INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS									
ITEM	ARTÍCULO	UND.	Cant.	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
PRIMERA INFANCIA (PI)									
1	PANELES ACOLCHADOS ANTICOLISIÓN PARA PARED INFANTIL: Tipo: Accesorios de seguridad infantil; Ancho: 20 cm, Alto: 20 cm, Largo: 40 cm, están fabricados con una esponja de alta elasticidad que no solo decora, sino que también amortigua golpes accidentales, brindando mayor tranquilidad. Su superficie impermeable es fácil de limpiar, y su sistema autoadhesivo tipo despegar y pegar permite una instalación rápida y sin complicaciones, sin necesidad de herramientas	und.	10	135,000	146,000	140,500	7,025	147,525	1,475,250
2	COLCHONETAS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Espuma de poliuretano flexible de alta densidad. No deformable al uso continuo de niños, con excelente capacidad de resiliencia (retorno a su forma original). Material del Forro Exterior: Tela impermeable de alta resistencia tipo Lona de PVC (Sintética). Propiedades de la Tela: 100% Impermeable y lavable (resistente a fluidos corporales, agua y desinfectantes comerciales). Largo: 100 cm. Ancho: 50 cm a 60 cm	und.	50	140,000	135,000	137,500	6,875	144,375	7,218,750
3	TAPETES DE LECTURA Y JUEGO: Superficie acolchada, didáctica y confortable diseñada para aislar el frío del suelo y brindar un entorno seguro donde los niños y niñas puedan desarrollar actividades de lectura guiada, estimulación temprana, juegos interactivos y dinámicas grupales en posición sedente o decúbito. Medidas: 30 cm x 30 cm x 27 fichas	und.	10	110,000	125,000	117,500	5,875	123,375	1,233,750
4	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	60	45,000	48,000	46,500	2,325	48,825	2,929,500
5	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES MODELO 3D PLEGABLE: Libro de cuentos infantil modelo 3D plegable (pop-up), con escenas desplegables, para dotación de bibliotecas, ludotecas, centros de desarrollo infantil, instituciones de educación inicial y colegios. Pasta dura de espesor mínimo de 1,5 mm a 2,0 mm, plastificada para alta protección contra el desgaste y los rasguños; ilustraciones a color y bordes redondeados	und.	60	85,000	95,000	90,000	4,500	94,500	5,670,000
6	CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Material bibliográfico y pedagógico destinado a la dotación de bibliotecas públicas, aulas de clase, ludotecas, Centros de Desarrollo Infantil o instituciones de educación inicial y primaria. con un gramaje mínimo de 115 gm a 150 gm. Espesor mínimo de 1.0 mm con recubrimiento plastificado	und.	50	120,000	136,000	128,000	6,400	134,400	6,720,000
7	LUPAS INFANTILES: Fabricada en acrílico óptico de alta calidad o policarbonato de alta transparencia y resistencia a los impactos. Dimensiones de la Lente: Diámetro útil de la lente principal de mínimo 60 mm proporcionando un campo de visión amplio y cómodo que evite la fatiga visual del menor	und.	18	4,500	5,600	5,050	253	5,303	95,445
8	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	14	105,000	125,000	115,000	5,750	120,750	1,690,500
9	SET DE TÍTERES *10 PERSONAJES CADA UNO (PROFESIONES, PRINCESAS, PRÍNCIPES, ANIMALES): Kit de diez (10) títeres de guante o de mano, diferentes e identificables, de las temáticas del nombre: profesiones y oficios (médico, bombero, policía, maestro, chef, ingeniero, entre otros), cuentos clásicos y realeza (príncipes, princesas, reyes, reinas, magos, caballeros) y animales (león, elefante, perro, gato, vaca, animales de granja o selva). Altura total: entre 22 cm y 30 cm (± 2 cm); ancho del guante: entre 12 cm y 18 cm (± 1 cm). Tamaño estándar de boca ancha y guante universal, apto para la manipulación por el docente y para el uso autónomo de niños mayores de 3 años. Materiales no tóxicos, costuras reforzadas, sin piezas pequeñas desprendibles	kit x 10	7	180,000	220,000	200,000	10,000	210,000	1,470,000

10	TITIRITEROS: Teatrino o escenario para títeres, plegable o desarmable, que permita su apertura, estabilización y cierre rápido por un solo docente y su almacenamiento plano. Altura total: entre 110 cm y 130 cm (± 5 cm); ancho frontal: entre 70 cm y 90 cm (± 5 cm); ventana de función ubicada a 60 cm a 70 cm del piso, con área libre de presentación mínima de 60 cm de ancho x 45 cm de alto. Estructura en madera tecnológica (MDF o triplex de alta densidad, espesor de 9 mm a 12 mm, ensamblado con bisagras de seguridad) o en tubo de PVC rígido de alta densidad o aluminio liviano con uniones de encaje a presión. Incluye dos (2) cortinas laterales deslizables, recogidas con lazos laterales, y cenefa superior decorativa, en tela lavable de alta densidad y resistencia al desgarro (dacrón, tergal, lona suave o fieltro grueso). Cantos completamente lijados y redondeados; recubrimiento final con pintura o laca de base acuosa, de acabado liso, lavable y resistente a rayones. Estabilidad: alas laterales batientes (sistema de biombo) o bases de apoyo en "T" invertida que impidan el volcamiento ante empujones accidentales	und.	6	532,000	580,000	556,000	27,800	583,800	3,502,800
		SUBTOTAL PI							**32,005,995**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)								
11	BASTÓN DE MANDO DE 1.20 CORDÓN DE LUJO: Bastón de mando para banda marcial o uso ceremonial; Longitud total: 1.20 m (120 cm) – medida estándar para dirección y presencia escénica; Uso principal: Dirección de bandas marciales, desfiles, actos protocolares y representación de autoridad; Diseño: Estructura cilíndrica uniforme, ligera, resistente y equilibrada para manejo cómodo y elegante; Materiales y Construcción - Cuerpo principal: Aluminio de alta calidad o acero laminado en frío – ligero, anticorrosivo, con acabado pulido o lacado brillante (color plateado o dorado); Diámetro: 18 – 22 mm, constante en toda su longitud; Remate superior (guaripola): Pieza decorativa inyectada o torneada en aluminio, con acabado pulido, dorado o cromado; diseño cónico o esférico, con orificio para fijación del cordón; Remate inferior: Punta protectora de metal o goma dura, para evitar desgaste y resbalamiento; Peso aproximado: 250 – 350 g – equilibrio entre solidez y facilidad de movimiento; Cordón de Lujo - Longitud: 3.40 – 4.00 m, suficiente para decoración y caída elegante; Material: Seda trenzada, poliéster de alta calidad o pasamanería de lujo – textura suave, brillo intenso y gran durabilidad; Acabado: Con borlas trenzadas de gran tamaño, con colores personalizables (tricolor nacional, dorado, plateado, o combinaciones institucionales); Fijación: Pasado por orificio en el remate superior, con nudo seguro y diseño que cuelga simétricamente a ambos lados; Acabados y Detalles - Superficie: Pulido espejo, lacado brillante o anodizado – resistente al roce, sudor y condiciones ambientales; Calidad: Sin juntas visibles, terminaciones sin rebabas, ensambles firmes y precisos	und.	5	245,000	156,000	200,500	10,025	210,525	1,052,625
12	LIRAS INGLESAS PARA BANDA MARCIAL: Tipo de instrumento: Lira Inglesa Estándar para Banda Marcial. Número de notas: 25 - 26 notas cromáticas. Material estructura: Acero al carbono o aluminio estructural, cromado brillante. Material láminas: Aleación resonante, espesor ≥ 4,5 mm. Afinación: LA = 440 Hz, certificada. Accesorios: Cargador completo ajustable + Golpeador de calidad + Kit de repuestos. Garantía: Mínimo 2 años por defectos de fábrica.	und.	12	1,060,000	1,142,000	1,101,000	55,050	1,156,050	13,872,600
13	CARGADOR PARA LIRA UNIVERSAL: Entrada: 110–240V CA, 50/60Hz. Salida: 12–15V CC, 1–2A. Conector: 5.5 × 2.1 mm, centro positivo. Protecciones: Sobrecarga, cortocircuito, polaridad inversa. Normativa: Cumple RETIE / NTC. Garantía: ≥ 12 meses. Uso: Lira electrónica universal – banda marcial	und.	12	82,000	87,000	84,500	4,225	88,725	1,064,700
14	GOLPEADOR PARA LIRA DE BANDA MARCIAL: Longitud: 38 – 42 cm. Diámetro cuerpo: 7 – 9 mm. Peso: 120 – 220 g. Material principal: Nylon alta densidad / poliamida reforzada. Material cabeza: Nylon duro / goma dura especial. Color: Blanco (estándar) / Negro. Sonido: Claro, brillante, no daña el instrumento. Garantía: ≥ 12 meses. Uso: Lira banda marcial – institucional / oficial	und.	12	73,000	76,400	74,700	3,735	78,435	941,220
15	BOMBOS DE 26" PARA BANDAS MARCIALES: Diámetro: 26" (66,04 cm). Profundidad: 12" - 14" (30 - 35 cm). Material Casco: Madera contrachapada (7 capas) + recubrimiento PVC. Color: Blanco Institucional. Parches: Sintéticos doble capa 175 micras. Cantidad de tensores: 12 a 16 unidades. Accesorios incluidos: Mazos, correa, llave. Garantía: 12 meses. Uso final: Institucional / Bandas marciales	und.	8	1,026,000	1,056,000	1,041,000	52,050	1,093,050	8,744,400
16	CARGADOR PARA BOMBO EN CUERO: Material principal: Cuero natural flor entera, espesor 3.0 mm – 3.5 mm. Color: Negro o Blanco institucional. Dimensiones: Ancho 50 mm; Longitud regulable 120 cm – 160 cm. Herrajes: Acero inoxidable / Cromado, capacidad ≥ 25 kg. Características especiales: Almohadilla ergonómica, doble costura, doble anclaje. Normativa: NTC 2170, NTC 4685. Garantía: 12 meses. Uso final: Institucional, bandas marciales, desfiles	und.	8	76,000	79,000	77,500	3,875	81,375	651,000
17	GOLPEADOR PARA BOMBO: Nombre del bien: Golpeador para bombo de banda marcial. Longitud total: 38 cm – 42 cm. Diámetro cabeza: 60 mm – 75 mm. Peso: 280 g – 380 g. Material Mango: Madera seleccionada o fibra de vidrio / resina. Material Cabeza: Núcleo rígido + recubrimiento fieltro alta densidad. Color: Mango Blanco / Negro; Cabeza según normativa institucional. Acústica: Sonido grave, profundo, potente, proyección ≥ 50 m. Normativa: NTC 5020. Garantía: 12 meses. Uso final: Institucional, bandas marciales, desfiles, actos oficiales	und.	8	79,000	82,000	80,500	4,025	84,525	676,200
18	TIMBA O TAMBORA DE 18": Nombre del bien: Timba / Tambora de 18 pulgadas. Diámetro: 18" (45,72 cm). Altura: 50 cm – 55 cm. Material Cuerpo: Madera maciza nativa seleccionada (Caracolí, Ceiba) o multilaminada. Espesor pared: 12 mm – 16 mm. Parches: Piel natural o sintético de alta resistencia. Sistema de tensión: Tradicional (cuerda) o Industrial (herrajes cromados). Acabado: Barniz transparente o pintura laca color institucional. Accesorios: Golpeadores, correa, llave/repuestos. Normativa: NTC 5020. Garantía: 12 meses. Uso final: Bandas marciales, folclor, institucional, actos oficiales	und.	10	721,500	756,000	738,750	36,938	775,688	7,756,875

19	CORREA O ARNÉS PARA TAMBORA: Nombre del bien: Correa o Arnés portador para tambora / timba. Tipo de diseño: Correa simple bandolera o Arnés doble hombro (distribución de peso). Material principal: Poliéster alta tenacidad / Nylon grado industrial; resistencia tracción ≥ 1.200 kgf. Dimensiones: Ancho: 45 mm – 50 mm; Longitud total regulable: 100 cm – 160 cm. Acolchado: Espuma densidad media-alta 8 – 12 mm, recubrimiento suave, zona hombro y espalda. Herrajes: Acero inoxidable / galvanizado, mosquetones con seguridad, capacidad ≥ 200 kg; hebillas de ajuste firme. Costuras: Doble pespunte, refuerzos en zonas de tensión, hilo poliéster alta resistencia. Color: Negro, Azul, Rojo o colores institucionales; estable a rayos UV y humedad. Compatibilidad: Instrumentos de 30" a 50" de diámetro, peso hasta 12 kg. Normativa / Calidad: Cumplimiento NTC aplicable, materiales no tóxicos, sin bordes cortantes. Garantía: 12 meses contra defectos de fabricación, rotura o falla de herrajes. Uso final: Institucional, bandas marciales, agrupaciones folclóricas, desfiles y actos oficiales	und.	8	81,200	86,500	83,850	4,193	88,043	704,340
20	GOLPEADOR PARA TAMBORA: Tipo de instrumento: Diseñado específicamente para tambora colombiana, timba o bombo de banda. Estructura general: Consta de mango + cabeza golpeadora, ensamblaje firme y resistente. Material del mango: Opción 1: Madera maciza (guayacán, roble o similar), diámetro 18–22 mm, recto, sin nudos ni grietas; Opción 2: Tubo de aluminio reforzado o fibra de vidrio, ligero y rígido, anti-corrosión. Material de la cabeza: Núcleo interno: madera o plástico duro; Recubrimiento: fieltro de alta densidad, goma especial o felpa microporosa, espesor ≥ 15 mm; Propósito: proteger parche, producir sonido profundo, cálido y definido. Dimensiones totales: Longitud total: 32 – 36 cm; Diámetro de cabeza: 5 – 7 cm; Peso: 120 – 180 g (equilibrado, fácil manejo). Acabado y agarre: Mango: liso, pulido, sin astillas; puede incluir empuñadura antideslizante (tela o goma); Cabeza: forma redondeada uniforme, sin bordes duros o cortantes. Resistencia y durabilidad: Resistente a golpes continuos, humedad y cambios de temperatura; Uniones reforzadas: no se afloja ni se desprende con el uso; Color: negro, rojo, azul o tricolor; colores estables. Normativa y calidad: Cumplimiento NTC aplicable; materiales no tóxicos, sin sustancias dañinas. Garantía: 12 meses contra defectos de fabricación, rotura o desprendimiento de piezas. Uso previsto: Institucional, bandas marciales, agrupaciones folclóricas, escuelas de música, desfiles y actos oficiales	und.	8	73,000	76,000	74,500	3,725	78,225	625,800
21	GRANADERAS DE 14": Denominación: Granadera de 14 pulgadas, instrumento de percusión de sonido grave, utilizado en bandas marciales, agrupaciones folclóricas, desfiles y actos culturales de Colombia. Medida nominal: 14 pulgadas (35,56 cm) de diámetro en la boca; profundidad total de 30 a 35 cm, medidas estándar. Estructura general: Cuerpo cilíndrico o ligeramente cónico, dos parches (superior e inferior), aros metálicos, sistema de tensión con grabaderas, bordes reforzados, diseño robusto para uso en movimiento. Materiales: Cuerpo: Madera maciza (cedro, guayacán o roble) de 12–15 mm de espesor, o fibra de vidrio / polietileno de alta densidad, resistente a golpes, humedad y cambios de clima; Parches: Cuero natural de vacuno de 3–4 mm, o material sintético de alta resistencia, sonido claro y duradero; Aros: Acero laminado calibre 2.0–2.5 mm, o aluminio fundido, sin deformación; Grabaderas: Juego de 8–12 unidades de acero, cromadas o galvanizadas, ajuste preciso; Herrajes: Acero inoxidable, libre de óxido. Dimensiones exactas: Diámetro exterior: 36–37 cm; Altura total: 32–36 cm; Espesor de pared: ≥ 12 mm; Peso total: 4,5 – 6 kg, equilibrado para transporte. Acabado: Cuerpo: Barniz brillante o mate, pintura poliuretánica en colores institucionales (negro, azul, rojo, tricolor), sin grietas ni descamación; Metales: Cromado o galvanizado, protección anticorrosiva; Bordes: Lisos, redondeados, sin rebabas ni astillas. Funcionamiento y sonido: Sistema de tensión uniforme, permite afinación estable; Sonido grave, potente, resonante y definido; proyecta claramente al aire libre; No pierde afinación con vibraciones, marchas o cambios de temperatura. Calidad y normativa: Construcción sólida, sin fallas de fabricación; Materiales no tóxicos, seguros para uso prolongado; Cumple norma técnica NTC 4668 (instrumentos musicales). Resistencia: Soporta uso intensivo, golpes, caídas leves, lluvia y sol directo; no se agrieta, deforma ni desarma. Compatibilidad: Compatible con correas, arneses y baquetas estándar para granadera; repuestos accesibles. Garantía: 12 meses contra defectos de material, fabricación o rotura estructural. Uso final: Institucional, educativo, militar, cultural, desfiles, conciertos y eventos oficiales	und.	8	630,000	636,000	633,000	31,650	664,650	5,317,200
22	CORREA O ARNÉS PARA GRANADERAS: Denominación: Arnés o correa portadora, diseñada exclusivamente para transporte seguro y cómodo de granaderas, tamboras, timbas o bombos de banda marcial y agrupaciones folclóricas. Estructura: Diseño de doble hombrera o bandolera reforzada, con sistema de ajuste, piezas de enganche y soporte dorsal; distribución equilibrada del peso para evitar fatiga. Material principal: Cuerda/cinta: Poliéster de alta tenacidad, nailon reforzado o lona industrial, ancho ≥ 50 mm, espesor ≥ 2.2 mm, resistencia a tracción ≥ 350 kgf; Acolchado: Espuma de alta densidad o neopreno, grosor ≥ 12 mm, cubierto con tela suave y transpirable; Herrajes: Acero al carbono o acero inoxidable; hebillas, mosquetones, argollas y pasadores, libres de óxido, bordes sin rebabas. Dimensiones: Largo total: 110 – 150 cm, totalmente ajustable; Ancho de correas: 5 – 7 cm; Superficie de apoyo dorsal: ≥ 20 × 15 cm; Recorrido de regulación: ≥ 30 cm, adaptable a estaturas y complexiones diversas. Sistema de sujeción: Ganchos o abrazaderas adaptables al marco o aros del instrumento, ajuste firme sin dañar la estructura	und.	8	81,200	86,500	83,850	4,193	88,043	704,340

23	GOLPEADOR PARA GRANADERA: Denominación: Golpeador o baqueta diseñado específicamente para tocar granaderas, tamboras e instrumentos de percusión de banda marcial y folclor colombiano; permite producir sonido potente, claro y resonante. Estructura: Consta de dos partes: cabo o mango y cabeza de golpeo, unidas firmemente; diseño ergonómico, equilibrado, para uso prolongado sin fatiga. Materiales: Cabo: Madera maciza de alta resistencia (cedro, guayacán, roble o caoba), diámetro 20–25 mm, sin nudos ni grietas; o fibra de vidrio/polímero de alta densidad, flexible y resistente a roturas; Cabeza: Núcleo interno de madera dura o plástico rígido, recubierto con cuero natural de vacuno (3–5 mm de espesor), fieltro compacto o goma dura de alta densidad; forma redondeada, sin bordes agudos; Unión: Ensamblaje a presión, encolado con adhesivo estructural y reforzado con clavos o remaches; no se desprende con golpes fuertes. Dimensiones: Largo total: 38 – 45 cm; Largo del cabo: 28 – 32 cm; Diámetro del cabo: 20 – 25 mm; Diámetro de la cabeza: 45 – 55 mm; Peso total: 180 – 250 g; peso equilibrado hacia la cabeza para mayor impacto. Acabado: Cabo: Lijado suave, sin astillas; barniz transparente o pintura en colores institucionales, acabado antideslizante; Cabeza: Cuero cosido con hilo de alta resistencia, costuras cerradas y reforzadas; superficie lisa, uniforme, que no daña el parche; Colores: Negro, natural, rojo, azul o tricolor; tintes estables, no se destiñen ni transfieren color. Rendimiento acústico: Golpeo uniforme; produce sonido grave, potente y definido; no genera ruidos parásitos ni metálicos; protege la vida útil del parche al no ser duro excesivamente. Resistencia y durabilidad: Soporta uso intensivo, golpes repetidos, cambios de clima, humedad y sudor; no se deforma, agrieta ni desgasta prematuramente; cabezas recambiables o de larga vida. Normativa y calidad: Materiales no tóxicos, seguros; cumple NTC 4668 (instrumentos musicales); fabricado bajo estándares que garantizan uniformidad en peso y medida. Compatibilidad: Adecuado para granaderas de 12", 13", 14", 15" y 16", tamboras y bombos tradicionales; compatible con correas y arneses estándar. Garantía: 12 meses contra defectos de fabricación, rotura de cabo, desprendimiento de cabeza o desgaste prematuro del recubrimiento. Uso previsto: Bandas marciales, escuelas de música, agrupaciones culturales, desfiles, actos oficiales y presentaciones artísticas	und.	8	69,000	75,000	72,000	3,600	75,600	604,800
24	REDOBLANTES DE 14": Denominación: Redoblante de 14 pulgadas, instrumento cilíndrico de percusión, sonido brillante y definido, con sistema de bordones metálicos; utilizado en bandas marciales, agrupaciones folclóricas, desfiles, escuelas de música y actos oficiales en Colombia. Medidas nominales: Diámetro: 14 pulgadas (35,56 cm); profundidad: 5 a 5,5 pulgadas (12,7 a 14 cm), medidas estándar para uso institucional y de marcha. Estructura general: Cuerpo cilíndrico, dos parches (superior e inferior), aros de sujeción, sistema de tensión con 8 torres o grabaderas, mecanismo de bordones metálicos con palanca de activación/desactivación, bordes reforzados, diseño ligero y equilibrado para transporte en movimiento. Materiales: Cuerpo: Acero laminado calibre 1.8–2.2 mm, aluminio fundido o madera maciza (cedro, guayacán, arce) de 8–10 mm de espesor; resistente a golpes, humedad, sol y cambios de temperatura; Parches: Superior: recubierto de una o dos capas, alta resistencia y respuesta sonora; inferior: delgado, resonante; materiales sintéticos de grado profesional o cuero natural de alta calidad; Aros: Acero cromado o aluminio pulido, calibre 2.0–2.5 mm, sin deformación, acabado anticorrosivo; Sistema de tensión: 8 unidades de acero galvanizado o inoxidable, rosca precisa, ajuste uniforme; Bordones: 16–20 hilos de acero de alta resistencia, sonido nítido; con sistema de tensión y liberación rápida; Herrajes: Acero inoxidable, libre de óxido, mecanismos suaves y duraderos. Dimensiones exactas: Diámetro exterior: 36–37 cm; Altura total: 13–14,5 cm; Espesor de pared: ≥ 1,8 mm (metal) / ≥ 8 mm (madera); Peso total: 3,2 – 4,2 kg; peso equilibrado para uso prolongado. Acabado: Cuerpo: Cromado brillante, pintura poliuretánica en colores institucionales (negro, azul, rojo, tricolor) o barniz transparente; sin rayones, grietas ni descamación; Metales: Pulido y cromado, protección contra óxido y corrosión; Bordes: Lisos, redondeados, sin rebabas que dañen parches o manos; Colores estables, no se destiñen ni transfieren color. Características acústicas: Sonido brillante, cortante, potente y proyectado; timbre claro que se distingue en conjunto; afinación estable; los bordones producen el zumbido característico nítido y uniforme; no genera ruidos parásitos ni metálicos al golpear. Funcionamiento: Sistema de afinación que permite ajuste parejo; mecanismo de bordones accionable con una sola mano; parches que resisten golpes fuertes sin romperse ni perder tensión; fácil mantenimiento y cambio de repuestos. Calidad y normativa: Fabricado bajo normas técnicas NTC 4668 (instrumentos musicales); materiales no tóxicos; construcción sólida, sin fallas de fabricación. Resistencia y durabilidad: Soporta uso intensivo, marchas, sol, lluvia, polvo y cambios climáticos; no se deforma, oxida ni afloja prematuramente; vida útil mínima estimada de 5 años en uso normal. Compatibilidad: Compatible con correas, arneses, baquetas y llaves de afinación estándar; repuestos de fácil acceso en el mercado nacional. Garantía: 12 meses contra defectos de material, fabricación, rotura estructural, fallo en mecanismos o desprendimiento de piezas. Uso final: Instituciones educativas, bandas marciales, agrupaciones culturales, militares, desfiles, conciertos, eventos oficiales y formación artística	und.	8	548,000	569,000	558,500	27,925	586,425	4,691,400

