

Oiba, 30 de junio del 2026

Señores
MUNICIPIO DE CONTRATACION
ALCALDIA MUNICIPAL
E.S.D.

REFERENCIA: COTIZACION PARA SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS CENTROS DE PRIMERA INFANCIA

A sabiendas de su buena gestión y desempeño por la imagen de esta prestigiosa entidad y lograr todas sus metas planteadas hacia un futuro; razón por la cual nuestra empresa como ente de apoyo, muy comedidamente se permite hacer llegar ante usted la cotización para el servicio solicitado.

ÍTEM	BIEN Y/O SERVICIO	CARACTERISTICAS TÉCNICAS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL ÍTEM
1	Muebles horizontal de almacenamiento	Estante armable para almacenar materiales del aula, con entre paños para 6 módulos, allí se puede organizar el material generando una propuesta pedagógica y estética desde este ejercicio de disposición de elementos al alcance de las niñas y los niños. Medidas aproximadas alto 68 cm, largo 100 cm y profundidad de 45 cm. 3 repisas, en madera MDF, resistente a la humedad, melaminados por las caras de 19 mm de espesor. En color madera.	Unidad	6	\$ 1.100.000	\$ 6.600.000
2	Colchonetas pequeñas antirreflujo	Colchón anti reflujo para que el niño duerma con ángulo de inclinación que evite asfixia. Medidas de 120 cm y ancho de 60 cm. Material de la colchoneta, espuma rosa de alta resistencia, forrada en tela lona impermeable. Ángulo de 30 material de dril y forro de dacrón.	Unidad	14	\$ 142.350	\$ 1.992.900
3	Licuada Industrial	Licuada de piso industrial con Capacidad mínima de 5 litros. Material acero inoxidable 304. Color metalizado. Estructura en acero inoxidable robusta Sistema basculante para facilitar la descarga de los jugos. Sello mecánico de excelente calidad para mezclas frías. Cuchilla de doble acción en platina de acero inoxidable. Motor eléctrico bobinado 100% en cobre Voltaje de operación 110 V	Unidad	1	\$ 2.698.750	\$ 2.698.750
4	Cubo de actividades	Cubo de Actividades Multifuncional en Madera (Cinco Caras Activas). Dimensiones Totales Exigibles: Treinta centímetros (30 cm) de ancho por treinta centímetros (30 cm) de largo por	Unidad	3	\$ 650.900	\$ 1.952.700

NIT 901407542-7

📍 Oiba - Santander

✉ inversionesysolucionesolarte@gmail.com

☎ Número: 310 283 9976



		sesenta centímetros (60 cm) de alto (30×30×60 cm). Cara 1: Laberinto de Motricidad Fina (Estructura Superior) Varillas: Tres (3) varillas de acero templado (aceradas) moldeadas con diferentes trayectorias y grados de complejidad (curvas, bucles y espirales). Deben contar con acabado en pintura electrostática de alta adherencia en colores diferenciados. Fichas de Recorrido: Cada varilla debe contener cinco (5) fichas pasantes (para un total de 15), elaboradas en polipropileno de alta densidad. Las fichas deben representar cinco formas geométricas obligatorias: esfera grande, esfera pequeña, hexágono, cilindro y disco, distribuidas en una gama cromática de colores amarillo, azul, rojo, verde y naranja. Cara 2: Reloj Pedagógico Componentes: Sistema de reloj circular integrado a la cara del cubo con numeración clara e impresión indeleble. Mecanismo: Incorporación de manecillas móviles (horero y minuterio) elaboradas en madera, con ajuste de fricción adecuado que permita el movimiento manual por parte del niño pero mantenga la posición fijada. Cara 3: Ábaco Lineal de Conteo Estructura: Cinco (5) varillas horizontales o verticales de acero con recubrimiento de pintura electrostática. Elementos de Conteo: Cada varilla debe incluir diez (10) discos pasantes (para un total de 50 discos) elaborados en material plástico resistente, distribuidos equitativamente en colores amarillo, azul, rojo, verde y naranja para dinámicas de conteo, seriación y valor posicional. Cara 4: Estación de Iniciación Musical (Xilófono) Estructura: Sistema de placas metálicas percutivas (Xilófono) debidamente afinadas a escala, fijadas a la base de madera de manera segura para evitar desprendimientos. Accesorio: Incluye un (1) golpeador o baqueta de madera con cabeza redondeada y superficie lisa, adaptada para el agarre infantil. Cara 5: Panel de Rompecabezas Geométrico Imantado (Tangram / Figuras) Mecanismo: Base de la cara con propiedades magnéticas o placa metálica interna oculta bajo la impresión. Piezas Geométricas: Set de siete (7) piezas			
--	--	---	--	--	--



