción espacial, interacción, ocio y recreación Elementos incluidos: Burro de hule Dimensuiones: Medidas apróximadas: 60 cm x 62 cm x 28 cm		UNIDAD	20
68	Fraction Tiles, Caja Estocástica, 51 Unidades, Manipuladores Este conjunto de tejas y círculos de fracción magnética, con 51 piezas, es un herramienta educativa esencial diseñada para ayudar a los niños y estudiantes a comprender las fracciones prácticas, aprendizaje visual. El conjunto incluye 9 círculos de fracción que representan valores desde 1 entero hasta 1/12, Cada círculo mide 3,5 pulgadas de diámetro y tiene un espesor de 0,2 pulgares, proporcionando una manera duradera y interesante de explorar conceptos matemáticos		CAJA	1
69	Hula hula tubular diámetro 70cm material polietileno		UNIDAD	12
70	Bota para Amarrar en Madera Elaborado en madera sin aristas vivas Pintura no tóxica Cuenta con orificios y un cordón para amarre. Medidas 14 cm x 7,5 cm x 8 cm de alto		unidad	16

71	TAPETE FOAMY ABC 26 PIEZAS + FOAMY 0 AL 9 ROMPECABEZAS NIÑOS 26 PIEZAS DE FOAMY ABECEDARIO DE 29 CM X 29 CM 10 PIEZAS DE FOAMY NUMEROS 0 AL 9 DE 29CM X 29CM		JUEGO	8
72	Tablero Didáctico Doble Magnético juguete niños aprendizaje • Una cara del tablero es de acrílico para marcador borrable y la otra para tizas. • Ayuda al desarrollo intelectual, motoro y lógico de tu niño o niña. • Incluye : caja de tizas con 3 colores, borrador, marcador borrable, tabla magnética • Material : madera • Tablero con múltiples funciones. • Plegable. • Abecedario completo imanado. • Una cara del tablero es de acrílico para marcador borrable y la otra para tizas. • Ayuda al desarrollo intelectual, motoro y lógico de tu niño o niña. • Incluye : caja de tizas con 3 colores, borrador, marcador borrable, tabla magnética • Material : madera •Medidas del tablero : 43 x 43cm.		UNIDAD	16
73	Modelo Didáctico De Reloj Borrable De Doble Cara Para Niños		UNIDAD	8

74	Bloques de construcción plásticos, piezas grandes, resistentes y no tóxicas, El Armatodo de Bloques cuenta con diversos colores para niño y niña, ayuda a desarrollar la capacidad de imaginación y estimula la memoria, Este divertido armatodo contiene 100 piezas con los cuales los niños pueden jugar y armar infinidad de figuras. Desarrolla su capacidad de imaginación y estimulación sensorial para niños mayores de 3 años		Set	16
75	Rompecabezas infantil en MDF, piezas grandes, Cantidad 22 piezas, imágenes de animales o naturaleza SURTIDOS		Unidad	16

76	DOMINÓ INGLÉS ANIMALES Sirve para enseñar los números o el conteo; para enseñar las letras o el sonido de las palabras; para aprender figuras o nombres de animales, para relaciones operatorias, etc. Además, podemos recurrir a este material al momento de llevar adelante un proyecto, y fabricar un dominó con la temática que se esté trabajando. Por ejemplo: Proyecto de medio ambiente (realizar un dominó relacionado al tema, en donde los niños puedan clasificar, ordenar, separar, relacionar, cuantificar, leer, etc). Estimula los procesos cognitivos básicos de percepción visual, atención y memoria. Fomenta el control de la impulsividad y trabaja la capacidad de esperar, por lo que los niños aprenden a auto controlarse. Desarrolla habilidades psicomotoras al tener que colocar las piezas correspondientes en el lugar adecuado.Les mantiene mentalmente activos y cada vez más ágil		UNIDAD	8
77	Hula hula tubular diámetro 60cm material polietileno		UNIDAD	48
78	Conos Deportivos con Huecos 20 cm Altura: 20 cm Material: Plástico resistente Diseño con orificios para mayor funcionalidad Colores variados y llamativos Livianos y fáciles de transportar Resistentes al uso constante Ideales para interiores y exteriores		Unidad	48