25	CORREA O ARNÉS PARA REDOBLANTE: Denominación: Correa o arnés ergonómico para transporte y sujeción de redoblante de 14", diseñado para uso en bandas marciales, desfiles, formaciones y presentaciones; distribuye el peso, evita fatiga y permite libertad de movimiento. Modelo y tipo: Tipo correa: Bandolera sencilla o doble, ajustable, con sistema de enganche rápido; Tipo arnés: Estilo paracaídas, con soporte en hombros y espalda, distribución equilibrada del peso; Ambos compatibles con redoblante de 14" de medidas estándar. Materiales: Cintas: Poliéster de alta tenacidad, ancho mínimo 50 mm, resistente a tracción (> 800 kgf), desgaste, humedad, sol y cambios de temperatura; sin estiramiento excesivo; Acolchados: Espuma de alta densidad o material EVA, recubierto de tela transpirable y suave; evita rozaduras, absorbe peso; Herrajes: Acero inoxidable o galvanizado, libre de óxido; argollas, mosquetones, hebillas y reguladores resistentes, cierre seguro; Costuras: Reforzadas, con hilo de poliéster industrial, puntadas continuas y firmes; zonas de carga con doble o triple costura. Dimensiones y ajuste: Largo total: 120 – 180 cm, totalmente ajustable para estaturas entre 1,40 y 1,90 m; Ancho de banda: 50 – 60 mm; Sistema de regulación: Hebillas deslizantes o de trinquete, ajuste fácil y firme; Enganches: Distancia compatible con puntos de sujeción estándar del redoblante. Diseño y características: Ergonomía: Curvatura anatómica, acolchado amplio en hombros y espalda; no corta ni presiona	und.	8	81,200	86,500	83,850	4,193	88,043	704,340
26	GOLPEADOR PARA REDOBLANTE: Dimensiones: Longitud: 380 – 410 mm ± 5 mm; Diámetro mango: 12 – 14 mm; Punta: 14 – 18 mm (cilíndrica/ovalada/esférica). Materiales: Mango: Madera alta densidad (arce/haya/abedul) o fibra de vidrio / poliamida reforzada; Punta: Madera sólida, plástico duro, nailon o caucho (Dureza Shore 65–80); Acabado: Pulido, sin astillas, con o sin recubrimiento antideslizante; Peso: 50 – 70 g/unidad ±3 g; pares idénticos. Características funcionales: Equilibrio: 140 – 160 mm desde el extremo; Resistencia: ≥ 2000 ciclos de impacto sin fallo; Sonido: Claro, definido, sin dañar parches; Ergonomía: Forma redondeada, cómoda. Normativas y calidad: Cumplimiento normas NTC aplicables; Materiales libres de sustancias tóxicas (Res. 001593/2018); Calidad ISO 9001 o equivalente; Etiquetado completo. Condiciones comerciales: Suministro por pares; Empaque protector; Garantía mínima: 12 meses	und.	8	72,000	76,000	74,000	3,700	77,700	621,600
27	PAR DE PLATILLOS DE 30 CM: Diámetro: 30 cm (12 pulgadas) [Tolerancia Max: +/- 5 mm]; Tipo: Platillos de choque manual (Crash Cymbals Pair); Material: Aleación de Bronce (B8 mínimo) o Latón de alta resistencia; Peso / Calibre: Medio (Medium) para uso infantil/juvenil o bandas; Acabado: Torneado uniforme, pulido brillante o tradicional; Accesorios Obligatorios: 2 Correas de mano (cuero/sintético) + 2 almohadillas de protección	und.	8	365,000	384,000	374,500	18,725	393,225	3,145,800
28	CORNETAS: Cornetas en afinación Si bemol (B♭). Cuerpo en latón amarillo (yellow brass) de alta resistencia acústica y mecánica. Acabado: lacado de oro transparente (gold lacquer) o baño de plata de alta durabilidad. Campana de 120 mm a 130 mm de diámetro con salida reforzada. Calibre de la tubería: diámetro interior de 11,5 mm a 11,7 mm (media-ancha). Incluye boquilla plateada estándar (tipo 7C), estuche rígido o semirrígido con correas para transporte tipo mochila y paño de limpieza	und.	10	236,500	265,000	250,750	12,538	263,288	2,632,875
29	UNIFORMES PARA BANDA FALDA Y PANTALÓN, CHAQUETA, KEPIS: Textil Principal: Tela tipo Lino Lafayette, Gabardina o Súper Flex (Poliéster-Viscosa). Propiedad anti-fluido y alta resistencia al frote. Forro: Tafeta o seda poliéster completa en el interior de la chaqueta para confort y movilidad. 1. Chaqueta: Corte guerrera militar, cuello tipo Nerú reforzado, cierre frontal con cremallera oculta de alta resistencia, hombreras rígidas forradas y vivos decorativos en contraste. 2. Pantalón: Corte recto, tiro medio, costura reforzada en entrepierna, pasadores para cinturón y sesgo lateral decorativo a juego con la chaqueta. 3. Falda: Corte en línea "A" o con prenses chatos para marcha, largo a la rodilla, cierre trasero invisible y short interno licrado integrado. 4. Kepis: Estructura interna rígida de polietileno impermeable, exterior forrado en la tela de la chaqueta, visera de charol negro, barbuquejo trenzado dorado/plateado y soporte para pluma	Juego	30	430,000	475,000	452,500	22,625	475,125	14,253,750
30	MICROSCOPIO MONOCULAR COMPUESTO SW200DL 40X-1000X: Microscopio monocular compuesto de gama profesional básica, para observación de células, bacterias y muestras transparentes. Aumento: 40X a 1000X, con objetivos de 4x, 10x y 40x y ocular de 10x (aumentos reales ópticos de 40x, 100x, 400x y 1000x). Iluminación: LED superior e inferior ajustable. Enfoque: coaxial, grueso y fino, a ambos lados. Platina: mecánica X-Y con escala vernier. Cuerpo: metálico. Puede incluir cámara para conexión a computador y captura de fotos y video	und.	1	4,560,000	4,870,000	4,715,000	235,750	4,950,750	4,950,750
31	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	150,000	140,000	145,000	7,250	152,250	761,250

32	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	5	160,000	150,000	155,000	7,750	162,750	813,750
33	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑA: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: -Blusa de manga corta tipo bombacha, con escote ancho y volante, en popelina o liencillo de algodón, color blanco, con encaje o bordado en el escote. - Pollera larga hasta el tobillo, de gran amplitud, con cintura en resorte, en tela de algodón liviana con estampado floral de flores grandes en colores blanco y amarillo, con hojas verdes, sobre fondo rojo, con una cinta decorativa de color blanco, de 2 cm de ancho, cosida en horizontal a 5 cm del borde inferior de la falda. El estampado debe ser el mismo para todos los juegos. - Flores de tela para el cabello, dos unidades de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Collar de cuentas o bisutería liviana, de longitud ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	180,000	170,000	175,000	8,750	183,750	918,750
34	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: - Camisa tipo pescadora, de manga larga, con cuello camisero y abotonada al frente, en popelina o liencillo de algodón, color blanco. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en dril o tela de algodón liviana, color blanco. - Pañoleta de cuello en algodón, color rojo, de aproximadamente 60 x 60 cm. - Sombrero tipo vueltiao, en fibra o paja con diseño de franjas en blanco y negro, con barbuquejo o cordón ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. - Tallas: 6-8, 10 y 12. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla.	juego	5	170,000	175,000	172,500	8,625	181,125	905,625
35	CABALLETE INFANTIL PARA ARTES PLÁSTICAS, EN MADERA PARA SOPORTE DE PAPEL Y ACTIVIDADES DE PINTURA: Altura Total: Entre 100 cm y 115 cm desde el suelo. Ancho de la Estación de Trabajo: Mínimo de 55 cm a 65 cm. Material de la Estructura: Fabricado en madera natural maciza macroporosa o madera contrachapada de alta densidad	und.	46	110,000	125,000	117,500	5,875	123,375	5,675,250
36	ESTANTES PARA LIBROS: Mobiliario estructural diseñado para el almacenamiento, organización, exhibición y conservación de material bibliográfico, textos escolares, enciclopedias o archivos institucionales. Componentes principales: Lateral: Aglomerado, Lámina de papel, Borde de plástico Efecto nogal, 160x28x202 cm	und.	3	1,100,000	1,160,000	1,130,000	56,500	1,186,500	3,559,500
37	GUITARRA GRANDE: Tamaño / Escala: Escala estándar 4/4 (Tamaño Completo), adecuada para estudiantes de educación secundaria, media y adultos (Longitud total aproximada entre 99 cm y 101 cm). Tapa Armónica (Superior): Fabricada en madera laminada o maciza de Pino Cedro que garanticen una buena proyección de sonido	und.	1	356,000	415,000	385,500	19,275	404,775	404,775
38	GUITARRA PEQUEÑA: Guitarra clásica infantil escala 3/4, apta para niños de 7 a 10 años (longitud total aproximada entre 90 cm y 94 cm). Tapa armónica en madera laminada o maciza de pino o cedro que garantice buena proyección del sonido; aros y fondo en madera laminada; mástil en madera con diapasón; cuerdas de nailon; clavijero con maquinaria metálica; acabado liso sin imperfecciones. Incluye funda o estuche de transporte	und.	2	315,000	380,000	347,500	17,375	364,875	729,750
39	TAMBORES PEQUEÑOS: Tambor infantil. Diámetro: entre 8" (aprox. 20 cm) y 10" (aprox. 25 cm); profundidad del casco: entre 4" (aprox. 10 cm) y 6" (aprox. 15 cm); dimensiones aptas para niños de 3 a 8 años. Casco en madera laminada tratada (álamo, tilo o abedul), plástico ABS de alta densidad o lámina metálica ligera (acero cromado o aluminio), resistente a golpes y de bajo peso. Parche superior (batidor) sintético de Mylar o película de poliéster de alta resistencia, monocapa, blanco rugoso o transparente; parche inferior sintético transparente delgado con bordonero metálico y palanca de desactivación. Mínimo cuatro (4) a seis (6) tensores independientes en aleación metálica fundida o acero niquelado; incluye llave de afinación estándar. Aros superior e inferior en acero estampado de mínimo 1,2 mm de espesor o plástico técnico de alta resistencia	und.	5	265,000	287,000	276,000	13,800	289,800	1,449,000
40	MARACAS PEQUEÑAS: Maracas infantiles tradicionales en madera natural maciza (pino, haya o maderas tropicales autorizadas), perfectamente torneadas, pulidas y sin astillas. Longitud total (mango + cuerpo): entre 13 cm y 18 cm (± 1 cm); diámetro del cuerpo: entre 5 cm y 7 cm (± 0,5 cm); medidas aptas para la mano de niños de 2 a 7 años	und.	4	36,000	42,000	39,000	1,950	40,950	163,800
41	FLAUTA ARTÍSTICA: corriente con estuche	und.	7	9,000	11,000	10,000	500	10,500	73,500

42	LIRA DE MARCHA INFANTIL: Lira (metalófono o glockenspiel portátil) de marcha, de formato infantil, de 15 a 21 notas (placas) dispuestas en fila lineal o doble fila cromática. Afinación estándar de concierto (A = 440 Hz). Placas en aleación de aluminio de alta calidad, acero templado o metal acústico equivalente, con afinación fija inalterable ante cambios climáticos. Bastidor en aluminio liviano, madera pulida de alta densidad o plástico ABS de alto impacto, rígido y liviano (peso máximo del instrumento: entre 1,2 kg y 1,8 kg). Placas montadas sobre fieltros, almohadillas o bandas de caucho que aíslen la vibración del marco; tornillos o pines de sujeción con topes de goma. Cada placa con el nombre de la nota grabado de forma limpia, legible y permanente (DO, RE, MI… o cifrado americano C, D, E…). Placas y bordes pulidos, limados y redondeados, sin aristas vivas ni rebabas. Incluye mazo, cargador y estuche	und.	6	706,000	758,000	732,000	36,600	768,600	4,611,600
43	PIANOS/ORGANETAS INFANTILES: Teclado electrónico musical (organeta) de iniciación infantil, portátil. Extensión: de 32 a 49 teclas (mínimo 2,5 a 4 octavas), tipo mini o infantil, adaptadas a los dedos de niños de 3 a 8 años. Polifonía mínima: 8 a 16 notas simultáneas. Banco de voces: mínimo 50 a 100 timbres (piano, órgano, cuerdas, vientos, etc.). Banco de ritmos: mínimo 30 a 50 patrones de acompañamiento. Funciones pedagógicas: mínimo 10 canciones de demostración grabadas, con función de aprendizaje (lección o guía visual); pantalla LCD o indicador visual de tempo, tono y ritmo seleccionado. Audio: mínimo dos (2) parlantes integrados (estéreo) con control de volumen; salida de audífonos/amplificación con puerto Jack de 3,5 mm o 6,3 mm. Alimentación dual: adaptador de corriente de 110 V / 60 Hz (incluido) y pilas estándar (AA o AAA). Carcasa en plástico ABS de alta densidad y resistencia a impactos; estructura compacta con bordes perimetrales redondeados, sin esquinas cortantes ni ranuras que atrapen los dedos ni herrajes expuestos	und.	6	695,000	756,000	725,500	36,275	761,775	4,570,650
44	ARCOS PARA BANQUITAS METÁLICO: 100x90x40 con malla par	par	2	850,000	870,000	860,000	43,000	903,000	1,806,000
45	BALÓN DE MICRO-FÚTBOL: profesional, medidas: circunferencia 60 cm - 62 cm, peso 430 gr - 450 gr	und.	10	265,000	275,000	270,000	13,500	283,500	2,835,000
46	CANASTAS DE BALONCESTO INFANTILES (TIPO MINI BASKET): Canasta de baloncesto infantil móvil/portátil, con base contrapeso rellenable (agua o arena) y mínimo dos (2) ruedas de transporte de nailon o poliuretano de alta resistencia. Altura regulable (sistema mecánico, telescópico o de manivela) desde 1,60 m hasta 2,60 m (± 5 cm), altura oficial del mini-basket FIBA. Poste central en tubo estructural redondo o cuadrado de acero al carbono (cold rolled o galvanizado), mínimo 3" de diámetro o sección, pared calibre mínimo N° 14 o N° 12. Tablero infantil de 90 cm a 110 cm de ancho x 60 cm a 75 cm de alto (± 2 cm), en policarbonato de alta densidad, acrílico de alta resistencia (grosor mínimo 10 mm) o fibra de vidrio de alto impacto, con protección UV y recuadro interior demarcado de forma indeleble en blanco o negro. Aro en barra de acero macizo de 14 mm a 16 mm de diámetro, diámetro interior de 38 cm a 45 cm (para balones infantiles N° 5 y N° 6), con resortes de amortiguación tipo flex (no apto para colgarse). Red en hilo de nailon trenzado multifilamento de alta tenacidad, de 4 mm a 6 mm de grosor, resistente a humedad y radiación solar, con sujeción antienredos. Tratamiento anticorrosivo previo (desengrase y fosfatizado) y acabado en pintura electrostática en polvo epoxi-poliéster horneada, resistente a la intemperie y a la radiación UV	und.	6	275,000	289,000	282,000	14,100	296,100	1,776,600
		SUBTOTAL FI							**104,771,415**
		TOTAL SEDE (PI + FI)							**136,777,410**

INSTITUCION EDUCATIVA CADANAPAY										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	SILLAS PARA EDUCACIÓN INICIAL Y MESAS TRAPEZOIDAL PARA PREESCOLAR con 3 sillas: Material del Asiento y Espaldar Polipropileno de alta densidad, inyectado de una sola pieza (monobloque) o fijado a estructura. Diseño Ergonómico, con soporte lumbar y caída en cascada en la parte frontal del asiento para evitar la fatiga y mejorar la circulación sanguínea de los niños.(mínimo calibre 18 o 1.2 mm de espesor) - Dimensiones. Altura del piso al asiento: 26cm a 31 cm - Altura total: 50cm a 58 cm.	juego	10	900,000	889,000	894,500	44,725	196,790	1,136,015	11,360,150
2	COLCHONETAS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Espuma de poliuretano flexible de alta densidad. No deformable al uso continuo de niños, con excelente capacidad de resiliencia (retorno a su forma original). Material del Forro Exterior: Tela impermeable de alta resistencia tipo Lona de PVC (Sintética). Propiedades de la Tela: 100% Impermeable y lavable (resistente a fluidos corporales, agua y desinfectantes comerciales). Largo: 100 cm. Ancho: 50 cm a 60 cm	und.	5	140,000	135,000	137,500	6,875	30,250	174,625	873,125

3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	4	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	584,200
4	"ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL": Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos.	juego	3	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	177,165
					SUBTOTAL PI					**12,994,640**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
5	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	2	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	3,761,740
6	ARO ULA ULA PARA GIMNASIA 50CM: colores encendidos, paquete *12 Und., material PVC, tubulares, Diámetro: 50 cm * Alto 1,5 cms	paq.	5	30,500	40,000	35,250	1,763	7,755	44,768	223,838
7	CONO DE ENTRENAMIENTO 15" NARANJA: 6 perforaciones para postes de PVC, Material: Flexible (resiste impactos), Color: Naranja, Medidas: Largo 20 cm, ancho 20 cm, alto 38 cm	und.	30	22,000	24,500	23,250	1,163	5,115	29,528	885,825
8	PIANOS/ORGANETAS INFANTILES: Teclado electrónico musical (organeta) de iniciación infantil, portátil. Extensión: de 32 a 49 teclas (mínimo 2,5 a 4 octavas), tipo mini o infantil, adaptadas a los dedos de niños de 3 a 8 años. Polifonía mínima: 8 a 16 notas simultáneas. Banco de voces: mínimo 50 a 100 timbres (piano, órgano, cuerdas, vientos, etc.). Banco de ritmos: mínimo 30 a 50 patrones de acompañamiento. Funciones pedagógicas: mínimo 10 canciones de demostración grabadas, con función de aprendizaje (lección o guía visual); pantalla LCD o indicador visual de tempo, tono y ritmo seleccionado. Audio: mínimo dos (2) parlantes integrados (estéreo) con control de volumen; salida de audífonos/amplificación con puerto Jack de 3,5 mm o 6,3 mm. Alimentación dual: adaptador de corriente de 110 V / 60 Hz (incluido) y pilas estándar (AA o AAA). Carcasa en plástico ABS de alta densidad y resistencia a impactos; estructura compacta con bordes perimetrales redondeados, sin esquinas cortantes ni ranuras que atrapen los dedos ni herrajes expuestos	juego	2	695,000	756,000	725,500	36,275	159,610	921,385	1,842,770
9	ORGANETA ELÉCTRICA: Teclado electrónico de 61 teclas de tamaño estándar, con respuesta sensible al toque. Polifonía de 32 notas o más. 300 voces o más y 100 ritmos o más con acompañamiento automático de acordes, incluyendo ritmos latinos. Pantalla LCD, metrónomo y función de grabación y reproducción. Parlantes incorporados y salida para audífonos. Puerto USB-MIDI. Alimentación por adaptador de corriente y pilas. Incluye adaptador, atril para partituras, soporte tipo X ajustable, funda acolchada y manual en español. Garantía mínima de 12 meses	und.	1	695,000	756,000	725,500	36,275	159,610	921,385	921,385
10	TIMBALES: Par de timbales de 13" y 14" de diámetro y 6" o más de profundidad, con cascos de acero cromado y parches plásticos afinables con llave mediante tensores. Soporte de uso pesado, de doble pata, ajustable en altura e inclinación, con gomas antideslizantes. Incluye cencerro con montaje, par de baquetas para timbal y llave de afinación. Garantía mínima de 12 meses	juego	1	1,230,000	1,280,000	1,255,000	62,750	276,100	1,593,850	1,593,850
11	BANDOLA LLANERA: Instrumento de cuerda pulsada, de gama de estudio, de cuerpo tipo pera con tapa de madera de pino, abeto o similar, y fondo y aros de madera (cedro, caoba o similar). Diapasón de madera dura, trastes metálicos, puente de madera y clavijero mecánico. Cuerdas de nailon con afinación llanera tradicional. Madera seca y tratada, sin rajaduras, deformaciones ni desprendimientos. Incluye funda acolchada. Garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación	und.	1	712,000	735,000	723,500	36,175	159,170	918,845	918,845
12	CUATRO LLANERO: Instrumento de cuatro cuerdas de nailon, de gama de estudio, de tamaño estándar y entre 65 y 80 cm de longitud total. Afinación la3, re4, fa#4, si3. Cuerpo y tapa de madera (pino, cedro, caoba o similar), con diapasón de madera dura, trastes metálicos y clavijero mecánico. Madera seca y tratada, sin rajaduras ni deformaciones. Incluye funda acolchada y juego de cuerdas de repuesto. Garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación.	und.	1	390,000	400,000	395,000	19,750	86,900	501,650	501,650

13	GUITARRA CLÁSICA: Guitarra clásica de gama de estudio, tamaño completo (4/4) y con escala de 64 a 65 cm. Tapa de abeto, pino, cedro o similar, y fondo y aros de caoba o similar. Mástil de madera, diapasón de madera dura y 18 trastes o más. Seis cuerdas de nailon. Clavijero con mecanismo de engranajes de afinación estable y puente de madera. Madera seca y tratada, sin rajaduras ni deformaciones. Incluye funda acolchada y juego de cuerdas de repuesto. Garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación.	und.	1	356,000	415,000	385,500	19,275	84,810	489,585	489,585
14	PAPEL ECOLÓGICO TAMAÑO OFICIO 75 G – PAQUETE POR 10 RESMAS: Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Papel ecológico para impresión, Tamaño: Oficio (21,6 cm x 33 cm), Gramaje: 75 g/m², Contenido por resma: 500 hojas, Presentación: Paquete por diez (10) resmas.	caja	3	325,000	330,000	327,500	16,375	72,050	415,925	1,247,775
15	CRAYONES DE COLORES SURTIDOS * 24 UNIDADES: de cuerpo triangular y tamaño jumbo, que facilite el agarre y la manipulación infantil. Aptos para colorear sobre papel, de aplicación uniforme, elaborados con materiales no tóxicos y adecuados para uso escolar	caja	30	15,600	18,000	16,800	840	3,696	21,336	640,080
16	PLASTILINA: Material: Plastilina de alta calidad, no tóxica, Cantidad por caja: 9 unidades de diferentes colores, Textura: Suave y flexible, fácil de moldear, Colores: Intensos y entremezclables, Durabilidad: Media-alta, mantiene forma y color durante su uso	caja	20	3,000	3,000	3,000	150	660	3,810	76,200
17	COLORES DOBLE PUNTA: Grosor de la mina: 4 mm, resistente a quiebres, x 12 unidades, Color: Variedad de colores (generalmente 12 colores básicos), Cuerpo: Madera resistente o material sintético según fabricante, Flexibilidad: Media, mina duradera y resistente al uso prolongado	caja	30	15,000	16,000	15,500	775	3,410	19,685	590,550
18	FOAMI (GOMA EVA) COLORES SURTIDOS: Colores: Surtidos, Dimensiones: Aproximadamente 60 cm × 40 cm o tamaño estándar equivalente, Material: Espuma flexible tipo EVA.	pliego	100	5,500	5,800	5,650	283	1,243	7,176	717,550
19	ESCARCHA COLORES SURTIDOS: Textura: Partículas finas y uniformes, Acabado: Brillante o metalizado, Seguridad: Material no tóxico o de baja toxicidad, apto para uso escolar bajo supervisión	lb.	15	26,000	21,000	23,500	1,175	5,170	29,845	447,675
20	TIJERA MILIMETRADA CON PUNTA ROMA: Tipo: Tijera de precisión con guía de medición, Punta: Roma (redondeada) para mayor seguridad, Material de las hojas: Acero inoxidable o material resistente a la corrosión, Guía: Escala milimetrada visible en una de las hojas, Material del mango: Plástico o material sintético ergonómico, Diseño: Ergonómico, de fácil manipulación, Filo: Preciso, apto para cortes limpios en materiales livianos	und.	30	4,500	4,500	4,500	225	990	5,715	171,450
21	CAJA DE TÉMPERAS COLORES INTENSOS X 6 UNIDADES: Tipo: Pintura tipo témpera, Presentación: Caja por seis (6) unidades, Colores: Surtidos de tonalidades intensas, Uso: Actividades escolares, manualidades y trabajos artísticos, Aplicación: Compatible con pinceles, brochas o esponjas, Propiedad: No tóxico, apto para uso escolar, Condición: Producto nuevo, sellado de fábrica.	caja	20	8,500	10,000	9,250	463	2,035	11,748	234,950
22	PINTURA VINILO ACRÍLICO TIPO TÉMPERA – FRASCO POR 250 G: Tipo: Pintura vinilo acrílico tipo témpera, Base: Agua, Presentación: Frasco o envase de 250 gramos, Colores variados, Uso: Actividades escolares, manualidades y trabajos artísticos, Aplicación: Compatible con brocha, pincel o esponja, Condición: Producto nuevo, sellado de fábrica.	und.	60	16,500	18,500	17,500	875	3,850	22,225	1,333,500
23	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 6 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	3	17,000	19,000	18,000	900	3,960	22,860	68,580
24	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 8 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	3	20,000	23,000	21,500	1,075	4,730	27,305	81,915
25	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 10 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	3	26,000	28,000	27,000	1,350	5,940	34,290	102,870
26	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 12 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	3	33,000	35,000	34,000	1,700	7,480	43,180	129,540
27	CARTULINA BRISTOL EN COLORES SURTIDOS: Dimensiones: Tamaño aproximado 70 cm × 100 cm o equivalente estándar, Material: Papel cartulina de alta rigidez y superficie lisa.	pliego	150	1,500	1,800	1,650	83	363	2,096	314,325
28	BLOCK PAPEL IRIS TAMAÑO CARTA X 35 HOJAS: Tamaño: Carta (21,6 cm × 27,9 cm aproximadamente), Colores: surtidos	und.	50	6,800	7,800	7,300	365	1,606	9,271	463,550
29	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	10	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	1,841,500

30	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	10	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	1,968,500
31	UNIFORME DE COMPETENCIA PARA FÚTBOL (PANTALONETA + CAMISETA MANGA CORTA): talla S, elaborada en tejido plano de punto, tecnología de secado rápido, cuello en V, costuras reforzadas - DISEÑO EN SUBLIMACIÓN (escudo de la Institución Educativa CADANAPAY, ubicado en el pecho al lado izquierdo y el nombre de la institución en la parte alta de la espalda)	juego	20	97,000	98,000	97,500	4,875	21,450	123,825	2,476,500
32	UNIFORME DE COMPETENCIA PARA FÚTBOL (PANTALONETA + CAMISETA MANGA CORTA): talla M, elaborada en tejido plano de punto, tecnología de secado rápido, cuello en V, costuras reforzadas - DISEÑO EN SUBLIMACIÓN (escudo de la Institución Educativa CADANAPAY, ubicado en el pecho al lado izquierdo y el nombre de la institución en la parte alta de la espalda)	juego	20	97,000	98,000	97,500	4,875	21,450	123,825	2,476,500
						SUBTOTAL FI				**26,522,998**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**39,517,638**