		elaboradas en polipropileno de alta resistencia con base imantada para su sujeción exacta a la cara del cubo. El set debe cumplir estrictamente con la siguiente composición dimensional y de color (gama amarillo, azul y rojo): Dos (2) triángulos grandes de 11.5×8 cm. Un (1) triángulo mediano de 5.5×7.5 cm. Dos (2) triángulos pequeños de 3×5 cm. Un (1) cuadrado de 4 cm de lado. Un (1) paralelogramo de 6 cm×4 cm×2 mm de espesor. Medida de Armado: El conjunto de las 7 piezas debe permitir configurar una figura geométrica integrada con una medida total de 12×12 cm.				
5	Set de médico	Adquisición de material didáctico infantil tipo Kit de Juego Médico de Roles (Doctor/Enfermería Pack), diseñado en formato modular portátil para el desarrollo de la empatía, la disminución de la ansiedad frente a consultas de salud y el fortalecimiento de habilidades socioemocionales y cognitivas en la primera infancia. El elemento a contratar consiste en un set de juego interactivo integrado por un total de diecisiete (17) piezas funcionales y de almacenamiento, detalladas a continuación: Módulo de Almacenamiento y Transporte (Maleta/Morral): Diseño: Estuche rígido multifuncional de color azul, con sistema de cierre de seguridad frontal de color rojo. Portabilidad: Debe incorporar correas traseras ajustables para ser utilizado como morral/mochila adaptable a la espalda del niño, además de una manija superior para transporte manual. Gráficos: Impresión exterior temática con ilustración infantil amigable (figura de un koala vestido de personal de la salud) y la leyenda "Doctor Back Pack". Componentes de la Estación de Trabajo Interna: Bandeja Organizadora: Panel divisor interno de color blanco que se acopla a la base del maletín, simulando la mesa de un consultorio, con cavidades específicas para el soporte de los instrumentos. Fondo Temático: Lámina decorativa de fondo que simula un laboratorio o monitor de signos vitales, para dar realismo a la experiencia de juego. Canastilla de Acople: Soporte colgante desmontable para la organización de instrumental	Unidad	6	\$ 135.000	\$ 810.000



		menor. Instrumental y Accesorios de Simulación Médica (Material Didáctico): Estetoscopio interactivo: Un (1) estetoscopio de diseño ergonómico infantil con detalles en forma de corazón y manguera flexible. Monitor de Signos Vitales Simulado: Una (1) pieza que emula una pantalla de electrocardiograma (ECG) en color amarillo de alto contraste. Termómetro digital de juguete: Un (1) instrumento de medición térmica simulada. Jeringa de simulación: Una (1) jeringa plástica de émbolo móvil apta para manipulación infantil de forma segura. Pinzas/Tijeras médicas plásticas: Un (1) instrumento articulado de bordes romos (sin filo) para estimular la pinza digital. Frascos de medicamento simulado: Dos (2) contenedores plásticos con tapa (tipo bote de medicina o suplementos). Caja de instrumental / Otoscopio o linterna de simulación: Piezas plásticas complementarias que representan equipos de diagnóstico clínico básico.				
6	Mesa Sensorial	Adquisición de material didáctico integral y mobiliario infantil tipo Mesa Sensorial Multifuncional, destinada al fortalecimiento del desarrollo cognitivo, motriz y la estimulación temprana de la población infantil a través de dinámicas lúdico-pedagógicas. Conjunto modular de juego y aprendizaje, el cual debe estar compuesto estructuralmente por un mobiliario tipo mesa y un kit integrado de accesorios con las siguientes características mínimas exigibles: Dimensiones aproximadas: Diecisiete pulgadas (17") de largo, once punto cinco pulgadas (11.5") de ancho y diez punto dos pulgadas (10.2") de alto. Arena Sensorial/Moldeable: Suministro de arena cinética o sensorial en tres (3) colores diferenciados (gama de rosa, azul y amarillo), de textura de fácil moldeado y que no dejes residuos grasos. Gemas de Estimulación: Doce (12) unidades de piezas plásticas traslúcidas tipo gema para dinámicas de conteo y discriminación visual. Bloques de construcción: Treinta y nueve (39) bloques de rompecabezas/encajables con patrones traslúcidos para el desarrollo lógico.	Unidad	3	\$ 580.000	\$ 1.740.000



Inversiones y Soluciones
de Ingeniería Olarte S.A.S

		Herramientas de excavación/manipulación: Dos (2) herramientas de pala o rascado para arena. Kits de corte: Tres (3) herramientas o cortadores plásticos seguros para delimitar formas. Herramienta de precisión: Una (1) pinza plástica ergonómica adaptada para el desarrollo de la pinza digital y motricidad fina. Moldes con asas: Nueve (9) moldes estampados con relieves tipo sellos para arena, los cuales deben contar con asas ergonómicas para facilitar el agarre de los niños.				
VALOR TOTAL DEL PROYECTO						\$ 15.794.350

Los valores descritos en la presente cotización incluyen todos los impuestos y descuentos de ley en términos de la contratación estatal.

Cordialmente,

JORGE IVÁN OLARTE MEDINA

C. C. No. 1.104.071.610 de Oiba

R/L. INVERSIONES Y SOLUCIONES DE INGENIERIA OLARTE SAS

NIT: 901407542-7



NIT 901407542-7

📍 Oiba - Santander

✉ inversionesysolucionesolarte@gmail.com

☎ Número: 310 283 9976