79	Cuerda para saltar con balineras Hecho de plástico Perfecto para que los niños practiquen deporte a la vez que se diviertan jugando Largo de la cuerda: 2 metros		Unidad	48
80	Kit Musical en Madera 1 Maraca 1 Sonajero 1 Xilófono 1 Armónica 1 Huevo sonoro 1 Trompeta 1 Pandero 1 Tambor pequeño		Kit	8
81	Pelotas de espuma de tamaño infantil para lanzar, atrapar, rodar y realizar juegos cooperativos		Unidad	48

FERRETERIA (FUNCIONAMIENTO) IE SANTA TERESA 2026				
ITEM	**DESCRIPCION (TECNICA Y DETALLADA)**	**Referencia**	**U/MEDIDA**	**CANTIDAD**
82	ARENA	N/A	GALON	32

83	BALDOSA PARA PARED	N/A	M2	12
84	Bloque N5 33x23x11.5cm 6.15k 12.25u/M2 Stfe-As	N/A	UNIDAD	200
85	Cemento gris BULTO X 50KL	N/A	BULTO	22
86	Estuco plástico para resanar y nivelar paredes interiores	N/A	balde	4
87	Impermeabilizante para zonas expuestas a lluvia y humedad x750gr	N/A	BOLSA	2
88	Masilla plástica - Producto listo para usar que sirve para rellenar grietas, agujeros y nivelar superficies antes de pintar.	N/A	CUBETA	1
89	Pegante Cerámico Pegacor Interior/ Exterior Gris BULTO X 25KG	N/A	BULTO	8
90	Pegante para PVC Mediano 240 ml	N/A	FRASCO	3
91	Resina acrílica multiusos 280 ml	N/A	GALON	2

92	Sellador para paredes antes de pintar 300 ML	N/A	UNIDAD	2
93	VARILLA DE 3/8	N/A	UNIDAD	4
94	BROCHA DE 3 PULGADAS	N/A	UNIDAD	12
95	ESPÁTULA DE 4 PULGADAS	N/A	UNIDAD	4
96	Lijas para metal y madera (Grano 80 / Grano 150) Para preparación de superficies	N/A	HOJA	5
97	Lijas para pared grano medio y fino	N/A	HOJA	20
98	Pintura anticorrosiva para puetas, rejas, ventanas y estructuras metálicas ROJA	N/A	GALÓN	2
99	PINTURA BLANCA TIPO 1 PARA EXTERIOR	N/A	CUÑETE	3
100	PINTURA CREMA TIPO 1 PARA EXTERIOR	N/A	GALÓN	1

101	PINTURA CREMA TIPO 1 PARA INTERIOR	N/A	GALÓN	2
102	Pintura en aceite azul rey	N/A	GALÓN	3
103	Pintura en aceite blanco	N/A	GALÓN	4
104	Pintura en aceite Gris Plateado / Aluminio	N/A	GALÓN	1
105	Pintura en aceite verde oliva	N/A	GALÓN	1
106	rodillo mediano 6"	N/A	UNIDAD	8
107	Thiner	N/A	BOTELLA	2,5
108	abrazaderas metálicas para tuvo de 1/2"	N/A	UNIDAD	2
109	abrazaderas metálicas para tuvo de 1"	N/A	UNIDAD	6

110	Adaptadores macho y hembra PVC de presión Diámetro 1/2" y 3/4" roscados	N/A	UNIDAD	6
111	adaptadores PVC 1/2"	N/A	UNIDAD	4
112	Cinta de teflón y	N/A	ROLLO	2
113	Codos 90° PVC 1/2",	N/A	UNIDAD	4
114	Codos de 90° Diámetro 1/2" y 3/4" para soldar	N/A	UNIDAD	2
115	FLOTADORES COMPLETOS PARA BAÑOS	N/A	UNIDAD	2
116	Grifo resistente para lavamanos o zonas de lavado	N/A	UNIDAD	2
117	LAVAPLATOS CON ESCURRIDOR Y ACCESORIOS (LLAVE, BAJANTE...) 1 METRO	N/A	UNIDAD	2
118	Llave terminal de 1/2 pulgada para lavamanos	N/A	UNIDAD	4