CENTRO EDUCATIVO FUENTE DE VIDA										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	SELLO DE RODILLO CON MÚLTIPLES CARACTERES: Sello manual rotativo de bandas independientes accionadas por ruedas o rodillos de ajuste manual. Altura de los Caracteres: Altura estándar legible (especificar según necesidad, ej: 3 mm, 4 mm, 5 mm o 9 mm de alto por carácter).	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	146,685
2	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	146,685
3	SELLOS TABLA DE MULTIPLICAR: Sello didáctico automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo giratorio (roller stamp) matemático. Goma natural vulcanizada o caucho sintético de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Caracteres numéricos y signos (Multiplicación ×, Igual =) legibles con una altura mínima de 4 mm a 6 mm por carácter. El área de la huella debe adaptarse al tamaño estándar de un cuaderno escolar (máximo 50 mm x 35 mm para bloques fijos).	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	146,685
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	146,685
5	ARMATODOS: Fichas y bloques modulares interconectables fabricados en plástico ABS o polipropileno virgen de alta flexibilidad ante impactos mecánicos. Unidad de Medida / Empaque: Balde o bolsa plástica de almacenamiento por mínimo 80 a 100 piezas.	juego	5	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	730,250
6	CRAYOLAS: Crayones cilíndricos de cera para colorear de uso escolar. Longitud estándar y grosor adecuado para el agarre infantil (estilo jumbo o estándar). Unidad de Medida / Empaque: Caja por doce (12) unidades en colores surtidos.	caja	10	9,100	9,300	9,200	460	2,024	11,684	116,840
7	PLASTILINA: Material: Plastilina de alta calidad, no tóxica, Cantidad por caja: 9 unidades de diferentes colores, Textura: Suave y flexible, fácil de moldear, Colores: Intensos y entremezclables, Durabilidad: Media-alta, mantiene forma y color durante su uso	caja	13	3,000	3,000	3,000	150	660	3,810	49,530
						SUBTOTAL PI				**1,483,360**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										
8	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	3	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	1,028,700
9	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	3	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	1,104,900
10	MALLA TIPO CABAÑA PARA FÚTBOL #5 INMUNIZADA: medidas: alto 2,50m, largo 7,50m, cabaña 1m, lateral: 1,40M, nailon	juego	1	450,000	470,000	460,000	23,000	101,200	584,200	584,200

11	COLORES DOBLE PUNTA: Grosor de la mina: 4 mm, resistente a quiebres, x 12 unidades, Color: Variedad de colores (generalmente 12 colores básicos), Cuerpo: Madera resistente o material sintético según fabricante, Flexibilidad: Media, mina duradera y resistente al uso prolongado	caja	20	15,000	16,000	15,500	775	3,410	19,685	393,700
12	LÁPIZ ESCOLAR Y DE OFICINA #2: Mina: Resistente, grafito de calidad, x 12 unidades, Cuerpo: Madera natural con acabado liso	caja	10	11,000	12,000	11,500	575	2,530	14,605	146,050
13	SACAPUNTAS: Material: Metal resistente, Cantidad por caja: 24 unidades, Flexibilidad: Baja, rígido para un afilado preciso, Durabilidad: Alta, uso prolongado sin desgaste significativo	caja	3	13,000	14,400	13,700	685	3,014	17,399	52,197
14	MARCADOR BORRABLE MODELO 424: tinta a base de alcohol, punta biselada con 3 anchos de línea, paquete x 10 unidades, Colores incluidos: Surtido – negro, azul y rojo, Secado rápido: Sí, evita manchas y corrimiento de tinta, Durabilidad: Alta, tinta de larga duración, Compatibilidad: Superficies de borrado en seco (pizarras blancas, acrílicos)	caja	4	35,000	35,000	35,000	1,750	7,700	44,450	177,800
15	FOAMI (GOMA EVA) COLORES SURTIDOS: Colores: Surtidos, Dimensiones: Aproximadamente 60 cm × 40 cm o tamaño estándar equivalente, Material: Espuma flexible tipo EVA.	pliego	48	5,500	5,800	5,650	283	1,243	7,176	344,424
16	PAPEL ECOLÓGICO TAMAÑO CARTA 75 G – PAQUETE POR 10 RESMAS: Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Papel ecológico para impresión, Tamaño: Carta (21,6 cm x 27,9 cm), Gramaje: 75 g/m², Contenido por resma: 500 hojas, Presentación: Paquete por diez (10) resmas.	caja	2	275,000	280,000	277,500	13,875	61,050	352,425	704,850
					SUBTOTAL FI					**4,536,821**
					TOTAL SEDE (PI + FI)					**6,020,181**

CENTRO EDUCATIVO DAYA

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
	PRIMERA INFANCIA (PI)									
1	UNIDAD SANITARIA DE TAMAÑO INFANTIL PARA EDUCACIÓN INICIAL: compuesto por: - Una (1) taza sanitaria infantil con sistema de descarga. - Un (1) lavamanos infantil. - Una (1) grifería para lavamanos. - Una (1) ducha o regadera con grifería, preferiblemente tipo teléfono. - Accesorios y conexiones necesarios para su instalación. Características mínimas - Fabricación en materiales resistentes, higiénicos, no porosos y de fácil limpieza. - Dimensiones y alturas adecuadas a la estatura y edad de los niños y niñas. - Griferías resistentes a la corrosión y de fácil accionamiento. - Superficies lisas, bordes seguros y componentes sin defectos. - Sistema de descarga y conexiones hidráulicas y sanitarias compatibles con las instalaciones existentes. - Producto nuevo, completo y apto para uso institucional Infantil	juego	1	1,756,000	1,800,000	1,778,000	88,900	391,160	2,258,060	2,258,060
2	TUBERÍA DE PVC DE DIÁMETRO NOMINAL DE ¾ DE PULGADA Y LONGITUD DE 6 METROS: para instalaciones hidráulicas asociadas a servicios sanitarios. Características mínimas: PVC rígido, superficie interior y exterior uniforme, sin fisuras ni deformaciones	und.	2	32,000	29,000	30,500	1,525	6,710	38,735	77,470
3	PUERTA METÁLICA DE 2,00 M DE ALTURA × 0,56 M DE ANCHO: destinada a unidades sanitarias de instituciones educativas. Características técnicas mínimas: Fabricada en lámina metálica resistente, con estructura interna de refuerzo. Incluye marco metálico compatible con las dimensiones de la puerta. Sistema de apertura mediante bisagras resistentes. Cerradura instalada o preparación compatible para su instalación. Acabado con pintura anticorrosiva y pintura de terminación resistente a la humedad. Bordes y superficies sin rebabas ni elementos cortantes. Incluye los accesorios necesarios para su instalación y funcionamiento	und.	1	950,000	920,000	935,000	46,750	205,700	1,187,450	1,187,450
					SUBTOTAL PI					**3,522,980**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
4	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	40	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	2,362,200
5	PELOTAS DE GOMA DE COLORES MEDIANAS: Pelotas de goma maciza o neumática (según necesidad), diseñadas para actividades didácticas, recreativas, de estimulación temprana o entrenamiento deportivo ligero. Dimensiones y Tamaños Diámetro mínimo de 12 cm a 15 cm (tipo pelota de balonmano o recreativa estándar).	und.	40	12,500	14,500	13,500	675	2,970	17,145	685,800
6	SELLOS DIDÁCTICOS DE NÚMEROS PARA COMPLETAR Y RELLENAR: Tipo: Sello educativo, Materiales: Caucho o material similar resistente para la base de los números, mango de plástico o madera, Cantidad de unidades: 12, Diseño: Cada sello contiene un número diferente, adecuado para manipulación por niños, Dimensiones aproximadas: Acorde al tamaño de la mano para fácil uso, Idioma / símbolos: Números arábigos (0 a 9 o según diseño educativo), Edad recomendada: Preescolar y básica primaria, Calidad de fabricación: Material duradero, seguro y no tóxico, apto para uso infantil	juego	5	140,000	150,000	145,000	7,250	31,900	184,150	920,750

7	SELLOS DIDÁCTICOS DEL ABECEDARIO TIPO SCRIPT: Materiales: Caucho o material similar resistente para la base de la letra, mango de plástico o madera, Cantidad de unidades: 65 sellos, Dimensiones de cada sello: 5.5 cm x 4.5 cm aproximadamente, Diseño: Letras en estilo script, legibles y aptas para manipulación por niños, Idioma / símbolos: Letras del abecedario en español, Edad recomendada: Preescolar y básica primaria, Calidad de fabricación: Material duradero, seguro y no tóxico, apto para uso infantil	juego	5	200,000	200,000	200,000	10,000	44,000	254,000	1,270,000
8	SELLOS DE CALIFICACIÓN PARA DOCENTES (JUEGO): Sellos automáticos autoentintables (con almohadilla interna recargable e intercambiable), diseñados para alto tráfico y uso continuo en evaluación pedagógica	juego	8	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	391,160
9	SELLO DE PRÁCTICA DE LÍNEAS: Sello de rodillo (roller stamp) o sello automático autoentintable de gran longitud. Espaciado pedagógico estándar: renglones de 1 cm a 1,5 cm de ancho o cuadrículas de 0,5 cm a 1 cm. Líneas perfectamente paralelas, sin desviaciones ni deformaciones en el giro	juego	5	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	244,475
10	JUEGO DE 5 SELLOS DE MATEMÁTICAS: Suministro de un (1) set pedagógico integrado por cinco (5) sellos temáticos independientes enfocados en la enseñanza de las matemáticas. Carcasa/Cuerpo: Plástico ABS o policarbonato de alta resistencia a impactos, caídas y manipulación continua. Superficie de Impresión: Goma natural o caucho sintético de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser para garantizar máxima nitidez	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
11	SELLO DE RODILLO CON MÚLTIPLES CARACTERES: Sello manual rotativo de bandas independientes accionadas por ruedas o rodillos de ajuste manual. Altura de los Caracteres: Altura estándar legible (especificar según necesidad, ej: 3 mm, 4 mm, 5 mm o 9 mm de alto por carácter).	juego	4	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	195,580
12	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	4	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	195,580
13	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	4	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	195,580
14	SELLOS TABLA DE MULTIPLICAR: Sello didáctico automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo giratorio (roller stamp) matemático. Goma natural vulcanizada o caucho sintético de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Caracteres numéricos y signos (Multiplicación ×, Igual =) legibles con una altura mínima de 4 mm a 6 mm por carácter. El área de la huella debe adaptarse al tamaño estándar de un cuaderno escolar (máximo 50 mm x 35 mm para bloques fijos).	juego	4	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	195,580
15	CARTULINA FLUORESCENTE: Octavos Paq X 7 Und	paq.	30	5,600	6,500	6,050	303	1,331	7,684	230,505
					SUBTOTAL FI					**6,936,105**
					TOTAL SEDE (PI + FI)					**10,459,085**

CENTRO EDUCATIVO AREWE										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	SELLOS DIDACTICOS DE NUMEROS PARA COMPLETAR Y RELLENAR: Tipo: Sello educativo, Materiales: Caucho o material similar resistente para la base de los números, mango de plástico o madera, Cantidad de unidades: 12, Diseño: Cada sello contiene un número diferente, adecuado para manipulación por niños, Dimensiones aproximadas: Acorde al tamaño de la mano para fácil uso, Idioma / símbolos: Números arábigos (0 a 9 o según diseño educativo), Edad recomendada: Preescolar y básica primaria, Calidad de fabricación: Material duradero, seguro y no tóxico, apto para uso infantil	juego	1	140,000	150,000	145,000	7,250	31,900	184,150	184,150
2	SELLOS DIDÁCTICOS DEL ABECEDARIO TIPO SCRIPT: Materiales: Caucho o material similar resistente para la base de la letra, mango de plástico o madera, Cantidad de unidades: 65 sellos, Dimensiones de cada sello: 5.5 cm x 4.5 cm aproximadamente, Diseño: Letras en estilo script, legibles y aptas para manipulación por niños, Idioma / símbolos: Letras del abecedario en español, Edad recomendada: Preescolar y básica primaria, Calidad de fabricación: Material duradero, seguro y no tóxico, apto para uso infantil	juego	2	200,000	200,000	200,000	10,000	44,000	254,000	508,000
3	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	2	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	118,110

4	JUEGO DE TUBOS PARA CONSTRUCCIÓN (72 O 102 PIEZAS): 1. Piezas: Cantidad: Set de setenta y dos (72) o ciento dos (102) piezas, Material: Plástico resistente (polipropileno o similar), Componentes: Tubos y conectores de diferentes formas, Colores: Variados (no limitante), Acabado: Superficie lisa, sin rebabas ni bordes cortantes, Dimensiones: Tamaño adecuado para manipulación infantil; 2. Sistema de ensamble: Acople firme y seguro entre piezas, Fácil armado y desarmado, Permite múltiples combinaciones y estructuras; 3. Seguridad: Material no tóxico, Piezas seguras para uso infantil, Sin partes peligrosas o desprendibles; Condiciones de calidad: - Piezas completas, sin deformaciones ni defectos - Colores firmes y duraderos - Ensamble funcional en todas las piezas - Material resistente al uso continuo - Producto seguro para manipulación infantil	juego	10	50,000	50,000	50,000	2,500	11,000	63,500	635,000
						SUBTOTAL PI				**1,445,260**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
5	SILLAS PARA PREESCOLAR: Silla infantil monobloc (fabricada en una sola pieza, sin uniones ni tornillos), diseñada especialmente para uso pesado en aulas de primera infancia, preescolar y ludotecas. 2. Material de Fabricación* Altura del Asiento al Piso: Entre 26 cm y 31 cm (adecuada para el rango de edad de preescolar de 2 a 5 años). Dimensiones Generales Aproximadas: Altura total: 50 cm a 55 cm / Ancho: 35 cm a 39 cm. Resistencia mínima certificada de 50 kg a 60 kg de peso continuo.	und.	6	260,000	278,000	269,000	13,450	59,180	341,630	2,049,780
6	MESAS PARA PREESCOLAR: Mesa infantil plástica diseñada especialmente para actividades pedagógicas, lúdicas y de alimentación en aulas de primera infancia, preescolar y guarderías. Altura de la Mesa: Entre 45 cm y 52 cm (altura normalizada para interactuar correctamente con sillas de preescolar de 26 cm a 31 cm de altura al asiento).	und.	2	450,000	485,000	467,500	23,375	102,850	593,725	1,187,450
						SUBTOTAL FI				**3,237,230**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**4,682,490**

CENTRO EDUCATIVO CONSTANTINO GUTIÉRREZ GÓMEZ										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	SELLOS DIDÁCTICOS DE NÚMEROS PARA COMPLETAR Y RELLENAR: Tipo: Sello educativo, Materiales: Caucho o material similar resistente para la base de los números, mango de plástico o madera, Cantidad de unidades: 12, Diseño: Cada sello contiene un número diferente, adecuado para manipulación por niños, Dimensiones aproximadas: Acorde al tamaño de la mano para fácil uso, Idioma / símbolos: Números arábigos (0 a 9 o según diseño educativo), Edad recomendada: Preescolar y básica primaria, Calidad de fabricación: Material duradero, seguro y no tóxico, apto para uso infantil	juego	1	140,000	150,000	145,000	7,250	31,900	184,150	184,150
2	SELLOS DIDÁCTICOS DEL ABECEDARIO TIPO SCRIPT: Materiales: Caucho o material similar resistente para la base de la letra, mango de plástico o madera, Cantidad de unidades: 65 sellos, Dimensiones de cada sello: 5.5 cm x 4.5 cm aproximadamente, Diseño: Letras en estilo script, legibles y aptas para manipulación por niños, Idioma / símbolos: Letras del abecedario en español, Edad recomendada: Preescolar y básica primaria, Calidad de fabricación: Material duradero, seguro y no tóxico, apto para uso infantil	juego	2	200,000	200,000	200,000	10,000	44,000	254,000	508,000
3	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	2	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	118,110
4	JUEGO DE TUBOS PARA CONSTRUCCIÓN (72 O 102 PIEZAS): 1. Piezas: Cantidad: Set de setenta y dos (72) o ciento dos (102) piezas, Material: Plástico resistente (polipropileno o similar), Componentes: Tubos y conectores de diferentes formas, Colores: Variados (no limitante), Acabado: Superficie lisa, sin rebabas ni bordes cortantes, Dimensiones: Tamaño adecuado para manipulación infantil; 2. Sistema de ensamble: Acople firme y seguro entre piezas, Fácil armado y desarmado, Permite múltiples combinaciones y estructuras; 3. Seguridad: Material no tóxico, Piezas seguras para uso infantil, Sin partes peligrosas o desprendibles; Condiciones de calidad: - Piezas completas, sin deformaciones ni defectos - Colores firmes y duraderos - Ensamble funcional en todas las piezas - Material resistente al uso continuo - Producto seguro para manipulación infantil	juego	3	50,000	50,000	50,000	2,500	11,000	63,500	190,500
						SUBTOTAL PI				**1,000,760**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										

5	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL CON SISTEMA DE TINTA RECARGABLE Y CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Impresora multifuncional (impresión, copiado, escaneo); Tecnología de impresión: Inyección de tinta sin calor o tecnología equivalente; Sistema de suministro: Tanques de tinta recargables o sistema continuo; Impresión: - A color (CMYK) - Velocidad de impresión: Hasta 30 páginas por minuto en negro (modo borrador o equivalente); Resolución de impresión: Alta resolución, apta para textos y gráficos (mínimo 1200 x 1200 dpi o superior); Función de copiado: Sí; Función de escaneo: Sí; Tipo de escáner: Cama plana o alimentador automático de documentos (ADF); Conectividad: -Inalámbrica (Wi-Fi), -USB, -Bluetooth o tecnología inalámbrica equivalente (opcional); Compatibilidad: Sistemas operativos Windows y Mac o equivalentes; Panel de control: Botones físicos o pantalla digital; Capacidad de entrada de papel: Bandeja con capacidad estándar para entorno de oficina; Formato de impresión: Carta y/o oficio; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado, -Operación estable y de bajo consumo energético, -Compatibilidad con insumos disponibles en el mercado, -Manual de usuario y accesorios básicos incluidos	und.	1	2,300,000	2,300,000	2,300,000	115,000	506,000	2,921,000	2,921,000
6	BANDERAS INSTITUCIONALES PARA USO EXTERIOR CORRESPONDIENTES A LA REPÚBLICA DE COLOMBIA: el Departamento de Vichada y el municipio de Cumaribo - Especificaciones técnicas mínimas: 1. Banderas institucionales diseñadas para uso exterior, destinadas a instalación en asta o mástil. 2. Material: Elaboradas en tela impermeable o tela sintética de alta resistencia, adecuada para exposición a condiciones climáticas exteriores. 3. Confección: Costuras reforzadas en bordes y uniones, Refuerzo en el lado de sujeción para garantizar mayor durabilidad frente al viento. 4. Escudo: Escudo institucional correspondiente bordado o aplicado mediante técnica de bordado de alta calidad, según corresponda al diseño oficial de la bandera. 5. Colores: Colores oficiales definidos para cada bandera, conforme a la normatividad o lineamientos institucionales aplicables. 6. Uso: Adecuadas para instalación permanente o temporal en exteriores, en mástiles o astas institucionales. 7. Sistema de sujeción: Incorporación de ojales metálicos, cintas reforzadas o sistema equivalente que permita su correcta fijación al asta o mástil. 8. Resistencia: Material resistente a humedad, exposición solar y condiciones ambientales exteriores. 9. Acabados: Bordes terminados y reforzados para evitar deshilachado o deterioro prematuro. 10. Medidas: 1,50 de alto x 2,50 de ancho	juego	1	1,237,500	1,237,500	1,237,500	61,875	272,250	1,571,625	1,571,625
7	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
8	PAPEL ECOLÓGICO TAMAÑO CARTA 75 G: Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Papel ecológico para impresión, Tamaño: Carta (21,6 cm x 27,9 cm), Gramaje: 75 g/m², Contenido por resma: 500 hojas	resma	3	27,500	28,000	27,750	1,388	6,105	35,243	105,728
9	MARCADOR BORRABLE MODELO 424: tinta a base de alcohol, punta biselada con 3 anchos de línea, paquete x 10 unidades, Colores incluidos: Surtido – negro, azul y rojo, Secado rápido: Sí, evita manchas y corrimiento de tinta, Durabilidad: Alta, tinta de larga duración, Compatibilidad: Superficies de borrado en seco (pizarras blancas, acrílicos)	caja	2	35,000	35,000	35,000	1,750	7,700	44,450	88,900
10	COLORES DOBLE PUNTA: Grosor de la mina: 4 mm, resistente a quiebres, x 12 unidades, Color: Variedad de colores (generalmente 12 colores básicos), Cuerpo: Madera resistente o material sintético según fabricante, Flexibilidad: Media, mina duradera y resistente al uso prolongado	caja	5	15,000	16,000	15,500	775	3,410	19,685	98,425
11	PAPEL BOND EN ROLLO: Gramaje: 75 g/m²; Ancho del rollo: 0,61 m (61 cm) (ajuste técnico de unidad); Longitud: 50 metros; Color: Blanco; Acabado: Superficie lisa, uniforme; Núcleo: Cartón resistente (diámetro estándar compatible con equipos de impresión); Calidad: Libre de impurezas, sin manchas ni imperfecciones visibles; Corte: Bordes uniformes y bien definidos; Condiciones de Calidad: Producto nuevo, sin humedad, arrugas o deformaciones - No debe presentar roturas, manchas o defectos de fabricación	rollo	1	80,000	85,000	82,500	4,125	18,150	104,775	104,775
12	PEGANTE ADHESIVO BLANCO PARA PAPEL: de secado rápido, tipo escolar o multipropósito, no tóxico, presentación por kilogramo, Color: Blanco en estado líquido, transparente o translúcido al secar, Secado: Rápido, con fijación eficiente, Adherencia: Media a alta sobre superficies porosas (papel, cartón, madera liviana), Consistencia: Líquida o semilíquida de fácil aplicación	kg.	1	30,000	30,000	30,000	1,500	6,600	38,100	38,100
						SUBTOTAL FI				**5,271,453**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**6,272,213**

CENTRO EDUCATIVO SANTA CRUZ										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	PELOTAS DE CAUCHO GRANDES: Pelota recreativa e infantil fabricada en caucho natural o sintético de alta flexibilidad, con superficie texturizada antideslizante para facilitar el agarre y la estimulación táctil. Diámetro exterior comprendido entre los 20 cm y 25 cm. Debe contar con válvula de inflado reforzada, estriada y sellada de manera segura.	und.	12	22,500	25,600	24,050	1,203	5,291	30,544	366,522

2	MARIONETA DE MANO (ANIMALES): Títere de guante o marioneta de mano para uso pedagógico y recreativo, con motivos y figuras de animales variados (domésticos, salvajes o de granja). Longitud aproximada entre 22 cm y 26 cm, diseñada para adaptarse cómodamente tanto a la mano de un adulto (docente) como a la de un niño.	und.	7	62,300	66,000	64,150	3,208	14,113	81,471	570,294
3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	10	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	1,460,500
4	LIBRO DE CUENTOS INFANTILES: Textos literarios de narrativa infantil con adaptaciones de cuentos clásicos o contemporáneos. Impresos a full color en papel propalcote o similar de alta blancura (mínimo 90gm).	und.	5	102,000	156,000	129,000	6,450	28,380	163,830	819,150
					SUBTOTAL PI					**3,216,466**
					FORMACIÓN INTEGRAL (FI)					
5	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	4	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	736,600
6	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	5	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	984,250
7	COMBO INFANTIL 1 MESA Y 4 SILLAS PLÁSTICAS, COLOR VERDE MANZANA: Set de mobiliario infantil compuesto por una (1) mesa y cuatro (4) sillas elaboradas en resina plástica de alta densidad mediante proceso de inyección, con aditivo de protección UV para resistencia al desgaste y decoloración. Color verde manzana uniforme, Dimensiones aproximadas de la mesa: Altura de 48 cm a 52 cm; superficie superior de mínimo 60 cm x 60 cm. Dimensiones aproximadas de las sillas: Altura del asiento al piso de 26 cm a 30 cm; capacidad de soporte de carga estática mínima de 40 kg. Sillas con diseño apilable	juego	5	925,000	960,000	942,500	47,125	207,350	1,196,975	5,984,875
8	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 6 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	10	17,000	19,000	18,000	900	3,960	22,860	228,600
9	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 8 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	10	20,000	23,000	21,500	1,075	4,730	27,305	273,050
10	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 10 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	10	26,000	28,000	27,000	1,350	5,940	34,290	342,900
11	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 12 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	10	33,000	35,000	34,000	1,700	7,480	43,180	431,800

12	CAJA DE TÉMPERAS COLORES INTENSOS X 6 UNIDADES: Tipo: Pintura tipo témpera, Presentación: Caja por seis (6) unidades, Colores: Surtidos de tonalidades intensas, Uso: Actividades escolares, manualidades y trabajos artísticos, Aplicación: Compatible con pinceles, brochas o esponjas, Propiedad: No tóxico, apto para uso escolar, Condición: Producto nuevo, sellado de fábrica.	caja	6	8,500	10,000	9,250	463	2,035	11,748	70,485
13	PAPEL ECOLÓGICO TAMAÑO CARTA 75 G – PAQUETE POR 10 RESMAS: Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Papel ecológico para impresión, Tamaño: Carta (21,6 cm x 27,9 cm), Gramaje: 75 g/m², Contenido por resma: 500 hojas, Presentación: Paquete por diez (10) resmas.	caja	1	275,000	280,000	277,500	13,875	61,050	352,425	352,425
14	BOLÍGRAFO: Tipo de tinta: Semi gel, Grosor de punta: 0.7 mm, Cantidad: 12 unidades, Color de tinta: negro, Cuerpo: Plástico resistente, con agarre cómodo, Durabilidad: Alta, tinta de larga duración	caja	1	14,000	15,000	14,500	725	3,190	18,415	18,415
15	LIBRO INTEGRADO DE LECTOESCRITURA PARA EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA: Idioma: Español; Nivel educativo: Educación básica primaria (grado transición y/o primeros grados); Contenido: Actividades de aprestamiento a la lectoescritura, Reconocimiento de letras, sílabas y palabras, Ejercicios de lectura comprensiva, Actividades de escritura (trazo, copia, dictado), Ilustraciones didácticas de apoyo; Tipo de material: Libro integrado (incluye teoría y actividades en un solo volumen); Formato: Impreso; Encuadernación: Rústica (tapa blanda); Tipo de letra: Legible y adecuada para población infantil; Impresión: A color o combinada (color y blanco y negro); Papel: Papel bond o similar, apto para escritura; Cantidad de páginas: Mínimo 80 páginas; Dimensiones: Tamaño aproximado carta o similar (no restrictivo); Características adicionales (deseables, no obligatorias): Actividades lúdicas (sopas de letras, coloreado, trazos), Guía pedagógica básica, Secuencia progresiva de aprendizaje; Condiciones del producto: Nuevo, Sin defectos de impresión, Apto para uso escolar	und.	8	70,000	70,000	70,000	3,500	15,400	88,900	711,200
						SUBTOTAL FI				**10,134,600**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**13,351,066**

CENTRO EDUCATIVO AUTANA

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	SELLOS DIDÁCTICOS DE NÚMEROS PARA COMPLETAR Y RELLENAR: Tipo: Sello educativo, Materiales: Caucho o material similar resistente para la base de los números, mango de plástico o madera, Cantidad de unidades: 12, Diseño: Cada sello contiene un número diferente, adecuado para manipulación por niños, Dimensiones aproximadas: Acorde al tamaño de la mano para fácil uso, Idioma / símbolos: Números arábigos (0 a 9 o según diseño educativo), Edad recomendada: Preescolar y básica primaria, Calidad de fabricación: Material duradero, seguro y no tóxico, apto para uso infantil	juego	1	140,000	150,000	145,000	7,250	31,900	184,150	184,150
2	SELLOS DIDÁCTICOS DEL ABECEDARIO TIPO SCRIPT: Materiales: Caucho o material similar resistente para la base de la letra, mango de plástico o madera, Cantidad de unidades: 65 sellos, Dimensiones de cada sello: 5.5 cm x 4.5 cm aproximadamente, Diseño: Letras en estilo script, legibles y aptas para manipulación por niños, Idioma / símbolos: Letras del abecedario en español, Edad recomendada: Preescolar y básica primaria, Calidad de fabricación: Material duradero, seguro y no tóxico, apto para uso infantil	juego	2	200,000	200,000	200,000	10,000	44,000	254,000	508,000
3	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	2	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	118,110
4	JUEGO DE TUBOS PARA CONSTRUCCIÓN (72 O 102 PIEZAS): 1. Piezas: Cantidad: Set de setenta y dos (72) o ciento dos (102) piezas, Material: Plástico resistente (polipropileno o similar), Componentes: Tubos y conectores de diferentes formas, Colores: Variados (no limitante), Acabado: Superficie lisa, sin rebabas ni bordes cortantes, Dimensiones: Tamaño adecuado para manipulación infantil; 2. Sistema de ensamble: Acople firme y seguro entre piezas, Fácil armado y desarmado, Permite múltiples combinaciones y estructuras; 3. Seguridad: Material no tóxico, Piezas seguras para uso infantil, Sin partes peligrosas o desprendibles; Condiciones de calidad: - Piezas completas, sin deformaciones ni defectos - Colores firmes y duraderos - Ensamble funcional en todas las piezas - Material resistente al uso continuo - Producto seguro para manipulación infantil	juego	3	50,000	50,000	50,000	2,500	11,000	63,500	190,500
5	DADOS GRANDES CON IMÁGENES: Bloques geométricos cúbicos de gran formato diseñados para dinámicas grupales, juegos de rol y estimulación motriz o lingüística en primera infancia y básica primaria. Dimensiones aproximadas de 15 cm x 15 cm o 20 cm x 20 cm por arista	juego	5	26,000	35,000	30,500	1,525	6,710	38,735	193,675
6	TABLEROS ACRÍLICOS PARA NIÑOS: Tablero blanco de formato reducido adaptado a la estatura y ergonomía de niños en etapa preescolar o primaria. Dimensiones aproximadas de 40 cm x 60 cm o 60 cm x 80 cm.	und	5	78,000	68,000	73,000	3,650	16,060	92,710	463,550
						SUBTOTAL PI				**1,657,985**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										

7	UNIFORME DE COMPETENCIA PARA FÚTBOL (PANTALONETA + CAMISETA MANGA CORTA): talla 8, elaborada en tejido plano de punto, tecnología de secado rápido, cuello en V, costuras reforzadas - DISEÑO EN SUBLIMACIÓN (escudo de la Institución Educativa Raya Bakatsolowa, ubicado en el pecho al lado izquierdo y el nombre de la Escuela: AUTANA en la parte alta de la espalda)	juego	8	97,000	98,000	97,500	4,875	21,450	123,825	990,600
8	UNIFORME DE COMPETENCIA PARA FÚTBOL (PANTALONETA + CAMISETA MANGA CORTA): talla 10, elaborada en tejido plano de punto, tecnología de secado rápido, cuello en V, costuras reforzadas - DISEÑO EN SUBLIMACIÓN (escudo de la Institución Educativa Raya Bakatsolowa, ubicado en el pecho al lado izquierdo y el nombre de la Escuela: AUTANA en la parte alta de la espalda)	juego	14	97,000	98,000	97,500	4,875	21,450	123,825	1,733,550
9	UNIFORME DE COMPETENCIA PARA FÚTBOL (PANTALONETA + CAMISETA MANGA CORTA): talla 12, elaborada en tejido plano de punto, tecnología de secado rápido, cuello en V, costuras reforzadas - DISEÑO EN SUBLIMACIÓN (escudo de la Institución Educativa Raya Bakatsolowa, ubicado en el pecho al lado izquierdo y el nombre de la Escuela: AUTANA en la parte alta de la espalda)	juego	12	97,000	98,000	97,500	4,875	21,450	123,825	1,485,900
10	UNIFORME DE COMPETENCIA PARA FÚTBOL (PANTALONETA + CAMISETA MANGA CORTA): talla S, elaborada en tejido plano de punto, tecnología de secado rápido, cuello en V, costuras reforzadas - DISEÑO EN SUBLIMACIÓN (escudo de la Institución Educativa Raya Bakatsolowa, ubicado en el pecho al lado izquierdo y el nombre de la Escuela: AUTANA en la parte alta de la espalda)	juego	2	97,000	98,000	97,500	4,875	21,450	123,825	247,650
11	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
12	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
13	MALLA PARA FUTSALA: en nylon Nº 5 tipo cabaña	juego	2	235,000	250,000	242,500	12,125	53,350	307,975	615,950
		SUBTOTAL FI								**5,784,850**
		TOTAL SEDE (PI + FI)								**7,442,835**

INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CATORCE

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos.	juego	10	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	558,000
2	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	10	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	1,170,000
3	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	5	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	915,000
4	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	4	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	552,000
5	DELANTALES PARA NIÑOS: Prenda protectora de ropa diseñada para actividades artísticas, culinaria infantil o manualidades en la primera infancia y básica primaria. Tallas infantiles adaptables para el rango de edad escolar, lavable y de fácil limpieza con un paño húmedo. Unidad de Medida / Empaque: Unidad.	und.	12	22,000	26,000	24,000	1,200	3,600	28,800	345,600

		SUBTOTAL PI								3,540,600
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
6	MICROSCOPIO CON PANTALLA LCD 2000X 12MP: Pantalla LCD o IPS integrada, de 7" o más; Cámara Resolución de captura de 12 MP o más; Video Full HD 1920 × 1080, en formato estándar (MP4, MOV o AVI); Lentes / objetivos Mínimo 2 intercambiables; Rango de ampliación total De 50x hasta 1000x o más; Platina Con soporte para láminas portaobjetos y desplazamiento de la muestra; Iluminación LED regulable, superior y de base (para muestras transparentes); Enfoque Manual, con columna y base metálica estables. Altura de trabajo de 50 mm o más; Batería Recargable de litio, de 2.000 mAh o más, con autonomía mínima de 2 horas; Almacenamiento Ranura microSD/TF, con tarjeta de 32 GB incluida; Conectividad USB para carga y para conexión a computador. Salida de video AV o HDMI; Compatibilidad Windows y macOS para el uso con computador; Cuerpo Estructura rígida, sin piezas sueltas ni defectos visibles; Incluye cargador o cable USB de carga, cable USB, tarjeta microSD de 32 GB, paño de limpieza, mínimo 2 láminas preparadas y manual en español; Garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación, con reposición del equipo - Bien nuevo, original y sin uso, en empaque sellado.	und.	1	3,256,000	3,100,000	3,178,000	158,900	476,700.00	3,813,600	3,813,600
7	PORTAOBJETOS CAJA X 50 UNIDADES: Vidrio transparente de 75 × 25 mm, espesor de 1,0 a 1,2 mm, bordes pulidos, superficie lisa y sin burbujas ni rayones	caja	2	29,800	26,700	28,250	1,413	4,237.50	33,900	67,800
8	CUBREOBJETOS CAJA X 100: Vidrio de 22 × 22 mm, espesor de 0,13 a 0,17 mm (No. 1), transparente y sin rayones	und.	1	22,000	23,500	22,750	1,138	3,412.50	27,300	27,300
9	AZUL DE METILENO: Frasco x 30 ml - Solución acuosa al 1 %, grado laboratorio o reactivo, con tapa gotero. Rótulo con nombre, concentración, lote y fecha de vencimiento. Debe incluir ficha de datos de seguridad	und.	24	20,600	19,500	20,050	1,003	3,007.50	24,060	577,440
10	YODO (SOLUCIÓN DE LUGOL): Frasco x 30 ml - Solución yodo-yoduro de potasio tipo lugol para tinción, con concentración declarada, grado laboratorio, con tapa gotero y frasco ámbar. Rótulo con lote y vencimiento. Debe incluir ficha de datos de seguridad. El proveedor debe confirmar por escrito si el producto requiere permiso especial.	und.	24	52,000	56,000	54,000	2,700	8,100.00	64,800	1,555,200
11	GOTEROS / PIPETAS DE TRANSFERENCIA: Paquete x 100 - Pipeta plástica desechable de 3 ml, graduada, de polietileno, con bulbo integrado, sin fugas	paq.	2	34,900	36,000	35,450	1,773	5,317.50	42,540	85,080
12	PINZAS DE PUNTA FINA: Acero inoxidable, de 12 a 14 cm, punta fina y cerrada, con cierre uniforme y sin óxido	doc.	2	18,600	19,000	18,800	940	2,820.00	22,560	45,120
13	AGUJAS DE DISECCIÓN: Aguja recta de acero inoxidable con mango de madera o plástico, de 12 a 14 cm, punta fina y firmemente montada	doc.	2	10,200	11,000	10,600	530	1,590.00	12,720	25,440
14	LÁMINAS PREPARADAS * 12 LÁMINAS O MÁS: permanentes, de biología básica (tejidos animales y vegetales, células, protozoos y similares). Montadas en portaobjetos de vidrio, rotuladas, en estuche protector	juego	3	196,000	178,000	187,000	9,350	28,050.00	224,400	673,200
15	CARTULINA BRISTOL EN COLORES SURTIDOS: Dimensiones: Tamaño aproximado 70 cm × 100 cm o equivalente estándar, Material: Papel cartulina de alta rigidez y superficie lisa.	pliego	100	1,500	1,800	1,650	83	247.50	1,980	198,000
16	PAPEL DE COLORES VARIADOS: IRIS, de superficie lisa y color uniforme, apto para actividades pedagógicas, artísticas y manualidades escolares, como recortar, doblar, pegar y elaborar figuras. Presentación en pliegos, con dimensiones comerciales estándar y disponibilidad en diferentes colores.	pliego	100	3,500	3,200	3,350	168	503	4,020	402,000
17	PINTURA VINILO ACRÍLICO TIPO TÉMPERA – FRASCO POR 250 G: Tipo: Pintura vinilo acrílico tipo témpera, Base: Agua, Presentación: Frasco o envase de 250 gramos, Colores variados, Uso: Actividades escolares, manualidades y trabajos artísticos, Aplicación: Compatible con brocha, pincel o esponja, Condición: Producto nuevo, sellado de fábrica.	und.	100	16,500	18,500	17,500	875	2,625	21,000	2,100,000
18	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 6 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	2	17,000	19,000	18,000	900	2,700	21,600	43,200
19	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 8 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	1	20,000	23,000	21,500	1,075	3,225	25,800	25,800
20	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 10 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	1	26,000	28,000	27,000	1,350	4,050	32,400	32,400
21	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 12 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	1	33,000	35,000	34,000	1,700	5,100	40,800	40,800
22	PEGANTE ADHESIVO BLANCO PARA PAPEL: de secado rápido, tipo escolar o multipropósito, no tóxico, presentación por kilogramo, Color: Blanco en estado líquido, transparente o translúcido al secar, Secado: Rápido, con fijación eficiente, Adherencia: Media a alta sobre superficies porosas (papel, cartón, madera liviana), Consistencia: Líquida o semilíquida de fácil aplicación	kg.	5	30,000	30,000	30,000	1,500	4,500	36,000	180,000
23	PLASTILINA: Material: Plastilina de alta calidad, no tóxica, Cantidad por caja: 9 unidades de diferentes colores, Textura: Suave y flexible, fácil de moldear, Colores: Intensos y entremezclables, Durabilidad: Media-alta, mantiene forma y color durante su uso	caja	15	3,000	3,000	3,000	150	450	3,600	54,000
24	MARCADOR BORRABLE MODELO 424: tinta a base de alcohol, punta biselada con 3 anchos de línea, paquete x 10 unidades, Colores incluidos: Surtido – negro, azul y rojo, Secado rápido: Sí, evita manchas y corrimiento de tinta, Durabilidad: Alta, tinta de larga duración, Compatibilidad: Superficies de borrado en seco (pizarras blancas, acrílicos)	caja	5	35,000	35,000	35,000	1,750	5,250	42,000	210,000

25	CRAYONES DE COLORES SURTIDOS * 24 UNIDADES: de cuerpo triangular y tamaño jumbo, que facilite el agarre y la manipulación infantil. Aptos para colorear sobre papel, de aplicación uniforme, elaborados con materiales no tóxicos y adecuados para uso escolar	caja	30	15,600	18,000	16,800	840	2,520	20,160	604,800
26	COLORES DOBLE PUNTA: Grosor de la mina: 4 mm, resistente a quiebres, x 12 unidades, Color: Variedad de colores (generalmente 12 colores básicos), Cuerpo: Madera resistente o material sintético según fabricante, Flexibilidad: Media, mina duradera y resistente al uso prolongado	caja	20	15,000	16,000	15,500	775	2,325	18,600	372,000
27	BOLÍGRAFO: Tipo de tinta: Semi gel, Grosor de punta: 0.7 mm, Cantidad: 12 unidades, Colores de tinta: negro, azul y rojo- surtidos; Cuerpo: Plástico resistente, con agarre cómodo, Durabilidad: Alta, tinta de larga duración	caja	10	14,000	15,000	14,500	725	2,175	17,400	174,000
28	FOAMI (GOMA EVA) COLORES SURTIDOS: Colores: Surtidos, Dimensiones: Aproximadamente 60 cm × 40 cm o tamaño estándar equivalente, Material: Espuma flexible tipo EVA.	pliego	90	5,500	5,800	5,650	283	848	6,780	610,200
29	PAPEL ECOLÓGICO TAMAÑO CARTA 75 G – PAQUETE POR 10 RESMAS: Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Papel ecológico para impresión, Tamaño: Carta (21,6 cm x 27,9 cm), Gramaje: 75 g/m², Contenido por resma: 500 hojas, Presentación: Paquete por diez (10) resmas.	caja	5	275,000	280,000	277,500	13,875	41,625	333,000	1,665,000
30	PAPEL ECOLÓGICO TAMAÑO OFICIO 75 G – PAQUETE POR 10 RESMAS: Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Papel ecológico para impresión, Tamaño: Oficio (21,6 cm x 33 cm), Gramaje: 75 g/m², Contenido por resma: 500 hojas, Presentación: Paquete por diez (10) resmas.	caja	3	325,000	330,000	327,500	16,375	49,125	393,000	1,179,000
31	JUEGO GEOMÉTRICO FLEXIBLE 5 PIEZAS: escuadra con transportador incluido 17 cm, escuadra con letras moldeables de 17 cm, transportador 380 grados, regla 30 cm.	juego	24	14,000	15,600	14,800	740	2,220	17,760	426,240
32	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	4	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	1,296,000
33	BALÓN DE FUTSALA PROFESIONAL: medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr.	und.	2	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	648,000
34	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	5	$ 210,000	$ 225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	1,305,000
								SUBTOTAL FI		**18,436,620**
								TOTAL SEDE (PI + FI)		**21,977,220**

CENTRO EDUCATIVO JUAN DOMINGO BERNAL										
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										
1	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	9	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	1,566,000
2	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	9	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	1,674,000

3	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑA: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: -Blusa de manga corta tipo bombacha, con escote ancho y volante, en popelina o liencillo de algodón, color blanco, con encaje o bordado en el escote. - Pollera larga hasta el tobillo, de gran amplitud, con cintura en resorte, en tela de algodón liviana con estampado floral de flores grandes en colores blanco y amarillo, con hojas verdes, sobre fondo rojo, con una cinta decorativa de color blanco, de 2 cm de ancho, cosida en horizontal a 5 cm del borde inferior de la falda. El estampado debe ser el mismo para todos los juegos. - Flores de tela para el cabello, dos unidades de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Collar de cuentas o bisutería liviana, de longitud ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	4	180,000	170,000	175,000	8,750	26,250	210,000	840,000
4	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: - Camisa tipo pescadora, de manga larga, con cuello camisero y abotonada al frente, en popelina o liencillo de algodón, color blanco. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en dril o tela de algodón liviana, color blanco. - Pañoleta de cuello en algodón, color rojo, de aproximadamente 60 x 60 cm. - Sombrero tipo vueltiao, en fibra o paja con diseño de franjas en blanco y negro, con barbuquejo o cordón ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. - Tallas: 6-8, 10 y 12. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla.	juego	4	170,000	175,000	172,500	8,625	25,875	207,000	828,000
5	CONJUNTOS DEPORTIVOS DE MICROFÚTBOL (NIÑOS 6 Y 13 AÑOS): Indumentaria deportiva masculina para entrenamiento y competencia, diseñada para niños de 6 a 13 años (Tallas 6 a 16). Unidad de Medida / Empaque: Unidad (Conjunto de camiseta y pantaloneta)	juego	6	90,000	98,000	94,000	4,700	14,100	112,800	676,800
6	CONJUNTOS DEPORTIVOS DE MICROFÚTBOL(NIÑAS 6 Y 13 AÑOS): Indumentaria deportiva femenina para la práctica de fútbol de salón, adaptada ergonómicamente para niñas con edades entre 6 y 13 años (Tallas 6 a 16). Unidad de Medida / Empaque: Unidad (Conjunto de camiseta y pantaloneta).	juego	6	90,000	98,000	94,000	4,700	14,100	112,800	676,800
7	CONJUNTOS DEPORTIVOS PARA PRÁCTICA DE VOLEIBOL (NIÑAS Y NIÑOS ENTRE 6 Y 13 AÑOS): Conjunto de uniforme deportivo para la práctica de voleibol, segmentado por género para el rango de edades entre 6 y 13 años (Tallas 6 a 16). Unidad de Medida / Empaque: Unidad (Conjunto de camiseta y pantaloneta).	juego	12	90,000	98,000	94,000	4,700	14,100	112,800	1,353,600
8	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	3	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	972,000
9	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	2	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	696,000
10	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	2	$ 210,000	$ 225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	522,000
11	COMPUTADOR PORTÁTIL DE GAMA ALTA: Procesador: Mínimo AMD Ryzen 7 serie 5000 o superior, o equivalente en otras marcas; Memoria RAM: Mínimo 16 GB DDR4 o superior; Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD) mínimo 512 GB; Pantalla: -Tamaño: Entre 15" y 16" -Resolución: HD (1366 x 768) o superior (preferiblemente Full HD); Tarjeta gráfica: Integrada de alto rendimiento o dedicada básica; Sistema operativo: Profesional o equivalente, preinstalado y licenciado; Conectividad: -Wi-Fi -Bluetooth -Red cableada (Ethernet) opcional; Puertos: -HDMI -USB (mínimo 2 puertos) -Entrada de audio; Cámara: Integrada; Micrófono: Integrado; Parlantes: Integrados; Teclado: Estándar en español; Batería: Recargable, con autonomía acorde a uso portátil; Unidad óptica: No requerida; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: - Diseño portátil, resistente y de alto desempeño -Peso y dimensiones acordes a equipos de su categoría; CONDICIONES DE CALIDAD: -Producto nuevo, no remanufacturado -Alto desempeño y estabilidad operativa -Incluye cargador y accesorios básicos -Sistema operativo activado -Garantía mínima de funcionamiento -Cumplimiento de normas de seguridad eléctrica y compatibilidad	und.	4	3,950,000	4,200,000	4,075,000	203,750	611,250	4,890,000	19,560,000
						SUBTOTAL FI				**29,365,200**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**29,365,200**

CENTRO EDUCATIVO PIRAMIRÍ										
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ARMATODOS: Fichas y bloques modulares interconectables fabricados en plástico ABS o polipropileno virgen de alta flexibilidad ante impactos mecánicos. Unidad de Medida / Empaque: Balde o bolsa plástica de almacenamiento por mínimo 80 a 100 piezas.	juego	10	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	1,380,000

2	ROMPECABEZAS: Juego de encaje y rompecabezas con temáticas pedagógicas variadas (fauna, flora, mapas o letras). Cantidad de piezas estándar para el segmento infantil: entre 12 y 48 piezas.	juego	10	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	558,000
3	TABLEROS ACRÍLICOS PARA NIÑOS: Tablero blanco de formato reducido adaptado a la estatura y ergonomía de niños en etapa preescolar o primaria. Dimensiones aproximadas de 40 cm x 60 cm o 60 cm x 80 cm.	und.	5	78,000	68,000	73,000	3,650	10,950	87,600	438,000
4	BALONES DE CAUCHO: Balón de recreación polivalente para dinámicas de motricidad y juegos infantiles al aire libre o interiores. Válvula de inflado tradicional sellada de alta retención de presión. Colores brillantes o diseños recreativos llamativos.	und.	12	12,500	14,500	13,500	675	2,025	16,200	194,400
						SUBTOTAL PI				**2,570,400**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
5	MESAS INFANTILES CON SILLAS: Conjunto de mobiliario adaptado para actividades lúdicas y escolares de la primera infancia. Compuesto por una (1) mesa de superficie lisa (redonda, cuadrada o rectangular) y cuatro (4) sillas ergonómicas a juego. Estatura del mobiliario regulada bajo normas ergonómicas infantiles. Unidad de Medida / Empaque: Juego (1 mesa y 4 sillas).	juego	5	925,000	960,000	942,500	47,125	141,375	1,131,000	5,655,000
6	CUBOS O DADOS DIDÁCTICOS: para el desarrollo del pensamiento lógico-matemático y la coordinación motriz. Colores llamativos, estables y resistentes al lavado físico y desinfección. Unidad de Medida / Empaque: Paquete o caja por set de cubos.	juego	15	180,000	215,000	197,500	9,875	29,625	237,000	3,555,000
7	CRAYOLAS: Crayones cilíndricos de cera para colorear de uso escolar. Longitud estándar y grosor adecuado para el agarre infantil (estilo jumbo o estándar). Unidad de Medida / Empaque: Caja por doce (12) unidades en colores surtidos.	caja	30	9,100	9,300	9,200	460	1,380	11,040	331,200
8	PLASTILINA: Material: Plastilina de alta calidad, no tóxica, Cantidad por caja: 9 unidades de diferentes colores, Textura: Suave y flexible, fácil de moldear, Colores: Intensos y entremezclables, Durabilidad: Media-alta, mantiene forma y color durante su uso	caja	10	3,000	3,000	3,000	150	450	3,600	36,000
9	Cartulina Bristol en colores surtidos - Dimensiones: Tamaño aproximado 70 cm × 100 cm o equivalente estándar, Material: Papel cartulina de alta rigidez y superficie lisa.	Pliego	12	1,500	1,800	1,650	83	248	1,980	23,760
10	CAJA DE TÉMPERAS COLORES INTENSOS X 6 UNIDADES: Tipo: Pintura tipo témpera, Presentación: Caja por seis (6) unidades, Colores: Surtidos de tonalidades intensas, Uso: Actividades escolares, manualidades y trabajos artísticos, Aplicación: Compatible con pinceles, brochas o esponjas, Propiedad: No tóxico, apto para uso escolar, Condición: Producto nuevo, sellado de fábrica.	caja	15	8,500	10,000	9,250	463	1,388	11,100	166,500
11	TIJERA MILIMETRADA CON PUNTA ROMA: Tipo: Tijera de precisión con guía de medición, Punta: Roma (redondeada) para mayor seguridad, Material de las hojas: Acero inoxidable o material resistente a la corrosión, Guía: Escala milimetrada visible en una de las hojas, Material del mango: Plástico o material sintético ergonómico, Diseño: Ergonómico, de fácil manipulación, Filo: Preciso, apto para cortes limpios en materiales livianos	und.	15	4,500	4,500	4,500	225	675	5,400	81,000
12	COLORES DOBLE PUNTA: Grosor de la mina: 4 mm, resistente a quiebres, x 12 unidades, Color: Variedad de colores (generalmente 12 colores básicos), Cuerpo: Madera resistente o material sintético según fabricante, Flexibilidad: Media, mina duradera y resistente al uso prolongado	caja	15	15,000	16,000	15,500	775	2,325	18,600	279,000
13	PEGAMENTO LÍQUIDO BASE AGUA TIPO EMULSIÓN DE ACETATO DE POLIVINILO (PVA): apto para pegar papel, cartón, madera fina y telas. Unidad de Medida / Empaque: Caja comercial que agrupa doce (12) unidades de frascos individuales (de aproximadamente 40 gramos a 115 gramos cada uno).	caja	5	65,000	60,000	62,500	3,125	9,375	75,000	375,000
14	PAPEL SILUETA EN PAQUETES: Hojas de papel silueta (papel lustre) de superficie brillante y lisa por una de sus caras, y blanca por el reverso, ideal para actividades de plegado, corte, origami y manualidades. Unidad de Medida / Empaque: Paquete por diez (10) o veinte (20) hojas de colores surtidos.	und.	5	5,200	6,000	5,600	280	840	6,720	33,600
15	LÁPIZ ESCOLAR Y DE OFICINA #2: Mina: Resistente, grafito de calidad, x 12 unidades, Cuerpo: Madera natural con acabado liso	caja	5	11,000	12,000	11,500	575	1,725	13,800	69,000
16	CABALLETE INFANTIL PARA ARTES PLÁSTICAS, EN MADERA PARA SOPORTE DE PAPEL Y ACTIVIDADES DE PINTURA: Altura Total: Entre 100 cm y 115 cm desde el suelo. Ancho de la Estación de Trabajo: Mínimo de 55 cm a 65 cm. Material de la Estructura: Fabricado en madera natural maciza macroporosa o madera contrachapada de alta densidad	und.	5	110,000	125,000	117,500	5,875	17,625	141,000	705,000
17	PAPEL ECOLÓGICO TAMAÑO CARTA 75 G: Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Papel ecológico para impresión, Tamaño: Carta (21,6 cm x 27,9 cm), Gramaje: 75 g/m², Contenido por resma: 500 hojas	resma	5	27,500	28,000	27,750	1,388	4,163	33,300	166,500
18	DELANTALES PARA NIÑOS: Prenda protectora de ropa diseñada para actividades artísticas, culinaria infantil o manualidades en la primera infancia y básica primaria. Tallas infantiles adaptables para el rango de edad escolar, lavable y de fácil limpieza con un paño húmedo. Unidad de Medida / Empaque: Unidad.	und.	15	22,000	26,000	24,000	1,200	3,600	28,800	432,000
						SUBTOTAL FI				**11,908,560**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**14,478,960**