119	LLave terminal o de palanca	N/A	UNIDAD	1
120	Soldadura Liquida Lata de 250 ml con aplicador	N/A	LATA	1
121	T PVC 1/2"	N/A	UNIDAD	4
122	Tubería de PVC Presión / Hidráulica (Llegada y Distribución) Diámetro 1/2" o 3/4" RDE 21 (Tramos de 6m)	N/A	UNIDAD	4
123	Tubería PVC hidráulica para conducción de agua, diámetro aproximado 1/2", presión nominal 315 PSI.	N/A	METRO	20
124	Tubo de 1" 1/2 PVC - 50 cm	N/A	UNIDAD	1
125	tubos de pvc de 3 pulgadas x 6 metros cada	N/A	UNIDAD	3
126	Uniones de 1" 1/2 PVC SANITARIA	N/A	UNIDAD	4
127	uniones PVC 1/2",	N/A	UNIDAD	4

128	uniones pvc de 3 pulgadas	N/A	UNIDAD	3
129	Uniones universales PVC (para mantenimiento fácil) Diámetro 1/2" y 3/4"	N/A	UNIDAD	2
130	Válvula de corte de paso rápido	N/A	UNIDAD	2
131	Válvula flotadora mecánica e interruptor de nivel Rosca 1/2" o 3/4" de alto flujo para tanque	N/A	JUEGO	1
132	Cercha metálica de hierro	N/A	UNIDAD	2
133	CHAPA PUERTA (DERECHA)	N/A	UNIDAD	2
134	CHAPA PUERTA (IZQUIERDA)	N/A	UNIDAD	4
135	Martillo	N/A	UNIDAD	2
136	Plafones en cerámica	N/A	UNIDAD	4

137	Puntilla de acero de 1,5 pulgadas	N/A	CAJA	2
138	Puntilla de acero de 2 pulgadas	N/A	CAJA	3
139	RASTRILLOS PLASTICOS PARA JARDIN	N/A	UNIDAD	8
140	TIJERA DE PODAR "DISCOVER 641-1"	N/A	UNIDAD	1

Nota: Cada producto adquirido debe estar debidamente empacado al momento de la entrega de acuerdo con la descripción.

Lugar de Entrega:

Sede Principal de la Institución Educativa ubicada en el Corregimiento de Santa Teresa en el municipio de Líbano – Tolima.

Población Beneficiaria:

Comunidad educativa.

Plazo: DIEZ (10) DÍAS CALENDARIO, previa suscripción del acta de inicio.

Código de la UNSPSC:

El código del servicio requerido que se define en el Clasificador de Bienes y Servicios es:

Descripción	Código Clases
Ferretería en General	31162800
Pinturas e imprimaciones	31211500
Accesorios de Iluminación	39111800
Circulacion del aire piezas y accesorios	40101600
Equipos para deportes de campo	49161500
Juegos	60141100

OBJETO: ADQUISICIÓN POR COMPRA DE BIENES DE CONSUMO PARA EL FORTALECIMIENTO Y CONSOLIDACIÓN DE LOS CENTROS DE INTERÉS, EN EL MARCO DEL PLAN DE FORMACIÓN INTEGRAL Y EL FORTALECIMIENTO Y CONSOLIDACIÓN DEL PROYECTO DE EDUCACIÓN INICIAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESA DEL MUNICIPIO DE LÍBANO – TOLIMA.

PRESUPUESTO OFICIAL: CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL TREINTA Y SEIS PESOS $ 45.142.036 M/CTE

FORMA DE PAGO: UN (1) PAGO previa acta de recibo del bien a satisfacción, informe por la supervisión junto con los demás soportes de ley.