CENTRO EDUCATIVO PALMIRA										
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
	PRIMERA INFANCIA (PI)									

1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos.	juego	5	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	279,000
2	ÁBACOS NUMÉRICOS DE COLORES HORIZONTAL: Instrumento pedagógico para conteo e iniciación matemática en primera infancia. Cada eje debe contener diez (10) cuentas, argollas o cuentas esféricas plásticas móviles de deslizamiento suave.	juego	4	11,000	15,000	13,000	650	1,950	15,600	62,400
3	TARJETAS LAMINADAS DE IMÁGENES: Tarjetas impresas de contenido pedagógico visual (imágenes de vocabulario, animales, profesiones, números o emociones) diseñadas para estimulación cognitiva temprana y lenguaje. Dimensiones aproximadas de 10 cm x 15 cm o tamaño media postal. Unidad de Empaque: Paquete o Set por mínimo 30 a 50 tarjetas temáticas en su caja contenedora.	juego	1	78,000	70,000	74,000	3,700	11,100	88,800	88,800
4	DADOS GRANDES CON IMÁGENES: Bloques geométricos cúbicos de gran formato diseñados para dinámicas grupales, juegos de rol y estimulación motriz o lingüística en primera infancia y básica primaria. Dimensiones aproximadas de 15 cm x 15 cm o 20 cm x 20 cm por arista	juego	2	26,000	35,000	30,500	1,525	4,575	36,600	73,200
					SUBTOTAL PI					**503,400**
		FORMACIÓN INTEGRAL (FI)								
5	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	4	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	696,000
6	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	4	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	744,000
7	COMPUTADOR PORTÁTIL GAMA MEDIA: Procesador: Mínimo 4 núcleos y 8 hilos, Frecuencia base mínima de 2.4 GHz, Arquitectura de bajo consumo energético, Rendimiento equivalente o superior a procesadores de gama media actuales; Memoria RAM: Mínimo 16 GB, Tipo DDR4, LPDDR4, LPDDR5 o superior; Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD), Capacidad mínima: 512 GB; Pantalla: Tamaño: mínimo 14 pulgadas, Resolución: Full HD (1920 x 1080) o superior, Tipo: antirreflejo o equivalente; Gráficos: Integrados al procesador o dedicados, aptos para tareas ofimáticas y multimedia; Conectividad y puertos: Mínimo: 1 puerto USB, 1 puerto HDMI, Conectividad de red inalámbrica (WiFi) - Se valorará puerto Ethernet (RJ45) o adaptador incluido; Multimedia: Cámara web integrada, Micrófono y parlantes incorporados; Sistema operativo: Sistema operativo instalado y licenciado, compatible con entornos institucionales (Windows 10/11 Profesional o equivalente); Diseño y construcción: Equipo portátil, color neutro (negro, gris o similar), Diseño compacto y resistente para uso institucional; Condiciones de calidad: Producto nuevo, original, sin uso - Con accesorios completos (cargador, cables, etc.) - Garantía mínima de 12 meses	und.	1	3,600,000	3,600,000	3,600,000	180,000	540,000	4,320,000	4,320,000
8	PAPEL ECOLÓGICO TAMAÑO CARTA 75 G: Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Papel ecológico para impresión, Tamaño: Carta (21,6 cm x 27,9 cm), Gramaje: 75 g/m², Contenido por resma: 500 hojas	resma	2	27,500	28,000	27,750	1,388	4,163	33,300	66,600
9	PAPEL ECOLÓGICO TAMAÑO OFICIO 75 G: Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Papel ecológico para impresión, Tamaño: Oficio (21,6 cm x 33 cm), Gramaje: 75 g/m², Contenido por resma: 500 hojas	resma	2	32,500	33,000	32,750	1,638	4,913	39,300	78,600
10	PEGANTE ADHESIVO BLANCO PARA PAPEL: de secado rápido, tipo escolar o multipropósito, no tóxico, presentación por kilogramo, Color: Blanco en estado líquido, transparente o translúcido al secar, Secado: Rápido, con fijación eficiente, Adherencia: Media a alta sobre superficies porosas (papel, cartón, madera liviana), Consistencia: Líquida o semilíquida de fácil aplicación	kg.	2	30,000	30,000	30,000	1,500	4,500	36,000	72,000

11	JUEGO DE MESA COMBINADO (AJEDREZ Y PARQUÉS) IMANTADO EN MADERA CON FICHAS: Tipo: Juego de mesa combinado (ajedrez / parqués); Material del tablero: Madera o material derivado con acabado resistente; Material de las piezas: Madera, plástico o material sólido de alta durabilidad; Sistema: Piezas con base imantada o sistema magnético integrado; Componentes: -Tablero doble faz o reversible (ajedrez / parqués) -32 piezas de ajedrez -Fichas para parqués (mínimo 16) -Dados (mínimo 1 par); Diseño del tablero: -Cara 1: Ajedrez (64 casillas, 8x8) -Cara 2: Parqués con diseño estándar; Acabado: Superficie lisa, pulida o barnizada; Portabilidad: Tablero plegable o de fácil almacenamiento (opcional); DIMENSIONES: Tamaño del tablero: Aproximadamente entre 30 cm y 40 cm por lado (± tolerancia); CONDICIONES DE CALIDAD: -Producto nuevo, en óptimas condiciones -Piezas completas y uniformes -Sistema imantado funcional -Material resistente al uso frecuente -Acabados seguros (sin bordes cortantes)	juego	3	60,000	70,000	65,000	3,250	9,750	78,000	234,000
12	JUEGO DE DOMINÓ EN MADERA: 1. Fichas: Cantidad: Veintiocho (28) fichas, Material: Madera o material similar de alta resistencia, Acabado: Superficie lisa, pulida, Marcación: Puntos (pips) claramente visibles, grabados o pintados, Color: Contraste adecuado entre fondo y marcación, Bordes: Redondeados para mayor seguridad - 2. Estuche: Material: Madera o material similar resistente, Tipo: Caja o estuche con tapa, Función: Almacenamiento y protección de las fichas, Cierre: Ajuste seguro (deslizable, tapa fija o similar) - 3. Dimensiones (referenciales): Fichas: Tamaño estándar aproximado entre 4 cm y 5 cm de largo, Espesor: Adecuado para fácil manipulación, Estuche: Dimensiones acordes al tamaño de las fichas; Condiciones de calidad: -Material resistente al uso continuo -Fichas completas, sin astillas, grietas o defectos -Marcación legible y duradera -Estuche en buen estado, funcional y sin deformaciones -Producto seguro para manipulación	juego	5	40,000	45,000	42,500	2,125	6,375	51,000	255,000
13	LÁMINAS IMPRESAS A COLOR: con imágenes e información de los símbolos patrios de Colombia: bandera, escudo e himno nacional. Material resistente, acabado de buena calidad y tamaño adecuado para uso pedagógico y exposición en el aula	und.	6	125,000	136,000	130,500	6,525	19,575	156,600	939,600
14	LÁMINA IMPRESA A COLOR: con el abecedario completo en español, letras mayúsculas y minúsculas, tamaño de 50 × 70 cm, material resistente y acabado de buena calidad	und.	1	125,000	136,000	130,500	6,525	19,575	156,600	156,600
15	LÁMINA IMPRESA A COLOR: con números arábigos del 0 al 100, presentación clara y legible, material resistente y acabado de buena calidad, adecuada para uso pedagógico en el aula	und.	1	125,000	136,000	130,500	6,525	19,575	156,600	156,600
16	COLORES DOBLE PUNTA: Grosor de la mina: 4 mm, resistente a quiebres, x 12 unidades, Color: Variedad de colores (generalmente 12 colores básicos), Cuerpo: Madera resistente o material sintético según fabricante, Flexibilidad: Media, mina duradera y resistente al uso prolongado	caja	5	15,000	16,000	15,500	775	2,325	18,600	93,000
17	PINTURA VINILO ACRÍLICO TIPO TÉMPERA – FRASCO POR 250 G: Tipo: Pintura vinilo acrílico tipo témpera, Base: Agua, Presentación: Frasco o envase de 250 gramos, Colores requeridos: Rojo, blanco, negro, azul, verde y amarillo, Uso: Actividades escolares, manualidades y trabajos artísticos, Aplicación: Compatible con brocha, pincel o esponja, Condición: Producto nuevo, sellado de fábrica.	und.	30	16,500	18,500	17,500	875	2,625	21,000	630,000
18	CARTULINA BRISTOL EN COLORES SURTIDOS: Dimensiones: Tamaño aproximado 70 cm × 100 cm o equivalente estándar, Material: Papel cartulina de alta rigidez y superficie lisa.	pliego	30	1,500	1,800	1,650	83	248	1,980	59,400
19	CARPETA COLGANTE COLOR AZUL: tamaño estándar para oficina - Sistema de colgado: Compatible con rieles de archivo colgante	und.	40	1,900	2,300	2,100	105	315	2,520	100,800
20	PLASTILINA: Material: Plastilina de alta calidad, no tóxica, Cantidad por caja: 9 unidades de diferentes colores, Textura: Suave y flexible, fácil de moldear, Colores: Intensos y entremezclables, Durabilidad: Media-alta, mantiene forma y color durante su uso	caja	30	4,600	5,450	5,025	251	754	6,030	180,900
21	BLOCK PAPEL IRIS TAMAÑO CARTA X 35 HOJAS: Tamaño: Carta (21,6 cm × 27,9 cm aproximadamente), Colores: surtidos	und.	10	6,800	7,800	7,300	365	1,095	8,760	87,600
22	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
23	MALLA PARA FUTSALA: en nylon Nº 5 tipo cabaña	juego	2	235,000	250,000	242,500	12,125	36,375	291,000	582,000
24	MALLA TIPO CABAÑA PARA FÚTBOL #5 INMUNIZADA: medidas: alto 2,50m, largo 7,50m, cabaña 1m, lateral: 1,40M, nailon	juego	1	450,000	470,000	460,000	23,000	69,000	552,000	552,000
25	BALÓN DE FUTSALA PROFESIONAL: medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr.	und.	2	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	648,000
26	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	2	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	696,000
27	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	2	210,000	225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	522,000
28	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	3	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	111,600
29	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	3	190,000	200,000	195,000	9,750	29,250	234,000	702,000
30	ARO ULA ULA PARA GIMNASIA 50CM: colores encendidos, paquete *12 Und., material PVC, tubulares, Diámetro: 50 cm * Alto 1,5 cms	paq.	2	30,500	40,000	35,250	1,763	5,288	42,300	84,600
31	CONO DE ENTRENAMIENTO 15" NARANJA: 6 perforaciones para postes de PVC, Material: Flexible (resiste impactos), Color: Naranja, Medidas: Largo 20 cm, ancho 20 cm, alto 38 cm	und.	21	22,000	24,500	23,250	1,163	3,488	27,900	585,900
		SUBTOTAL FI								**13,615,200**
		TOTAL SEDE (PI + FI)								**14,118,600**

CENTRO EDUCATIVO RINCÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 30%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	172,500	776,250	776,250
2	SILLAS PARA PREESCOLAR: Silla infantil monobloc (fabricada en una sola pieza, sin uniones ni tornillos), diseñada especialmente para uso pesado en aulas de primera infancia, preescolar y ludotecas. 2. Material de Fabricación* Altura del Asiento al Piso: Entre 26 cm y 31 cm (adecuada para el rango de edad de preescolar de 2 a 5 años). Dimensiones Generales Aproximadas: Altura total: 50 cm a 55 cm / Ancho: 35 cm a 39 cm. Resistencia mínima certificada de 50 kg a 60 kg de peso continuo.	und.	12	260,000	278,000	269,000	13,450	80,700	363,150	4,357,800
3	JUEGOS DE MESA (ARMATODO, ROMPECABEZAS, LOTERÍA, ETC): Sets de entretenimiento y material didáctico diseñados para el desarrollo cognitivo, motriz y la interacción grupal. Empaques variables; las cajas de tablero o bloques suelen medir entre 25 cm y 40 cm de longitud por lado.	juego	6	86,000	98,000	92,000	4,600	27,600	124,200	745,200
4	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	30	90,000	105,000	97,500	4,875	29,250	131,625	3,948,750
5	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	18	75,000	82,000	78,500	3,925	23,550	105,975	1,907,550
6	TÍTERES: Marionetas de guante o dedo fabricadas en tela o felpa, utilizadas para la estimulación de la creatividad y la expresión teatral. Longitud estándar para introducir la mano, aproximadamente de 25 cm a 30 cm de largo	und.	22	26,000	30,000	28,000	1,400	8,400	37,800	831,600
7	ARMATODOS: Fichas y bloques modulares interconectables fabricados en plástico ABS o polipropileno virgen de alta flexibilidad ante impactos mecánicos. Unidad de Medida / Empaque: Balde o bolsa plástica de almacenamiento por mínimo 80 a 100 piezas.	juego	8	105,000	125,000	115,000	5,750	34,500	155,250	1,242,000
		SUBTOTAL PI								**13,809,150**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										
8	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	9	150,000	140,000	145,000	7,250	43,500	195,750	1,761,750
9	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	9	160,000	150,000	155,000	7,750	46,500	209,250	1,883,250

10	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑA: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: -Blusa de manga corta tipo bombacha, con escote ancho y volante, en popelina o liencillo de algodón, color blanco, con encaje o bordado en el escote. - Pollera larga hasta el tobillo, de gran amplitud, con cintura en resorte, en tela de algodón liviana con estampado floral de flores grandes en colores blanco y amarillo, con hojas verdes, sobre fondo rojo, con una cinta decorativa de color blanco, de 2 cm de ancho, cosida en horizontal a 5 cm del borde inferior de la falda. El estampado debe ser el mismo para todos los juegos. - Flores de tela para el cabello, dos unidades de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Collar de cuentas o bisutería liviana, de longitud ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	9	180,000	170,000	175,000	8,750	52,500	236,250	2,126,250
11	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: - Camisa tipo pescadora, de manga larga, con cuello camisero y abotonada al frente, en popelina o liencillo de algodón, color blanco. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en dril o tela de algodón liviana, color blanco. - Pañoleta de cuello en algodón, color rojo, de aproximadamente 60 x 60 cm. - Sombrero tipo vueltiao, en fibra o paja con diseño de franjas en blanco y negro, con barbuquejo o cordón ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. - Tallas: 6-8, 10 y 12. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla.	juego	9	170,000	175,000	172,500	8,625	51,750	232,875	2,095,875
12	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	4	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	444,300	1,999,350	7,997,400
13	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	4	$ 212,000	$ 222,000	217,000	10,850	65,100	292,950	1,171,800
14	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	8	$ 210,000	$ 225,000	217,500	10,875	65,250	293,625	2,349,000
15	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	8	280,000	300,000	290,000	14,500	87,000	391,500	3,132,000
16	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	8	$ 265,000	$ 275,000	270,000	13,500	81,000	364,500	2,916,000
17	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	8	32,000	30,000	31,000	1,550	9,300	41,850	334,800
18	LIBROS DE CUENTOS: Antologías o compendios de narraciones breves de ficción orientadas a un público juvenil o adulto. Formato estándar de bolsillo o comercial, aproximadamente 19 cm a 23 cm de alto/longitud.	und.	40	90,000	105,000	97,500	4,875	29,250	131,625	5,265,000
19	LIBRO DE NOVELAS: Obras literarias narrativas de mayor extensión y complejidad en su trama y desarrollo de personajes. Formato estándar, típicamente de 21 cm a 23 cm de alto/longitud.	und.	40	90,000	105,000	97,500	4,875	29,250	131,625	5,265,000
20	LIBRO DE HISTORIA: Textos de carácter educativo, académico o divulgativo que documentan hechos, procesos y cronologías del pasado. Suelen ser tomos ligeramente más grandes, entre 23 cm y 26 cm de alto/longitud.	und.	40	90,000	105,000	97,500	4,875	29,250	131,625	5,265,000
21	LIBRO DE POESÍA: Colecciones de poemas y textos líricos que priorizan la estética del lenguaje y el ritmo. Formato habitualmente más estilizado o compacto, de 18 cm a 21 cm de alto/longitud.	und.	40	90,000	105,000	97,500	4,875	29,250	131,625	5,265,000
					SUBTOTAL FI					**46,828,125**
					TOTAL SEDE (PI + FI)					**60,637,275**

CENTRO EDUCATIVO MATORRALITO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 30%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	8	90,000	105,000	97,500	4,875	29,250	131,625	1,053,000
2	MUÑECO DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	5	68,000	72,000	70,000	3,500	21,000	94,500	472,500
3	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	5	35,000	45,000	40,000	2,000	12,000	54,000	270,000
					SUBTOTAL PI					**1,795,500**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										

4	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	7	150,000	140,000	145,000	7,250	43,500	195,750	1,370,250
5	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	7	160,000	150,000	155,000	7,750	46,500	209,250	1,464,750
6	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑA: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: -Blusa de manga corta tipo bombacha, con escote ancho y volante, en popelina o liencillo de algodón, color blanco, con encaje o bordado en el escote. - Pollera larga hasta el tobillo, de gran amplitud, con cintura en resorte, en tela de algodón liviana con estampado floral de flores grandes en colores blanco y amarillo, con hojas verdes, sobre fondo rojo, con una cinta decorativa de color blanco, de 2 cm de ancho, cosida en horizontal a 5 cm del borde inferior de la falda. El estampado debe ser el mismo para todos los juegos. - Flores de tela para el cabello, dos unidades de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Collar de cuentas o bisutería liviana, de longitud ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	6	180,000	170,000	175,000	8,750	52,500	236,250	1,417,500
7	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: - Camisa tipo pescadora, de manga larga, con cuello camisero y abotonada al frente, en popelina o liencillo de algodón, color blanco. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en dril o tela de algodón liviana, color blanco. - Pañoleta de cuello en algodón, color rojo, de aproximadamente 60 x 60 cm. - Sombrero tipo vueltiao, en fibra o paja con diseño de franjas en blanco y negro, con barbuquejo o cordón ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. - Tallas: 6-8, 10 y 12. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla.	juego	6	170,000	175,000	172,500	8,625	51,750	232,875	1,397,250
8	BANDERAS INSTITUCIONALES PARA USO EXTERIOR CORRESPONDIENTES A LA REPÚBLICA DE COLOMBIA: el Departamento de Vichada y el municipio de Cumaribo - Especificaciones técnicas mínimas: 1. Banderas institucionales diseñadas para uso exterior, destinadas a instalación en asta o mástil. 2. Material: Elaboradas en tela impermeable o tela sintética de alta resistencia, adecuada para exposición a condiciones climáticas exteriores. 3. Confección: Costuras reforzadas en bordes y uniones, Refuerzo en el lado de sujeción para garantizar mayor durabilidad frente al viento. 4. Escudo: Escudo institucional correspondiente bordado o aplicado mediante técnica de bordado de alta calidad, según corresponda al diseño oficial de la bandera. 5. Colores: Colores oficiales definidos para cada bandera, conforme a la normatividad o lineamientos institucionales aplicables. 6. Uso: Adecuadas para instalación permanente o temporal en exteriores, en mástiles o astas institucionales. 7. Sistema de sujeción: Incorporación de ojales metálicos, cintas reforzadas o sistema equivalente que permita su correcta fijación al asta o mástil. 8. Resistencia: Material resistente a humedad, exposición solar y condiciones ambientales exteriores. 9. Acabados: Bordes terminados y reforzados para evitar deshilachado o deterioro prematuro. 10. Medidas: 1,50 de alto x 2,50 de ancho	juego	1	1,237,500	1,237,500	1,237,500	61,875	371,250	1,670,625	1,670,625
9	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	444,300	1,999,350	1,999,350
10	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	$ 212,000	$ 222,000	217,000	10,850	65,100	292,950	292,950
11	BALÓN DE FUTSALA PROFESIONAL: medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	81,000	364,500	364,500
12	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	87,000	391,500	391,500

13	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	$ 210,000	$ 225,000	217,500	10,875	65,250	293,625	293,625
						SUBTOTAL FI				10,662,300
						TOTAL SEDE (PI + FI)				12,457,800

CENTRO EDUCATIVO GUAMITA										
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 30%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
	PRIMERA INFANCIA (PI)									
1	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	172,500	776,250	776,250
2	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	10	90,000	105,000	97,500	4,875	29,250	131,625	1,316,250
3	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	8	68,000	72,000	70,000	3,500	21,000	94,500	756,000
4	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	6	35,000	45,000	40,000	2,000	12,000	54,000	324,000
5	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	11,550	51,975	155,925
6	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	11,550	51,975	155,925
7	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	5	35,000	30,000	32,500	1,625	9,750	43,875	219,375
						SUBTOTAL PI				3,703,725
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
8	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	8	150,000	140,000	145,000	7,250	43,500	195,750	1,566,000
9	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	8	160,000	150,000	155,000	7,750	46,500	209,250	1,674,000

10	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑA: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: -Blusa de manga corta tipo bombacha, con escote ancho y volante, en popelina o liencillo de algodón, color blanco, con encaje o bordado en el escote. - Pollera larga hasta el tobillo, de gran amplitud, con cintura en resorte, en tela de algodón liviana con estampado floral de flores grandes en colores blanco y amarillo, con hojas verdes, sobre fondo rojo, con una cinta decorativa de color blanco, de 2 cm de ancho, cosida en horizontal a 5 cm del borde inferior de la falda. El estampado debe ser el mismo para todos los juegos. - Flores de tela para el cabello, dos unidades de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Collar de cuentas o bisutería liviana, de longitud ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	6	180,000	170,000	175,000	8,750	52,500	236,250	1,417,500
11	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: - Camisa tipo pescadora, de manga larga, con cuello camisero y abotonada al frente, en popelina o liencillo de algodón, color blanco. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en dril o tela de algodón liviana, color blanco. - Pañoleta de cuello en algodón, color rojo, de aproximadamente 60 x 60 cm. - Sombrero tipo vueltiao, en fibra o paja con diseño de franjas en blanco y negro, con barbuquejo o cordón ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. - Tallas: 6-8, 10 y 12. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla.	juego	6	170,000	175,000	172,500	8,625	51,750	232,875	1,397,250
12	BANDERAS INSTITUCIONALES PARA USO EXTERIOR CORRESPONDIENTES A LA REPÚBLICA DE COLOMBIA: el Departamento de Vichada y el municipio de Cumaribo - Especificaciones técnicas mínimas: 1. Banderas institucionales diseñadas para uso exterior, destinadas a instalación en asta o mástil. 2. Material: Elaboradas en tela impermeable o tela sintética de alta resistencia, adecuada para exposición a condiciones climáticas exteriores. 3. Confección: Costuras reforzadas en bordes y uniones, Refuerzo en el lado de sujeción para garantizar mayor durabilidad frente al viento. 4. Escudo: Escudo institucional correspondiente bordado o aplicado mediante técnica de bordado de alta calidad, según corresponda al diseño oficial de la bandera. 5. Colores: Colores oficiales definidos para cada bandera, conforme a la normatividad o lineamientos institucionales aplicables. 6. Uso: Adecuadas para instalación permanente o temporal en exteriores, en mástiles o astas institucionales. 7. Sistema de sujeción: Incorporación de ojales metálicos, cintas reforzadas o sistema equivalente que permita su correcta fijación al asta o mástil. 8. Resistencia: Material resistente a humedad, exposición solar y condiciones ambientales exteriores. 9. Acabados: Bordes terminados y reforzados para evitar deshilachado o deterioro prematuro. 10. Medidas: 1,50 de alto x 2,50 de ancho	juego	1	1,237,500	1,237,500	1,237,500	61,875	371,250	1,670,625	1,670,625
13	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	444,300	1,999,350	1,999,350
14	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	$ 212,000	$ 222,000	217,000	10,850	65,100	292,950	292,950
15	BALÓN DE FUTSALA PROFESIONAL: medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	81,000	364,500	364,500
16	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	87,000	391,500	391,500
17	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	$ 210,000	$ 225,000	217,500	10,875	65,250	293,625	293,625
18	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	1	32,000	30,000	31,000	1,550	9,300	41,850	41,850
19	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	58,500	263,250	263,250
20	ARO ULA ULA PARA GIMNASIA 50CM: colores encendidos, paquete *12 Und., material PVC, tubulares, Diámetro: 50 cm * Alto 1,5 cms	paq.	1	30,500	40,000	35,250	1,763	10,575	47,588	47,588
								SUBTOTAL FI		**11,419,988**
								TOTAL SEDE (PI + FI)		**15,123,713**

CENTRO EDUCATIVO WAIWA										
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 30%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										
1	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	10	90,000	105,000	97,500	4,875	29,250	131,625	1,316,250
2	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	8	68,000	72,000	70,000	3,500	21,000	94,500	756,000

3	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	3	35,000	45,000	40,000	2,000	12,000	54,000	162,000
4	BANDERAS INSTITUCIONALES PARA USO EXTERIOR CORRESPONDIENTES A LA REPÚBLICA DE COLOMBIA: el Departamento de Vichada y el municipio de Cumaribo - Especificaciones técnicas mínimas: 1. Banderas institucionales diseñadas para uso exterior, destinadas a instalación en asta o mástil. 2. Material: Elaboradas en tela impermeable o tela sintética de alta resistencia, adecuada para exposición a condiciones climáticas exteriores. 3. Confección: Costuras reforzadas en bordes y uniones, Refuerzo en el lado de sujeción para garantizar mayor durabilidad frente al viento. 4. Escudo: Escudo institucional correspondiente bordado o aplicado mediante técnica de bordado de alta calidad, según corresponda al diseño oficial de la bandera. 5. Colores: Colores oficiales definidos para cada bandera, conforme a la normatividad o lineamientos institucionales aplicables. 6. Uso: Adecuadas para instalación permanente o temporal en exteriores, en mástiles o astas institucionales. 7. Sistema de sujeción: Incorporación de ojales metálicos, cintas reforzadas o sistema equivalente que permita su correcta fijación al asta o mástil. 8. Resistencia: Material resistente a humedad, exposición solar y condiciones ambientales exteriores. 9. Acabados: Bordes terminados y reforzados para evitar deshilachado o deterioro prematuro. 10. Medidas: 1,50 de alto x 2,50 de ancho	juego	1	1,237,500	1,237,500	1,237,500	61,875	371,250	1,670,625	1,670,625
5	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	444,300	1,999,350	1,999,350
6	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	$ 212,000	$ 222,000	217,000	10,850	65,100	292,950	292,950
7	BALÓN DE FUTSALA PROFESIONAL: medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	81,000	364,500	364,500
9	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	$ 210,000	$ 225,000	217,500	10,875	65,250	293,625	293,625
								SUBTOTAL FI		**6,855,300**
								TOTAL SEDE (PI + FI)		**6,855,300**

INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO VILLAVICENCIO										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	SILLAS PARA EDUCACIÓN INICIAL Y MESAS TRAPEZOIDAL PARA PREESCOLAR con 3 sillas: Material del Asiento y Espaldar Polipropileno de alta densidad, inyectado de una sola pieza (monobloque) o fijado a estructura. Diseño Ergonómico, con soporte lumbar y caída en cascada en la parte frontal del asiento para evitar la fatiga y mejorar la circulación sanguínea de los niños.(mínimo calibre 18 o 1.2 mm de espesor) - Dimensiones. Altura del piso al asiento: 26cm a 31 cm - Altura total: 50cm a 58 cm.	juego	15	900,000	889,000	894,500	44,725	196,790	1,136,015	17,040,225
								SUBTOTAL PI		**17,040,225**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										
2	COMPUTADOR PORTATIL DE GAMA ALTA: Procesador: Mínimo AMD Ryzen 7 serie 5000 o superior, o equivalente en otras marcas; Memoria RAM: Mínimo 16 GB DDR4 o superior; Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD) mínimo 512 GB; Pantalla: -Tamaño: Entre 15" y 16" -Resolución: HD (1366 x 768) o superior (preferiblemente Full HD); Tarjeta gráfica: Integrada de alto rendimiento o dedicada básica; Sistema operativo: Profesional o equivalente, preinstalado y licenciado; Conectividad: -Wi-Fi -Bluetooth -Red cableada (Ethernet) opcional; Puertos: -HDMI -USB (mínimo 2 puertos) -Entrada de audio; Cámara: Integrada; Micrófono: Integrado; Parlantes: Integrados; Teclado: Estándar en español; Batería: Recargable, con autonomía acorde a uso portátil; Unidad óptica: No requerida; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: - Diseño portátil, resistente y de alto desempeño -Peso y dimensiones acordes a equipos de su categoría; CONDICIONES DE CALIDAD: -Producto nuevo, no remanufacturado -Alto desempeño y estabilidad operativa -Incluye cargador y accesorios básicos -Sistema operativo activado -Garantía mínima de funcionamiento -Cumplimiento de normas de seguridad eléctrica y compatibilidad	und.	10	3,950,000	4,200,000	4,075,000	203,750	896,500	5,175,250	51,752,500
								SUBTOTAL FI		**51,752,500**
								TOTAL SEDE (PI + FI)		**68,792,725**

CENTRO EDUCATIVO ROSARIO BARBARITO										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**

PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	4	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	203,200
2	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	146,685
3	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	146,685
4	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	3	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	123,825
					SUBTOTAL PI					**620,395**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										
5	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	4	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	736,600
6	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	4	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	787,400
7	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
8	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
9	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
10	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
11	MALLA PARA FUTSALA: en nylon Nº 5 tipo cabaña	juego	1	235,000	250,000	242,500	12,125	53,350	307,975	307,975
12	PAPEL ECOLÓGICO TAMAÑO CARTA 75 G: Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Papel ecológico para impresión, Tamaño: Carta (21,6 cm x 27,9 cm), Gramaje: 75 g/m², Contenido por resma: 500 hojas	resma	9	27,500	28,000	27,750	1,388	6,105	35,243	317,183
					SUBTOTAL FI					**5,016,818**
					TOTAL SEDE (PI + FI)					**5,637,213**

CENTRO EDUCATIVO WISICANUA										
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 30%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										

1	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	172,500	776,250	776,250
2	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	8	90,000	105,000	97,500	4,875	29,250	131,625	1,053,000
3	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	8	68,000	72,000	70,000	3,500	21,000	94,500	756,000
4	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	5	35,000	45,000	40,000	2,000	12,000	54,000	270,000
5	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	2	35,000	42,000	38,500	1,925	11,550	51,975	103,950
6	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	2	35,000	42,000	38,500	1,925	11,550	51,975	103,950
7	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	4	35,000	30,000	32,500	1,625	9,750	43,875	175,500
					SUBTOTAL PI					**3,238,650**
					FORMACIÓN INTEGRAL (FI)					
8	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	1,110,000	4,995,000	4,995,000
9	PANTALLA DE PROYECCIÓN TIPO TELÓN: manual, para pared o techo, de 280 x 210 cm. Pantalla de proyección de sistema manual (sin motor), de instalación en pared o techo, con las siguientes características: Área de proyección útil: 2,80 m de ancho x 2,10 m de alto (formato 4:3), equivalente a una diagonal aproximada de 138 pulgadas. Superficie de proyección: tela de PVC tipo blanco mate (matte white), que conserva la resolución y la luminosidad del proyector, compatible con proyección 3D. Bordes: negros alrededor del área de proyección, para mejorar el contraste. Respaldo: parte posterior de la tela en color negro, para evitar la transparencia de la luz. Carcasa: metálica, color blanco, de aproximadamente 286 cm de largo, 8 cm de ancho y 9 cm de alto. Garantía: mínimo 1 año. La pantalla debe entregarse nueva, en su empaque original, con el certificado de garantía del fabricante y debe incluir: herrajes de fijación necesarios para su instalación	juego	1	680,000	746,000	713,000	35,650	213,900	962,550	962,550

10	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	150,000	140,000	145,000	7,250	43,500	195,750	978,750
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	5	160,000	150,000	155,000	7,750	46,500	209,250	1,046,250
12	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	444,300	1,999,350	1,999,350
13	ARCOS PARA BANQUITAS METÁLICO: 100x90x40 con malla par	par	1	850,000	870,000	860,000	43,000	258,000	1,161,000	1,161,000
14	SILLAS PARA EDUCACIÓN INICIAL Y MESAS TRAPEZOIDAL PARA PREESCOLAR con 3 sillas: Material del Asiento y Espaldar Polipropileno de alta densidad, inyectado de una sola pieza (monobloque) o fijado a estructura. Diseño Ergonómico, con soporte lumbar y caída en cascada en la parte frontal del asiento para evitar la fatiga y mejorar la circulación sanguínea de los niños.(mínimo calibre 18 o 1.2 mm de espesor) - Dimensiones. Altura del piso al asiento: 26cm a 31 cm - Altura total: 50cm a 58 cm.	juego	3	900,000	889,000	894,500	44,725	268,350	1,207,575	3,622,725
15	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	2	265,000	275,000	270,000	13,500	81,000	364,500	729,000
16	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	87,000	391,500	391,500
17	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	2	32,000	30,000	31,000	1,550	9,300	41,850	83,700
18	PAPEL ECOLÓGICO TAMAÑO CARTA 75 G: Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Papel ecológico para impresión, Tamaño: Carta (21,6 cm x 27,9 cm), Gramaje: 75 g/m², Contenido por resma: 500 hojas	resma	4	27,500	28,000	27,750	1,388	8,325	37,463	149,850
19	PAPEL ECOLÓGICO TAMAÑO OFICIO 75 G: Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Papel ecológico para impresión, Tamaño: Oficio (21,6 cm x 33 cm), Gramaje: 75 g/m², Contenido por resma: 500 hojas	resma	3	32,500	33,000	32,750	1,638	9,825	44,213	132,638
20	MARCADOR BORRABLE MODELO 424: tinta a base de alcohol, punta biselada con 3 anchos de línea, paquete x 10 unidades, Colores incluidos: Surtido – negro, azul y rojo, Secado rápido: Sí, evita manchas y corrimiento de tinta, Durabilidad: Alta, tinta de larga duración, Compatibilidad: Superficies de borrado en seco (pizarras blancas, acrílicos)	caja	1	35,000	35,000	35,000	1,750	10,500	47,250	47,250
21	CARTULINA BRISTOL EN COLORES SURTIDOS: Dimensiones: Tamaño aproximado 70 cm × 100 cm o equivalente estándar, Material: Papel cartulina de alta rigidez y superficie lisa.	pliego	50	1,500	1,800	1,650	83	495	2,228	111,375
22	PAPEL SEDA: paquete x 25 unidades - Textura: Suave, lisa, Flexibilidad: Alta, fácil de doblar y moldear, Acabado: Translúcido, opaco suave	paq.	2	6,000	6,000	6,000	300	1,800	8,100	16,200
23	MARCADORES PERMANENTES DE TINTA INDELEBLE: x 12 unidades, colores surtidos (negro, azul, verde, rojo), Punta: Fina o media según modelo, para trazos precisos, Durabilidad: Alta, resistente al agua y al borrado	caja	2	35,000	35,000	35,000	1,750	10,500	47,250	94,500
24	ARMATODOS: Fichas y bloques modulares interconectables fabricados en plástico ABS o polipropileno virgen de alta flexibilidad ante impactos mecánicos. Unidad de Medida / Empaque: Balde o bolsa plástica de almacenamiento por mínimo 80 a 100 piezas.	juego	3	105,000	125,000	115,000	5,750	34,500	155,250	465,750
									SUBTOTAL FI	**16,987,388**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**20,226,038**

CENTRO EDUCATIVO INTERNADO ASOCORTOMO										
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										

1	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	2	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	1,380,000
2	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	5	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	915,000
3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	4	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	552,000
4	TAPETES DE LECTURA Y JUEGO: Superficie acolchada, didáctica y confortable diseñada para aislar el frío del suelo y brindar un entorno seguro donde los niños y niñas puedan desarrollar actividades de lectura guiada, estimulación temprana, juegos interactivos y dinámicas grupales en posición sedente o decúbito. Medidas: 30 cm x 30 cm x 27 fichas	und.	10	110,000	125,000	117,500	5,875	17,625	141,000	1,410,000
5	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	10	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	558,000
6	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	10	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	1,170,000
7	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES MODELO 3D PLEGABLE: Libro de cuentos infantil modelo 3D plegable (pop-up), con escenas desplegables, para dotación de bibliotecas, ludotecas, centros de desarrollo infantil, instituciones de educación inicial y colegios. Pasta dura de espesor mínimo de 1,5 mm a 2,0 mm, plastificada para alta protección contra el desgaste y los rasguños; ilustraciones a color y bordes redondeados	und.	10	85,000	95,000	90,000	4,500	13,500	108,000	1,080,000
8	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	10	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	1,170,000
9	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	12	68,000	72,000	70,000	3,500	10,500	84,000	1,008,000
10	JUEGO DE TUBOS PARA CONSTRUCCIÓN (72 O 102 PIEZAS): 1. Piezas: Cantidad: Set de setenta y dos (72) o ciento dos (102) piezas, Material: Plástico resistente (polipropileno o similar), Componentes: Tubos y conectores de diferentes formas, Colores: Variados (no limitante), Acabado: Superficie lisa, sin rebabas ni bordes cortantes, Dimensiones: Tamaño adecuado para manipulación infantil; 2. Sistema de ensamble: Acople firme y seguro entre piezas, Fácil armado y desarmado, Permite múltiples combinaciones y estructuras; 3. Seguridad: Material no tóxico, Piezas seguras para uso infantil, Sin partes peligrosas o desprendibles; Condiciones de calidad: - Piezas completas, sin deformaciones ni defectos - Colores firmes y duraderos - Ensamble funcional en todas las piezas - Material resistente al uso continuo - Producto seguro para manipulación infantil	juego	5	50,000	50,000	50,000	2,500	7,500	60,000	300,000
11	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	5	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	240,000

12	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	5	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	231,000
13	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	138,600
14	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	10	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	390,000
15	SET DE PELOTAS DE CAUCHO PARA NIÑOS DE EDUCACIÓN INICIAL: Set de 20 pelotas de caucho para actividades recreativas y psicomotrices, compuesto por: - 6 pelotas de 5 cm de diámetro. - 7 pelotas de 6 cm de diámetro. - 7 pelotas de 7 cm de diámetro. Pelotas no inflables, de caucho macizo o de pared gruesa, atóxicas, de superficie lisa y sin rebabas ni bordes cortantes, con colores vivos surtidos cuyo pigmento no se desprenda ni destiña. Tolerancia de ±0,5 cm en el diámetro y peso máximo de 250 g por pelota. Aptas para niños de educación inicial. Todos los sets deben tener la misma composición de tamaños	set	3	110,000	125,000	117,500	5,875	17,625	141,000	423,000
					SUBTOTAL PI					**10,965,600**
		FORMACIÓN INTEGRAL (FI)								
16	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	10	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	1,740,000
17	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	10	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	1,860,000
18	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑA: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: -Blusa de manga corta tipo bombacha, con escote ancho y volante, en popelina o liencillo de algodón, color blanco, con encaje o bordado en el escote. - Pollera larga hasta el tobillo, de gran amplitud, con cintura en resorte, en tela de algodón liviana con estampado floral de flores grandes en colores blanco y amarillo, con hojas verdes, sobre fondo rojo, con una cinta decorativa de color blanco, de 2 cm de ancho, cosida en horizontal a 5 cm del borde inferior de la falda. El estampado debe ser el mismo para todos los juegos. - Flores de tela para el cabello, dos unidades de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Collar de cuentas o bisutería liviana, de longitud ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	6	180,000	170,000	175,000	8,750	26,250	210,000	1,260,000

19	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: - Camisa tipo pescadora, de manga larga, con cuello camisero y abotonada al frente, en popelina o liencillo de algodón, color blanco. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en dril o tela de algodón liviana, color blanco. - Pañoleta de cuello en algodón, color rojo, de aproximadamente 60 x 60 cm. - Sombrero tipo vueltiao, en fibra o paja con diseño de franjas en blanco y negro, con barbuquejo o cordón ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. - Tallas: 6-8, 10 y 12. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla.	juego	6	170,000	175,000	172,500	8,625	25,875	207,000	1,242,000
20	VESTUARIO TÍPICO MASCULINO – TORBELLINO: Juego para la interpretación de la danza folclórica colombiana del Torbellino, compuesto por: - Camisa de manga larga, cuello camisero y abotonada al frente, en dril o liencillo 100 % algodón, color blanco o crudo. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o con cordón, en dril de algodón, color negro. - Pañuelo de cuello en algodón, color rojo, de aproximadamente 60 x 60 cm. - Sombrero tipo jipa o sombrero de paja, de ala media, con cinta. - Alpargatas en lona con suela de fibra o caucho, color negro o crudo; Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en entrepierna, sisa y hombros, dobladillos terminados y amplitud suficiente para permitir los desplazamientos y movimientos propios de la danza. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6, 8, 10, 12 y 14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente a cada talla.	juego	6	170,000	175,000	172,500	8,625	25,875	207,000	1,242,000
21	VESTUARIO TÍPICO FEMENINO – TORBELLINO: Juego para la interpretación de la danza folclórica colombiana del Torbellino, compuesto por: - Blusa de manga corta con cuello redondo y adorno de encaje o bolero en el escote, en popelina o liencillo de algodón, color blanco o crudo. - Falda larga hasta el tobillo, amplia y con vuelo, con cintura en resorte, en tela de algodón color Rojo o azul rey, de color entero, con estampado floral. - Pañuelo de cabeza o de cuello, de algodón, de un color que haga juego. - Sombrero tipo jipa o sombrero de paja, de ala media, con cinta. - Alpargatas en lona con suela de fibra o caucho, color negro o crudo; Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para permitir los giros, desplazamientos y movimientos propios de la danza. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6, 8, 10, 12 y 14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente a cada talla.	juego	6	180,000	170,000	175,000	8,750	26,250	210,000	1,260,000
22	VESTUARIO TÍPICO FEMENINO – CARRANGA: Juego para la interpretación de la música y el baile campesino de la carranga (tradición de Boyacá y Cundinamarca), compuesto por: - Blusa de manga larga con cuello redondo o camisero, con adorno de encaje o bordado en el escote y los puños, en popelina o liencillo de algodón, color blanco o crudo. - Falda larga hasta el tobillo, amplia y con vuelo, con cintura en resorte y una cenefa o franja decorativa en el borde inferior, en tela de algodón o paño liviano, de color entero azul oscuro o vino. - Ruana abierta al frente, en hilo o mezcla de algodón (no lana pesada, por el clima de la región), color gris o beige, con flecos en los bordes y medidas proporcionales a cada talla. - Sombrero de paño o de paja tipo campesino, de ala media, con cinta. - Pañuelo de cuello o de cabeza, de algodón, color rojo. - Alpargatas en lona con suela de fibra o caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para permitir los desplazamientos y movimientos propios de la interpretación. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. - Tallas: juegos en tallas 6, 8, 10, 12 y 14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente a cada talla.	juego	6	180,000	170,000	175,000	8,750	26,250	210,000	1,260,000
23	KIT DE BORDADO (JUEGO): Juego para actividades de bordado en punto de cruz, compuesto por: Tambor (bastidor) para bordar: 1 unidad, de doble aro en madera, de 15 cm de diámetro, con tornillo metálico de ajuste. Tela: 2 piezas de 30 x 30 cm, tela Aida de algodón, de 14 puntos por pulgada, color blanco (Total: 60). Hilos: 12 madejas de hilo de bordar de algodón, de 6 hebras, de aproximadamente 8 m cada una, en 12 colores surtidos (Total: 360). Agujas: 6 agujas de bordar tipo tapicería, de punta roma y ojo grande, en tamaños surtidos del número 20 al 24 (Total: 180). Presentación en bolsa o estuche con cierre. Todos los elementos deben ser nuevos y de calidad escolar, sin bordes cortantes ni piezas sueltas	kit	30	56,000	42,000	49,000	2,450	7,350	58,800	1,764,000
24	KIT DE TEJIDO EN CROCHET (JUEGO): Juego para actividades de tejido en crochet, compuesto por: Agujas de crochet: 8 agujas en aluminio, de 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0 y 6,0 mm, con la medida grabada o marcada en cada una (Total: 240). Lanas: 4 ovillos de lana 100 % acrílica, de hilo medio, de 100 g cada uno, en 4 colores surtidos (Total: 120 - 12 kg). Presentación en bolsa o estuche con cierre. Todos los elementos deben ser nuevos y de calidad escolar, sin bordes cortantes ni piezas sueltas	kid	30	76,000	62,000	69,000	3,450	10,350	82,800	2,484,000
25	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	2	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	3,554,400

26	PANTALLA DE PROYECCIÓN TIPO TELÓN: manual, para pared o techo, de 280 x 210 cm. Pantalla de proyección de sistema manual (sin motor), de instalación en pared o techo, con las siguientes características: Área de proyección útil: 2,80 m de ancho x 2,10 m de alto (formato 4:3), equivalente a una diagonal aproximada de 138 pulgadas. Superficie de proyección: tela de PVC tipo blanco mate (matte white), que conserva la resolución y la luminosidad del proyector, compatible con proyección 3D. Bordes: negros alrededor del área de proyección, para mejorar el contraste. Respaldo: parte posterior de la tela en color negro, para evitar la transparencia de la luz. Carcasa: metálica, color blanco, de aproximadamente 286 cm de largo, 8 cm de ancho y 9 cm de alto. Garantía: mínimo 1 año. La pantalla debe entregarse nueva, en su empaque original, con el certificado de garantía del fabricante y debe incluir: herrajes de fijación necesarios para su instalación	juego	1	680,000	746,000	713,000	35,650	106,950	855,600	855,600
27	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	555,000	4,440,000	4,440,000
28	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 6 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	2	17,000	19,000	18,000	900	2,700	21,600	43,200
29	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 8 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	2	20,000	23,000	21,500	1,075	3,225	25,800	51,600
30	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 10 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	2	26,000	28,000	27,000	1,350	4,050	32,400	64,800
31	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 12 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	2	33,000	35,000	34,000	1,700	5,100	40,800	81,600
32	CRAYONES DE COLORES SURTIDOS * 24 UNIDADES: de cuerpo triangular y tamaño jumbo, que facilite el agarre y la manipulación infantil. Aptos para colorear sobre papel, de aplicación uniforme, elaborados con materiales no tóxicos y adecuados para uso escolar	caja	2	15,600	18,000	16,800	840	2,520	20,160	40,320
33	COLORES DOBLE PUNTA: Grosor de la mina: 4 mm, resistente a quiebres, x 12 unidades, Color: Variedad de colores (generalmente 12 colores básicos), Cuerpo: Madera resistente o material sintético según fabricante, Flexibilidad: Media, mina duradera y resistente al uso prolongado	caja	3	15,000	16,000	15,500	775	2,325	18,600	55,800
34	PLASTILINA: Material: Plastilina de alta calidad, no tóxica, Cantidad por caja: 9 unidades de diferentes colores, Textura: Suave y flexible, fácil de moldear, Colores: Intensos y entremezclables, Durabilidad: Media-alta, mantiene forma y color durante su uso	caja	5	3,000	3,000	3,000	150	450	3,600	18,000
35	TIJERA MILIMETRADA CON PUNTA ROMA: Tipo: Tijera de precisión con guía de medición, Punta: Roma (redondeada) para mayor seguridad, Material de las hojas: Acero inoxidable o material resistente a la corrosión, Guía: Escala milimetrada visible en una de las hojas, Material del mango: Plástico o material sintético ergonómico, Diseño: Ergonómico, de fácil manipulación, Filo: Preciso, apto para cortes limpios en materiales livianos	und.	10	4,500	4,500	4,500	225	675	5,400	54,000
36	PAPEL BOND EN ROLLO: Gramaje: 75 g/m²; Ancho del rollo: 0,61 m (61 cm) (ajuste técnico de unidad); Longitud: 50 metros; Color: Blanco; Acabado: Superficie lisa, uniforme; Núcleo: Cartón resistente (diámetro estándar compatible con equipos de impresión); Calidad: Libre de impurezas, sin manchas ni imperfecciones visibles; Corte: Bordes uniformes y bien definidos; Condiciones de Calidad: Producto nuevo, sin humedad, arrugas o deformaciones - No debe presentar roturas, manchas o defectos de fabricación	rollo	1	80,000	85,000	82,500	4,125	12,375	99,000	99,000
37	SET DE 12 OVILLOS DE LANA ACRILICA: Set de 12 ovillos de hilo de lana 100 % acrílica para tejido y manualidades, compuesto por: - 12 ovillos, uno de cada uno de los siguientes colores: rojo, naranja, amarillo, verde, azul rey, celeste, morado, rosado, café, gris, negro y blanco. Peso neto: 100 g por ovillo. Grosor: medio (aproximadamente 4 cabos, tipo peso medio o worsted), apto para agujas de crochet y de tejer de 4,0 a 5,5 mm. Hilo de torsión uniforme, sin nudos ni empalmes visibles, con tintura firme que no destiñe al lavado. Cada ovillo debe traer etiqueta con composición, peso y color. Presentación en bolsa cerrada. Todos los sets deben tener los mismos 12 colores.	set	3	156,000	180,000	168,000	8,400	25,200	201,600	604,800

38	PINZAS DE MADERA NATURAL: Pinzas de madera natural tipo ropa, para actividades de motricidad fina y manualidades escolares, de aproximadamente 7 cm de largo (tolerancia de ±0,5 cm), compuestas por dos piezas de madera y un resorte metálico firmemente sujeto que mantiene la pinza cerrada. Madera sin pintura ni tinte, de superficie lisa, con bordes lijados y sin astillas. Se entregan nuevas, en bolsa cerrada. Todas las pinzas deben ser del mismo tamaño	und.	50	12,000	10,600	11,300	565	1,695	13,560	678,000
						SUBTOTAL FI				**24,753,120**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**35,718,720**

INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL CORDERO DE DIOS (SEDE PRINCIPAL)										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	690,000
2	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	2	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	366,000
3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	2	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	276,000
4	TAPETES DE LECTURA Y JUEGO: Superficie acolchada, didáctica y confortable diseñada para aislar el frío del suelo y brindar un entorno seguro donde los niños y niñas puedan desarrollar actividades de lectura guiada, estimulación temprana, juegos interactivos y dinámicas grupales en posición sedente o decúbito. Medidas: 30 cm x 30 cm x 27 fichas	und.	3	110,000	125,000	117,500	5,875	17,625	141,000	423,000
5	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	5	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	279,000
6	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	5	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	585,000
7	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	4	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	468,000
8	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	5	68,000	72,000	70,000	3,500	10,500	84,000	420,000
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	5	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	240,000

10	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	5	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	231,000
11	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	138,600
12	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	8	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	312,000
13	SET DE PELOTAS DE CAUCHO PARA NIÑOS DE EDUCACIÓN INICIAL: Set de 20 pelotas de caucho para actividades recreativas y psicomotrices, compuesto por: - 6 pelotas de 5 cm de diámetro. - 7 pelotas de 6 cm de diámetro. - 7 pelotas de 7 cm de diámetro. Pelotas no inflables, de caucho macizo o de pared gruesa, atóxicas, de superficie lisa y sin rebabas ni bordes cortantes, con colores vivos surtidos cuyo pigmento no se desprenda ni destiña. Tolerancia de ±0,5 cm en el diámetro y peso máximo de 250 g por pelota. Aptas para niños de educación inicial. Todos los sets deben tener la misma composición de tamaños	set	1	110,000	125,000	117,500	5,875	17,625	141,000	141,000
					SUBTOTAL PI					**4,569,600**
		FORMACIÓN INTEGRAL (FI)								
14	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	555,000	4,440,000	4,440,000
15	PANTALLA DE PROYECCIÓN TIPO TELÓN: manual, para pared o techo, de 280 x 210 cm. Pantalla de proyección de sistema manual (sin motor), de instalación en pared o techo, con las siguientes características: Área de proyección útil: 2,80 m de ancho x 2,10 m de alto (formato 4:3), equivalente a una diagonal aproximada de 138 pulgadas. Superficie de proyección: tela de PVC tipo blanco mate (matte white), que conserva la resolución y la luminosidad del proyector, compatible con proyección 3D. Bordes: negros alrededor del área de proyección, para mejorar el contraste. Respaldo: parte posterior de la tela en color negro, para evitar la transparencia de la luz. Carcasa: metálica, color blanco, de aproximadamente 286 cm de largo, 8 cm de ancho y 9 cm de alto. Garantía: mínimo 1 año. La pantalla debe entregarse nueva, en su empaque original, con el certificado de garantía del fabricante y debe incluir: herrajes de fijación necesarios para su instalación	juego	1	680,000	746,000	713,000	35,650	106,950	855,600	855,600
16	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	6	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	1,044,000

17	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	6	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	1,116,000
18	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	870,000
19	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	5	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	930,000
20	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑA: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: -Blusa de manga corta tipo bombacha, con escote ancho y volante, en popelina o liencillo de algodón, color blanco, con encaje o bordado en el escote. - Pollera larga hasta el tobillo, de gran amplitud, con cintura en resorte, en tela de algodón liviana con estampado floral de flores grandes en colores blanco y amarillo, con hojas verdes, sobre fondo rojo, con una cinta decorativa de color blanco, de 2 cm de ancho, cosida en horizontal a 5 cm del borde inferior de la falda. El estampado debe ser el mismo para todos los juegos. - Flores de tela para el cabello, dos unidades de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Collar de cuentas o bisutería liviana, de longitud ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	6	180,000	170,000	175,000	8,750	26,250	210,000	1,260,000
21	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: - Camisa tipo pescadora, de manga larga, con cuello camisero y abotonada al frente, en popelina o liencillo de algodón, color blanco. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en dril o tela de algodón liviana, color blanco. - Pañoleta de cuello en algodón, color rojo, de aproximadamente 60 x 60 cm. - Sombrero tipo vueltiao, en fibra o paja con diseño de franjas en blanco y negro, con barbuquejo o cordón ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. - Tallas: 6-8, 10 y 12. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla.	juego	6	170,000	175,000	172,500	8,625	25,875	207,000	1,242,000
22	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
23	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	4	$ 212,000	$ 222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	1,041,600
24	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	8	$ 210,000	$ 225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	2,088,000
25	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	8	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	2,784,000
26	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	8	$ 265,000	$ 275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	2,592,000
27	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	8	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	297,600
					SUBTOTAL FI					**22,338,000**

TOTAL SEDE (PI + FI)	26,907,600

CENTRO EDUCATIVO JOSE EUSTASIO RIVERA										
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	690,000
2	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	3	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	549,000
3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	3	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	414,000
4	TAPETES DE LECTURA Y JUEGO: Superficie acolchada, didáctica y confortable diseñada para aislar el frío del suelo y brindar un entorno seguro donde los niños y niñas puedan desarrollar actividades de lectura guiada, estimulación temprana, juegos interactivos y dinámicas grupales en posición sedente o decúbito. Medidas: 30 cm x 30 cm x 27 fichas	und.	3	110,000	125,000	117,500	5,875	17,625	141,000	423,000
5	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	5	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	279,000
6	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	5	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	585,000
7	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	4	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	468,000
8	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	5	68,000	72,000	70,000	3,500	10,500	84,000	420,000
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	5	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	240,000
10	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	5	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	231,000

11	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	138,600
12	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	8	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	312,000
13	SET DE PELOTAS DE CAUCHO PARA NIÑOS DE EDUCACIÓN INICIAL: Set de 20 pelotas de caucho para actividades recreativas y psicomotrices, compuesto por: - 6 pelotas de 5 cm de diámetro. - 7 pelotas de 6 cm de diámetro. - 7 pelotas de 7 cm de diámetro. Pelotas no inflables, de caucho macizo o de pared gruesa, atóxicas, de superficie lisa y sin rebabas ni bordes cortantes, con colores vivos surtidos cuyo pigmento no se desprenda ni destiña. Tolerancia de ±0,5 cm en el diámetro y peso máximo de 250 g por pelota. Aptas para niños de educación inicial. Todos los sets deben tener la misma composición de tamaños	set	2	110,000	125,000	117,500	5,875	17,625	141,000	282,000
					SUBTOTAL PI					**5,031,600**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
14	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	555,000	4,440,000	4,440,000
15	PANTALLA DE PROYECCIÓN TIPO TELÓN: manual, para pared o techo, de 280 x 210 cm. Pantalla de proyección de sistema manual (sin motor), de instalación en pared o techo, con las siguientes características: Área de proyección útil: 2,80 m de ancho x 2,10 m de alto (formato 4:3), equivalente a una diagonal aproximada de 138 pulgadas. Superficie de proyección: tela de PVC tipo blanco mate (matte white), que conserva la resolución y la luminosidad del proyector, compatible con proyección 3D. Bordes: negros alrededor del área de proyección, para mejorar el contraste. Respaldo: parte posterior de la tela en color negro, para evitar la transparencia de la luz. Carcasa: metálica, color blanco, de aproximadamente 286 cm de largo, 8 cm de ancho y 9 cm de alto. Garantía: mínimo 1 año. La pantalla debe entregarse nueva, en su empaque original, con el certificado de garantía del fabricante y debe incluir: herrajes de fijación necesarios para su instalación	juego	1	680,000	746,000	713,000	35,650	106,950	855,600	855,600
16	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	6	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	1,044,000
17	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	6	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	1,116,000

18	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	870,000
19	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	5	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	930,000
20	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑA: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: -Blusa de manga corta tipo bombacha, con escote ancho y volante, en popelina o liencillo de algodón, color blanco, con encaje o bordado en el escote. - Pollera larga hasta el tobillo, de gran amplitud, con cintura en resorte, en tela de algodón liviana con estampado floral de flores grandes en colores blanco y amarillo, con hojas verdes, sobre fondo rojo, con una cinta decorativa de color blanco, de 2 cm de ancho, cosida en horizontal a 5 cm del borde inferior de la falda. El estampado debe ser el mismo para todos los juegos. - Flores de tela para el cabello, dos unidades de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Collar de cuentas o bisutería liviana, de longitud ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	6	180,000	170,000	175,000	8,750	26,250	210,000	1,260,000
21	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: - Camisa tipo pescadora, de manga larga, con cuello camisero y abotonada al frente, en popelina o liencillo de algodón, color blanco. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en dril o tela de algodón liviana, color blanco. - Pañoleta de cuello en algodón, color rojo, de aproximadamente 60 x 60 cm. - Sombrero tipo vueltiao, en fibra o paja con diseño de franjas en blanco y negro, con barbuquejo o cordón ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. - Tallas: 6-8, 10 y 12. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla.	juego	6	170,000	175,000	172,500	8,625	25,875	207,000	1,242,000
22	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
23	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	4	$ 212,000	$ 222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	1,041,600
24	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	8	$ 210,000	$ 225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	2,088,000
25	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	8	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	2,784,000
26	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	8	$ 265,000	$ 275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	2,592,000
27	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	8	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	297,600
								SUBTOTAL FI		**22,338,000**
								TOTAL SEDE (PI + FI)		**27,369,600**

CENTRO EDUCATIVO CALIFINA										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										

1	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	183,000
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	138,000
3	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	2	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	111,600
4	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	2	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	234,000
5	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	5	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	240,000
6	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	5	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	231,000
7	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	138,600
8	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	3	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	117,000
					SUBTOTAL PI					**1,393,200**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
9	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	522,000

10	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	558,000
11	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑA: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: -Blusa de manga corta tipo bombacha, con escote ancho y volante, en popelina o liencillo de algodón, color blanco, con encaje o bordado en el escote. - Pollera larga hasta el tobillo, de gran amplitud, con cintura en resorte, en tela de algodón liviana con estampado floral de flores grandes en colores blanco y amarillo, con hojas verdes, sobre fondo rojo, con una cinta decorativa de color blanco, de 2 cm de ancho, cosida en horizontal a 5 cm del borde inferior de la falda. El estampado debe ser el mismo para todos los juegos. - Flores de tela para el cabello, dos unidades de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Collar de cuentas o bisutería liviana, de longitud ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	180,000	170,000	175,000	8,750	26,250	210,000	630,000
12	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: - Camisa tipo pescadora, de manga larga, con cuello camisero y abotonada al frente, en popelina o liencillo de algodón, color blanco. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en dril o tela de algodón liviana, color blanco. - Pañoleta de cuello en algodón, color rojo, de aproximadamente 60 x 60 cm. - Sombrero tipo vueltiao, en fibra o paja con diseño de franjas en blanco y negro, con barbuquejo o cordón ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. - Tallas: 6-8, 10 y 12. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla.	juego	3	170,000	175,000	172,500	8,625	25,875	207,000	621,000
13	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
14	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	$ 212,000	$ 222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
15	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	8	$ 210,000	$ 225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	2,088,000
16	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	8	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	2,784,000
17	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	8	$ 265,000	$ 275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	2,592,000
18	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	8	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	297,600
									SUBTOTAL FI	**12,130,200**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**13,523,400**

CENTRO EDUCATIVO NUEVA VIDA										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	690,000
2	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	2	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	366,000

3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	2	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	276,000
4	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	3	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	167,400
5	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	3	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	351,000
6	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	2	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	96,000
7	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	2	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	92,400
8	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	2	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	92,400
9	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	6	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	234,000
					SUBTOTAL PI					**2,365,200**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
10	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	522,000

11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	558,000
12	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑA: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: -Blusa de manga corta tipo bombacha, con escote ancho y volante, en popelina o liencillo de algodón, color blanco, con encaje o bordado en el escote. - Pollera larga hasta el tobillo, de gran amplitud, con cintura en resorte, en tela de algodón liviana con estampado floral de flores grandes en colores blanco y amarillo, con hojas verdes, sobre fondo rojo, con una cinta decorativa de color blanco, de 2 cm de ancho, cosida en horizontal a 5 cm del borde inferior de la falda. El estampado debe ser el mismo para todos los juegos. - Flores de tela para el cabello, dos unidades de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Collar de cuentas o bisutería liviana, de longitud ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	180,000	170,000	175,000	8,750	26,250	210,000	630,000
13	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: - Camisa tipo pescadora, de manga larga, con cuello camisero y abotonada al frente, en popelina o liencillo de algodón, color blanco. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en dril o tela de algodón liviana, color blanco. - Pañoleta de cuello en algodón, color rojo, de aproximadamente 60 x 60 cm. - Sombrero tipo vueltiao, en fibra o paja con diseño de franjas en blanco y negro, con barbuquejo o cordón ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. - Tallas: 6-8, 10 y 12. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla.	juego	3	170,000	175,000	172,500	8,625	25,875	207,000	621,000
14	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
15	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	$ 212,000	$ 222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
16	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	8	$ 210,000	$ 225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	2,088,000
17	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	8	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	2,784,000
18	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	7	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	260,400
									SUBTOTAL FI	**9,501,000**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**11,866,200**

CENTRO EDUCATIVO LA NUEVA SIKINAE										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	2	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	1,380,000
2	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	3	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	549,000

3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	3	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	414,000
4	TAPETES DE LECTURA Y JUEGO: Superficie acolchada, didáctica y confortable diseñada para aislar el frío del suelo y brindar un entorno seguro donde los niños y niñas puedan desarrollar actividades de lectura guiada, estimulación temprana, juegos interactivos y dinámicas grupales en posición sedente o decúbito. Medidas: 30 cm x 30 cm x 27 fichas	und.	3	110,000	125,000	117,500	5,875	17,625	141,000	423,000
5	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	7	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	390,600
6	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	5	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	585,000
7	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	4	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	468,000
8	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	5	68,000	72,000	70,000	3,500	10,500	84,000	420,000
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	5	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	240,000
10	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	5	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	231,000
11	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	138,600
12	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	8	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	312,000
13	SET DE PELOTAS DE CAUCHO PARA NIÑOS DE EDUCACIÓN INICIAL: Set de 20 pelotas de caucho para actividades recreativas y psicomotrices, compuesto por: - 6 pelotas de 5 cm de diámetro. - 7 pelotas de 6 cm de diámetro. - 7 pelotas de 7 cm de diámetro. Pelotas no inflables, de caucho macizo o de pared gruesa, atóxicas, de superficie lisa y sin rebabas ni bordes cortantes, con colores vivos surtidos cuyo pigmento no se desprenda ni destiña. Tolerancia de ±0,5 cm en el diámetro y peso máximo de 250 g por pelota. Aptas para niños de educación inicial. Todos los sets deben tener la misma composición de tamaños	set	2	110,000	125,000	117,500	5,875	17,625	141,000	282,000
		SUBTOTAL PI								**5,833,200**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										

14	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	555,000	4,440,000	4,440,000
15	PANTALLA DE PROYECCIÓN TIPO TELÓN: manual, para pared o techo, de 280 x 210 cm. Pantalla de proyección de sistema manual (sin motor), de instalación en pared o techo, con las siguientes características: Área de proyección útil: 2,80 m de ancho x 2,10 m de alto (formato 4:3), equivalente a una diagonal aproximada de 138 pulgadas. Superficie de proyección: tela de PVC tipo blanco mate (matte white), que conserva la resolución y la luminosidad del proyector, compatible con proyección 3D. Bordes: negros alrededor del área de proyección, para mejorar el contraste. Respaldo: parte posterior de la tela en color negro, para evitar la transparencia de la luz. Carcasa: metálica, color blanco, de aproximadamente 286 cm de largo, 8 cm de ancho y 9 cm de alto. Garantía: mínimo 1 año. La pantalla debe entregarse nueva, en su empaque original, con el certificado de garantía del fabricante y debe incluir: herrajes de fijación necesarios para su instalación	juego	1	680,000	746,000	713,000	35,650	106,950	855,600	855,600
16	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	6	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	1,044,000
17	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	6	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	1,116,000
18	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	870,000

19	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	5	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	930,000
20	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑA: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: -Blusa de manga corta tipo bombacha, con escote ancho y volante, en popelina o liencillo de algodón, color blanco, con encaje o bordado en el escote. - Pollera larga hasta el tobillo, de gran amplitud, con cintura en resorte, en tela de algodón liviana con estampado floral de flores grandes en colores blanco y amarillo, con hojas verdes, sobre fondo rojo, con una cinta decorativa de color blanco, de 2 cm de ancho, cosida en horizontal a 5 cm del borde inferior de la falda. El estampado debe ser el mismo para todos los juegos. - Flores de tela para el cabello, dos unidades de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Collar de cuentas o bisutería liviana, de longitud ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	6	180,000	170,000	175,000	8,750	26,250	210,000	1,260,000
21	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: - Camisa tipo pescadora, de manga larga, con cuello camisero y abotonada al frente, en popelina o liencillo de algodón, color blanco. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en dril o tela de algodón liviana, color blanco. - Pañoleta de cuello en algodón, color rojo, de aproximadamente 60 x 60 cm. - Sombrero tipo vueltiao, en fibra o paja con diseño de franjas en blanco y negro, con barbuquejo o cordón ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. - Tallas: 6-8, 10 y 12. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla.	juego	6	170,000	175,000	172,500	8,625	25,875	207,000	1,242,000
22	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
23	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	$ 212,000	$ 222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
24	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	4	$ 210,000	$ 225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	1,044,000
25	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	4	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	1,392,000
26	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	4	$ 265,000	$ 275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	1,296,000
27	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	8	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	297,600
28	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	4	190,000	200,000	195,000	9,750	29,250	234,000	936,000
								SUBTOTAL FI		**18,760,800**
								TOTAL SEDE (PI + FI)		**24,594,000**

INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLALUZ (SEDE PRINCIPAL)										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	690,000

2	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	183,000
3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	2	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	276,000
4	TAPETES DE LECTURA Y JUEGO: Superficie acolchada, didáctica y confortable diseñada para aislar el frío del suelo y brindar un entorno seguro donde los niños y niñas puedan desarrollar actividades de lectura guiada, estimulación temprana, juegos interactivos y dinámicas grupales en posición sedente o decúbito. Medidas: 30 cm x 30 cm x 27 fichas	und.	3	110,000	125,000	117,500	5,875	17,625	141,000	423,000
5	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	5	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	279,000
6	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	5	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	585,000
7	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	5	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	240,000
8	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	5	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	231,000
9	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	138,600
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	8	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	312,000
11	SET DE PELOTAS DE CAUCHO PARA NIÑOS DE EDUCACIÓN INICIAL: Set de 20 pelotas de caucho para actividades recreativas y psicomotrices, compuesto por: - 6 pelotas de 5 cm de diámetro. - 7 pelotas de 6 cm de diámetro. - 7 pelotas de 7 cm de diámetro. Pelotas no inflables, de caucho macizo o de pared gruesa, atóxicas, de superficie lisa y sin rebabas ni bordes cortantes, con colores vivos surtidos cuyo pigmento no se desprenda ni destiña. Tolerancia de ±0,5 cm en el diámetro y peso máximo de 250 g por pelota. Aptas para niños de educación inicial. Todos los sets deben tener la misma composición de tamaños	set	1	110,000	125,000	117,500	5,875	17,625	141,000	141,000
		SUBTOTAL PI								**3,498,600**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										

12	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	555,000	4,440,000	4,440,000
13	PANTALLA DE PROYECCIÓN TIPO TELÓN: manual, para pared o techo, de 280 x 210 cm. Pantalla de proyección de sistema manual (sin motor), de instalación en pared o techo, con las siguientes características: Área de proyección útil: 2,80 m de ancho x 2,10 m de alto (formato 4:3), equivalente a una diagonal aproximada de 138 pulgadas. Superficie de proyección: tela de PVC tipo blanco mate (matte white), que conserva la resolución y la luminosidad del proyector, compatible con proyección 3D. Bordes: negros alrededor del área de proyección, para mejorar el contraste. Respaldo: parte posterior de la tela en color negro, para evitar la transparencia de la luz. Carcasa: metálica, color blanco, de aproximadamente 286 cm de largo, 8 cm de ancho y 9 cm de alto. Garantía: mínimo 1 año. La pantalla debe entregarse nueva, en su empaque original, con el certificado de garantía del fabricante y debe incluir: herrajes de fijación necesarios para su instalación	juego	1	680,000	746,000	713,000	35,650	106,950	855,600	855,600
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	870,000
15	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	5	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	930,000
16	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	6	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	1,044,000

17	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	6	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	1,116,000
18	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	870,000
19	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	5	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	930,000
20	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑA: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: -Blusa de manga corta tipo bombacha, con escote ancho y volante, en popelina o liencillo de algodón, color blanco, con encaje o bordado en el escote. - Pollera larga hasta el tobillo, de gran amplitud, con cintura en resorte, en tela de algodón liviana con estampado floral de flores grandes en colores blanco y amarillo, con hojas verdes, sobre fondo rojo, con una cinta decorativa de color blanco, de 2 cm de ancho, cosida en horizontal a 5 cm del borde inferior de la falda. El estampado debe ser el mismo para todos los juegos. - Flores de tela para el cabello, dos unidades de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Collar de cuentas o bisutería liviana, de longitud ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	180,000	170,000	175,000	8,750	26,250	210,000	1,050,000
21	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: - Camisa tipo pescadora, de manga larga, con cuello camisero y abotonada al frente, en popelina o liencillo de algodón, color blanco. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en dril o tela de algodón liviana, color blanco. - Pañoleta de cuello en algodón, color rojo, de aproximadamente 60 x 60 cm. - Sombrero tipo vueltiao, en fibra o paja con diseño de franjas en blanco y negro, con barbuquejo o cordón ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. - Tallas: 6-8, 10 y 12. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla.	juego	5	170,000	175,000	172,500	8,625	25,875	207,000	1,035,000
22	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	2	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	3,554,400
23	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	$ 212,000	$ 222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
24	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	7	$ 210,000	$ 225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	1,827,000
25	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	8	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	2,784,000
26	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	8	$ 265,000	$ 275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	2,592,000
27	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	10	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	372,000
					SUBTOTAL FI					**24,530,400**

TOTAL SEDE (PI + FI)	28,029,000

CENTRO EDUCATIVO NORMANDÍA										
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	SILLAS PARA EDUCACIÓN INICIAL Y MESAS TRAPEZOIDAL PARA PREESCOLAR con 3 sillas: Material del Asiento y Espaldar Polipropileno de alta densidad, inyectado de una sola pieza (monobloque) o fijado a estructura. Diseño Ergonómico, con soporte lumbar y caída en cascada en la parte frontal del asiento para evitar la fatiga y mejorar la circulación sanguínea de los niños.(mínimo calibre 18 o 1.2 mm de espesor) - Dimensiones. Altura del piso al asiento: 26cm a 31 cm - Altura total: 50cm a 58 cm.	juego	6	900,000	889,000	894,500	44,725	134,175	1,073,400	6,440,400
2	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	690,000
3	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	3	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	549,000
4	TAPETES DE LECTURA Y JUEGO: Superficie acolchada, didáctica y confortable diseñada para aislar el frío del suelo y brindar un entorno seguro donde los niños y niñas puedan desarrollar actividades de lectura guiada, estimulación temprana, juegos interactivos y dinámicas grupales en posición sedente o decúbito. Medidas: 30 cm x 30 cm x 27 fichas	und.	5	110,000	125,000	117,500	5,875	17,625	141,000	705,000
5	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	6	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	334,800
6	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	5	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	585,000
		SUBTOTAL PI								9,304,200
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										
7	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	555,000	4,440,000	4,440,000

8	PANTALLA DE PROYECCIÓN TIPO TELÓN: manual, para pared o techo, de 280 x 210 cm. Pantalla de proyección de sistema manual (sin motor), de instalación en pared o techo, con las siguientes características: Área de proyección útil: 2,80 m de ancho x 2,10 m de alto (formato 4:3), equivalente a una diagonal aproximada de 138 pulgadas. Superficie de proyección: tela de PVC tipo blanco mate (matte white), que conserva la resolución y la luminosidad del proyector, compatible con proyección 3D. Bordes: negros alrededor del área de proyección, para mejorar el contraste. Respaldo: parte posterior de la tela en color negro, para evitar la transparencia de la luz. Carcasa: metálica, color blanco, de aproximadamente 286 cm de largo, 8 cm de ancho y 9 cm de alto. Garantía: mínimo 1 año. La pantalla debe entregarse nueva, en su empaque original, con el certificado de garantía del fabricante y debe incluir: herrajes de fijación necesarios para su instalación	juego	1	680,000	746,000	713,000	35,650	106,950	855,600	855,600
9	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	870,000
10	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	5	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	930,000
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	4	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	696,000
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	4	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	744,000

13	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑA: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: -Blusa de manga corta tipo bombacha, con escote ancho y volante, en popelina o liencillo de algodón, color blanco, con encaje o bordado en el escote. - Pollera larga hasta el tobillo, de gran amplitud, con cintura en resorte, en tela de algodón liviana con estampado floral de flores grandes en colores blanco y amarillo, con hojas verdes, sobre fondo rojo, con una cinta decorativa de color blanco, de 2 cm de ancho, cosida en horizontal a 5 cm del borde inferior de la falda. El estampado debe ser el mismo para todos los juegos. - Flores de tela para el cabello, dos unidades de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Collar de cuentas o bisutería liviana, de longitud ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	180,000	170,000	175,000	8,750	26,250	210,000	630,000
14	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: - Camisa tipo pescadora, de manga larga, con cuello camisero y abotonada al frente, en popelina o liencillo de algodón, color blanco. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en dril o tela de algodón liviana, color blanco. - Pañoleta de cuello en algodón, color rojo, de aproximadamente 60 x 60 cm. - Sombrero tipo vueltiao, en fibra o paja con diseño de franjas en blanco y negro, con barbuquejo o cordón ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. - Tallas: 6-8, 10 y 12. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla.	juego	3	170,000	175,000	172,500	8,625	25,875	207,000	621,000
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
16	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	$ 212,000	$ 222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
17	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	2	$ 210,000	$ 225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	522,000
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	3	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	1,044,000
19	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	2	$ 265,000	$ 275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	648,000
20	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	5	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	186,000
21	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	2	190,000	200,000	195,000	9,750	29,250	234,000	468,000
								SUBTOTAL FI		**14,692,200**
								TOTAL SEDE (PI + FI)		**23,996,400**

CENTRO EDUCATIVO TSAWALIWALI										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	183,000

2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	138,000
3	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	3	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	167,400
4	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	2	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	234,000
5	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	6	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	288,000
6	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	5	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	231,000
7	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	138,600
8	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	3	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	117,000
					SUBTOTAL PI					**1,497,000**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
9	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	870,000
10	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	5	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	930,000

11	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
12	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	$ 210,000	$ 225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	261,000
13	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	348,000
14	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	$ 265,000	$ 275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
15	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	5	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	186,000
16	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	29,250	234,000	234,000
								SUBTOTAL FI		**4,930,200**
								TOTAL SEDE (PI + FI)		**6,427,200**

CENTRO EDUCATIVO MARÍA ANTONIA										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	690,000
2	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	183,000
3	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	2	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	111,600
4	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	5	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	240,000
5	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	5	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	231,000
6	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	138,600
7	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	2	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	78,000
								SUBTOTAL PI		**1,672,200**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										

8	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	870,000
9	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	5	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	930,000
								SUBTOTAL FI		**1,800,000**
								TOTAL SEDE (PI + FI)		**3,472,200**

CENTRO EDUCATIVO SAN JOSÉ DE CULAYA										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	3	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	117,000
								SUBTOTAL PI		**117,000**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										
2	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
3	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	183,000
4	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	2	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	111,600
5	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	4	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	184,800
6	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	138,600
								SUBTOTAL FI		**2,395,200**
								TOTAL SEDE (PI + FI)		**2,512,200**

CENTRO EDUCATIVO ANGELITO										
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	690,000
2	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	183,000
3	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	2	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	111,600
4	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	39,000
		SUBTOTAL PI								**1,023,600**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										
5	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	870,000
6	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	5	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	930,000
7	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
8	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	5	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	186,000
		SUBTOTAL FI								**3,763,200**
		TOTAL SEDE (PI + FI)								**4,786,800**

CENTRO EDUCATIVO QUINCE DE FEBRERO

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	690,000
2	SILLAS PARA EDUCACIÓN INICIAL Y MESAS TRAPEZOIDAL PARA PREESCOLAR con 3 sillas: Material del Asiento y Espaldar Polipropileno de alta densidad, inyectado de una sola pieza (monobloque) o fijado a estructura. Diseño Ergonómico, con soporte lumbar y caída en cascada en la parte frontal del asiento para evitar la fatiga y mejorar la circulación sanguínea de los niños.(mínimo calibre 18 o 1.2 mm de espesor) - Dimensiones. Altura del piso al asiento: 26cm a 31 cm - Altura total: 50cm a 58 cm.	juego	3	900,000	889,000	894,500	44,725	134,175	1,073,400	3,220,200
3	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	2	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	78,000
		SUBTOTAL PI								**3,988,200**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										
4	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	555,000	4,440,000	4,440,000
5	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	870,000
6	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	5	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	930,000

7	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑA: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: -Blusa de manga corta tipo bombacha, con escote ancho y volante, en popelina o liencillo de algodón, color blanco, con encaje o bordado en el escote. - Pollera larga hasta el tobillo, de gran amplitud, con cintura en resorte, en tela de algodón liviana con estampado floral de flores grandes en colores blanco y amarillo, con hojas verdes, sobre fondo rojo, con una cinta decorativa de color blanco, de 2 cm de ancho, cosida en horizontal a 5 cm del borde inferior de la falda. El estampado debe ser el mismo para todos los juegos. - Flores de tela para el cabello, dos unidades de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Collar de cuentas o bisutería liviana, de longitud ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	180,000	170,000	175,000	8,750	26,250	210,000	630,000
8	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: - Camisa tipo pescadora, de manga larga, con cuello camisero y abotonada al frente, en popelina o liencillo de algodón, color blanco. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en dril o tela de algodón liviana, color blanco. - Pañoleta de cuello en algodón, color rojo, de aproximadamente 60 x 60 cm. - Sombrero tipo vueltiao, en fibra o paja con diseño de franjas en blanco y negro, con barbuquejo o cordón ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. - Tallas: 6-8, 10 y 12. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla.	juego	3	170,000	175,000	172,500	8,625	25,875	207,000	621,000
9	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
10	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	$ 212,000	$ 222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
11	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	2	$ 210,000	$ 225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	522,000
12	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	3	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	1,044,000
13	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	2	$ 265,000	$ 275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	648,000
14	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	6	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	223,200
15	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	2	190,000	200,000	195,000	9,750	29,250	234,000	468,000
16	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	2	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	111,600
								SUBTOTAL FI		**12,545,400**
								TOTAL SEDE (PI + FI)		**16,533,600**

CENTRO EDUCATIVO SAN JERÓNIMO										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	3	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	117,000
2	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	183,000
								SUBTOTAL PI		**300,000**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										
3	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200

4	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	2	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	111,600
5	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	138,600
						SUBTOTAL FI				**2,027,400**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**2,327,400**

CENTRO EDUCATIVO SAN VICTOR MANUEL YALANO										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	690,000
2	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	183,000
3	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	2	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	111,600
4	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	5	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	240,000
5	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	4	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	184,800
6	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	138,600
7	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	2	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	78,000
						SUBTOTAL PI				**1,626,000**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										

8	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	870,000
9	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	5	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	930,000
10	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
11	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
12	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	2	$ 210,000	$ 225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	522,000
13	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	2	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	696,000
14	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	$ 265,000	$ 275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
15	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	5	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	186,000
16	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	29,250	234,000	234,000
17	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	2	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	111,600
								SUBTOTAL FI		**5,911,200**
								TOTAL SEDE (PI + FI)		**7,537,200**

CENTRO EDUCATIVO SAN MIGUEL										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	690,000
2	SILLAS PARA EDUCACIÓN INICIAL Y MESAS TRAPEZOIDAL PARA PREESCOLAR con 3 sillas: Material del Asiento y Espaldar Polipropileno de alta densidad, inyectado de una sola pieza (monobloque) o fijado a estructura. Diseño Ergonómico, con soporte lumbar y caída en cascada en la parte frontal del asiento para evitar la fatiga y mejorar la circulación sanguínea de los niños.(mínimo calibre 18 o 1.2 mm de espesor) - Dimensiones. Altura del piso al asiento: 26cm a 31 cm - Altura total: 50cm a 58 cm.	juego	3	900,000	889,000	894,500	44,725	134,175	1,073,400	3,220,200
3	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	2	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	78,000

4	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	183,000
5	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	55,800
					SUBTOTAL PI					**4,227,000**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
6	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	522,000
7	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	558,000
8	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑA: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: -Blusa de manga corta tipo bombacha, con escote ancho y volante, en popelina o liencillo de algodón, color blanco, con encaje o bordado en el escote. - Pollera larga hasta el tobillo, de gran amplitud, con cintura en resorte, en tela de algodón liviana con estampado floral de flores grandes en colores blanco y amarillo, con hojas verdes, sobre fondo rojo, con una cinta decorativa de color blanco, de 2 cm de ancho, cosida en horizontal a 5 cm del borde inferior de la falda. El estampado debe ser el mismo para todos los juegos. - Flores de tela para el cabello, dos unidades de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Collar de cuentas o bisutería liviana, de longitud ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	180,000	170,000	175,000	8,750	26,250	210,000	630,000
9	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: - Camisa tipo pescadora, de manga larga, con cuello camisero y abotonada al frente, en popelina o liencillo de algodón, color blanco. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en dril o tela de algodón liviana, color blanco. - Pañoleta de cuello en algodón, color rojo, de aproximadamente 60 x 60 cm. - Sombrero tipo vueltiao, en fibra o paja con diseño de franjas en blanco y negro, con barbuquejo o cordón ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. - Tallas: 6-8, 10 y 12. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla.	juego	3	170,000	175,000	172,500	8,625	25,875	207,000	621,000
10	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
11	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	$ 212,000	$ 222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
12	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	4	$ 210,000	$ 225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	1,044,000
13	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	6	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	2,088,000
14	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	7	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	260,400
					SUBTOTAL FI					**7,761,000**
					TOTAL SEDE (PI + FI)					**11,988,000**

CENTRO EDUCATIVO SAN DIONISIO										
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	690,000
2	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	183,000
3	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	2	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	111,600
4	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	5	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	240,000
5	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	5	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	231,000
6	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	138,600
7	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	4	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	156,000
					SUBTOTAL PI					1,750,200
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										
8	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	870,000

9	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	5	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	930,000
10	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
11	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
12	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	2	$ 210,000	$ 225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	522,000
13	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	2	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	696,000
14	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	$ 265,000	$ 275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
15	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	6	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	223,200
16	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	3	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	167,400
								SUBTOTAL FI		**5,770,200**
								TOTAL SEDE (PI + FI)		**7,520,400**

CENTRO EDUCATIVO SIMERIA										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	690,000
2	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	2	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	366,000
3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	2	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	276,000

4	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	3	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	167,400
5	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	3	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	351,000
6	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	2	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	96,000
7	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	2	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	92,400
8	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	2	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	92,400
9	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	8	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	312,000
					SUBTOTAL PI					**2,443,200**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
10	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	870,000
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	5	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	930,000
12	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
13	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
14	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	2	$ 210,000	$ 225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	522,000
15	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	348,000
16	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	$ 265,000	$ 275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
17	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	6	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	223,200
18	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	29,250	234,000	234,000

19	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	2	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	111,600
						SUBTOTAL FI				**5,600,400**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**8,043,600**

CENTRO EDUCATIVO LA ESTANCIA										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
	PRIMERA INFANCIA (PI)									
1	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	690,000
2	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	183,000
3	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	2	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	111,600
4	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	2	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	96,000
5	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	138,600
6	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	2	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	92,400
7	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	2	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	78,000
						SUBTOTAL PI				**1,389,600**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
1	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
2	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	183,000
3	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	3	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	167,400

4	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	5	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	231,000
5	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	138,600
						-	-	-	-	-
								SUBTOTAL FI		2,497,200
								TOTAL SEDE (PI + FI)		3,886,800

CENTRO EDUCATIVO SEJAL										
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	4	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	584,200
3	SILLAS PARA EDUCACIÓN INICIAL Y MESAS TRAPEZOIDAL PARA PREESCOLAR con 3 sillas: Material del Asiento y Espaldar Polipropileno de alta densidad, inyectado de una sola pieza (monobloque) o fijado a estructura. Diseño Ergonómico, con soporte lumbar y caída en cascada en la parte frontal del asiento para evitar la fatiga y mejorar la circulación sanguínea de los niños.(mínimo calibre 18 o 1.2 mm de espesor) - Dimensiones. Altura del piso al asiento: 26cm a 31 cm - Altura total: 50cm a 58 cm.	juego	2	900,000	889,000	894,500	44,725	196,790	1,136,015	2,272,030
4	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
5	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
6	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	123,825
								SUBTOTAL PI		3,136,900

FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										
7	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
8	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
9	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
10	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
11	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
12	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 12 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	1	33,000	35,000	34,000	1,700	7,480	43,180	43,180
13	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
14	BOLÍGRAFO: Tipo de tinta: Semi gel, Grosor de punta: 0.7 mm, Cantidad: 12 unidades, Color de tinta: negro, Cuerpo: Plástico resistente, con agarre cómodo, Durabilidad: Alta, tinta de larga duración	caja	2	14,000	15,000	14,500	725	3,190	18,415	36,830
15	LIBRO INTEGRADO DE LECTOESCRITURA PARA EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA: Idioma: Español; Nivel educativo: Educación básica primaria (grado transición y/o primeros grados); Contenido: Actividades de aprestamiento a la lectoescritura, Reconocimiento de letras, sílabas y palabras, Ejercicios de lectura comprensiva, Actividades de escritura (trazo, copia, dictado), Ilustraciones didácticas de apoyo; Tipo de material: Libro integrado (incluye teoría y actividades en un solo volumen); Formato: Impreso; Encuadernación: Rústica (tapa blanda); Tipo de letra: Legible y adecuada para población infantil; Impresión: A color o combinada (color y blanco y negro); Papel: Papel bond o similar, apto para escritura; Cantidad de páginas: Mínimo 80 páginas; Dimensiones: Tamaño aproximado carta o similar (no restrictivo); Características adicionales (deseables, no obligatorias): Actividades lúdicas (sopas de letras, coloreado, trazos), Guía pedagógica básica, Secuencia progresiva de aprendizaje; Condiciones del producto: Nuevo, Sin defectos de impresión, Apto para uso escolar	und.	1	70,000	70,000	70,000	3,500	15,400	88,900	88,900

16	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	276,225
17	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
18	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	2	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	78,740
19	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
20	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	814,000	4,699,000	4,699,000
		SUBTOTAL FI								**9,614,535**
		TOTAL SEDE (PI + FI)								**12,751,435**

CENTRO EDUCATIVO AGUILA DE SANTA HELENA										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	10	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	590,550
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	146,050
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895

5	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	123,825
6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	193,675
7	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	730,250
8	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	13	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	1,609,725
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	2	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	82,550
					SUBTOTAL PI					**3,625,215**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	4	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	736,600
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	4	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	787,400
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	4	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	736,600

14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	4	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	787,400
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
16	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 12 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	4	33,000	35,000	34,000	1,700	7,480	43,180	172,720
17	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
19	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	2	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	552,450
20	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
21	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	2	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	78,740
22	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
23	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	814,000	4,699,000	4,699,000
24	PANTALLA DE PROYECCIÓN TIPO TELÓN: manual, para pared o techo, de 280 x 210 cm. Pantalla de proyección de sistema manual (sin motor), de instalación en pared o techo, con las siguientes características: Área de proyección útil: 2,80 m de ancho x 2,10 m de alto (formato 4:3), equivalente a una diagonal aproximada de 138 pulgadas. Superficie de proyección: tela de PVC tipo blanco mate (matte white), que conserva la resolución y la luminosidad del proyector, compatible con proyección 3D. Bordes: negros alrededor del área de proyección, para mejorar el contraste. Respaldo: parte posterior de la tela en color negro, para evitar la transparencia de la luz. Carcasa: metálica, color blanco, de aproximadamente 286 cm de largo, 8 cm de ancho y 9 cm de alto. Garantía: mínimo 1 año. La pantalla debe entregarse nueva, en su empaque original, con el certificado de garantía del fabricante y debe incluir: herrajes de fijación necesarios para su instalación	juego	1	680,000	746,000	713,000	35,650	156,860	905,510	905,510
								SUBTOTAL FI		**12,666,980**
								TOTAL SEDE (PI + FI)		**16,292,195**

CENTRO EDUCATIVO WARAWANAE										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										

1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
2	LUPAS INFANTILES: Fabricada en acrílico óptico de alta calidad o policarbonato de alta transparencia y resistencia a los impactos. Dimensiones de la Lente: Diámetro útil de la lente principal de mínimo 60 mm proporcionando un campo de visión amplio y cómodo que evite la fatiga visual del menor	und.	2	4,500	5,600	5,050	253	1,111	6,414	12,827
3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	146,050
4	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
5	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
6	CRAYOLAS: Crayones cilíndricos de cera para colorear de uso escolar. Longitud estándar y grosor adecuado para el agarre infantil (estilo jumbo o estándar). Unidad de Medida / Empaque: Caja por doce (12) unidades en colores surtidos.	caja	3	9,100	9,300	9,200	460	2,024	11,684	35,052
7	DADOS GRANDES CON IMÁGENES: Bloques geométricos cúbicos de gran formato diseñados para dinámicas grupales, juegos de rol y estimulación motriz o lingüística en primera infancia y básica primaria. Dimensiones aproximadas de 15 cm x 15 cm o 20 cm x 20 cm por arista	juego	1	26,000	35,000	30,500	1,525	6,710	38,735	38,735
8	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	123,825
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	41,275
					SUBTOTAL PI					**605,409**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300

12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
16	COLORES DOBLE PUNTA: Grosor de la mina: 4 mm, resistente a quiebres, x 12 unidades, Color: Variedad de colores (generalmente 12 colores básicos), Cuerpo: Madera resistente o material sintético según fabricante, Flexibilidad: Media, mina duradera y resistente al uso prolongado	caja	2	15,000	16,000	15,500	775	3,410	19,685	39,370
17	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 6 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	4	17,000	19,000	18,000	900	3,960	22,860	91,440
18	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
19	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	6	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	1,657,350
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	1	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	39,370
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	42,900	247,650	247,650
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
									SUBTOTAL FI	**6,809,740**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**7,415,149**

CENTRO EDUCATIVO TARRAPAY										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										

1	TAPETES DE LECTURA Y JUEGO: Superficie acolchada, didáctica y confortable diseñada para aislar el frío del suelo y brindar un entorno seguro donde los niños y niñas puedan desarrollar actividades de lectura guiada, estimulación temprana, juegos interactivos y dinámicas grupales en posición sedente o decúbito. Medidas: 30 cm x 30 cm x 27 fichas	und.	1	110,000	125,000	117,500	5,875	25,850	149,225	149,225
2	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	3	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	177,165
3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	146,050
4	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	146,685
5	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
6	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	123,825
7	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	193,675
8	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	123,825
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	41,275
					SUBTOTAL PI					**1,201,420**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										

11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
15	COLORES DOBLE PUNTA: Grosor de la mina: 4 mm, resistente a quiebres, x 12 unidades, Color: Variedad de colores (generalmente 12 colores básicos), Cuerpo: Madera resistente o material sintético según fabricante, Flexibilidad: Media, mina duradera y resistente al uso prolongado	caja	2	15,000	16,000	15,500	775	3,410	19,685	39,370
16	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 12 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	3	33,000	35,000	34,000	1,700	7,480	43,180	129,540
17	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
18	MARCADOR BORRABLE MODELO 424: tinta a base de alcohol, punta biselada con 3 anchos de línea, paquete x 10 unidades, Colores incluidos: Surtido – negro, azul y rojo, Secado rápido: Sí, evita manchas y corrimiento de tinta, Durabilidad: Alta, tinta de larga duración, Compatibilidad: Superficies de borrado en seco (pizarras blancas, acrílicos)	caja	1	35,000	35,000	35,000	1,750	7,700	44,450	44,450
19	BALÓN DE FUTSALA PROFESIONAL: medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	2	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	552,450
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	1	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	39,370
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	42,900	247,650	247,650
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
									SUBTOTAL FI	**3,906,520**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**5,107,940**

CENTRO EDUCATIVO ARTURO BUENO										
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	146,050
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	5	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	244,475
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
5	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	123,825
6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	193,675
7	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	2	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	1,460,500
8	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	1	75,000	82,000	78,500	3,925	17,270	99,695	99,695
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	2	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	101,600
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	2	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	82,550

					SUBTOTAL PI					2,560,320
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
16	ARO ULA ULA PARA GIMNASIA 50CM: colores encendidos, paquete *12 Und., material PVC, tubulares, Diámetro: 50 cm * Alto 1,5 cms	paq.	1	30,500	40,000	35,250	1,763	7,755	44,768	44,768
17	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 8 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	2	20,000	23,000	21,500	1,075	4,730	27,305	54,610
18	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
19	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	276,225
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	1	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	39,370
23	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900

24	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	814,000	4,699,000	4,699,000
		SUBTOTAL FI								**9,848,533**
		TOTAL SEDE (PI + FI)								**12,408,853**

CENTRO EDUCATIVO FURERE										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	146,050
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
5	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	193,675

6	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	730,250
7	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	1	75,000	82,000	78,500	3,925	17,270	99,695	99,695
8	TÍTERES: Marionetas de guante o dedo fabricadas en tela o felpa, utilizadas para la estimulación de la creatividad y la expresión teatral. Longitud estándar para introducir la mano, aproximadamente de 25 cm a 30 cm de largo	und.	1	26,000	30,000	28,000	1,400	6,160	35,560	35,560
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	41,275
					SUBTOTAL PI					**1,454,150**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700

15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
16	ARO ULA ULA PARA GIMNASIA 50CM: colores encendidos, paquete *12 Und., material PVC, tubulares, Diámetro: 50 cm * Alto 1,5 cms	paq.	1	30,500	40,000	35,250	1,763	7,755	44,768	44,768
17	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 8 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	7	20,000	23,000	21,500	1,075	4,730	27,305	191,135
18	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
19	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
20	BALÓN DE FUTSALA PROFESIONAL: medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
21	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	5	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	1,381,125
22	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
23	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	1	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	39,370
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
						SUBTOTAL FI				**6,733,858**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**8,188,008**

CENTRO EDUCATIVO WERETO										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	2	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	118,110
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	3	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	438,150
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895

5	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	123,825
6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	193,675
7	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	123,825
8	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	2	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	101,600
9	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	41,275
10	SET DE PELOTAS DE CAUCHO PARA NIÑOS DE EDUCACIÓN INICIAL: Set de 20 pelotas de caucho para actividades recreativas y psicomotrices, compuesto por: - 6 pelotas de 5 cm de diámetro. - 7 pelotas de 6 cm de diámetro. - 7 pelotas de 7 cm de diámetro. Pelotas no inflables, de caucho macizo o de pared gruesa, atóxicas, de superficie lisa y sin rebabas ni bordes cortantes, con colores vivos surtidos cuyo pigmento no se desprenda ni destiña. Tolerancia de ±0,5 cm en el diámetro y peso máximo de 250 g por pelota. Aptas para niños de educación inicial. Todos los sets deben tener la misma composición de tamaños	set	1	110,000	125,000	117,500	5,875	25,850	149,225	149,225
					SUBTOTAL PI					**1,387,475**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	552,450
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	590,550
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	552,450

14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	590,550
15	CRAYONES DE COLORES SURTIDOS * 24 UNIDADES: de cuerpo triangular y tamaño jumbo, que facilite el agarre y la manipulación infantil. Aptos para colorear sobre papel, de aplicación uniforme, elaborados con materiales no tóxicos y adecuados para uso escolar	caja	2	15,600	18,000	16,800	840	3,696	21,336	42,672
16	COLORES DOBLE PUNTA: Grosor de la mina: 4 mm, resistente a quiebres, x 12 unidades, Color: Variedad de colores (generalmente 12 colores básicos), Cuerpo: Madera resistente o material sintético según fabricante, Flexibilidad: Media, mina duradera y resistente al uso prolongado	caja	2	15,000	16,000	15,500	775	3,410	19,685	39,370
17	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 10 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	1	26,000	28,000	27,000	1,350	5,940	34,290	34,290
18	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
19	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
20	MARCADOR BORRABLE MODELO 424: tinta a base de alcohol, punta biselada con 3 anchos de línea, paquete x 10 unidades, Colores incluidos: Surtido – negro, azul y rojo, Secado rápido: Sí, evita manchas y corrimiento de tinta, Durabilidad: Alta, tinta de larga duración, Compatibilidad: Superficies de borrado en seco (pizarras blancas, acrílicos)	caja	1	35,000	35,000	35,000	1,750	7,700	44,450	44,450
21	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	276,225
22	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
23	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	2	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	78,740
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
					SUBTOTAL FI					**4,131,437**
					TOTAL SEDE (PI + FI)					**5,518,912**

INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTERNADO RAYA BAKATSOLOWA (SEDE PRINCIPAL)										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	SILLAS PARA EDUCACIÓN INICIAL Y MESAS TRAPEZOIDAL PARA PREESCOLAR con 3 sillas: Material del Asiento y Espaldar Polipropileno de alta densidad, inyectado de una sola pieza (monobloque) o fijado a estructura. Diseño Ergonómico, con soporte lumbar y caída en cascada en la parte frontal del asiento para evitar la fatiga y mejorar la circulación sanguínea de los niños.(mínimo calibre 18 o 1.2 mm de espesor) - Dimensiones. Altura del piso al asiento: 26cm a 31 cm - Altura total: 50cm a 58 cm.	juego	4	900,000	889,000	894,500	44,725	196,790	1,136,015	4,544,060
2	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	2	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	97,790
3	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	2	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	97,790
4	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	6	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	247,650
					SUBTOTAL PI					**4,987,290**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										

5	MICROSCOPIO CON PANTALLA LCD 2000X 12MP: Pantalla LCD o IPS integrada, de 7" o más; Cámara Resolución de captura de 12 MP o más; Video Full HD 1920 × 1080, en formato estándar (MP4, MOV o AVI); Lentes / objetivos Mínimo 2 intercambiables; Rango de ampliación total De 50x hasta 1000x o más; Platina Con soporte para láminas portaobjetos y desplazamiento de la muestra; Iluminación LED regulable, superior y de base (para muestras transparentes); Enfoque Manual, con columna y base metálica estables. Altura de trabajo de 50 mm o más; Batería Recargable de litio, de 2.000 mAh o más, con autonomía mínima de 2 horas; Almacenamiento Ranura microSD/TF, con tarjeta de 32 GB incluida; Conectividad USB para carga y para conexión a computador. Salida de video AV o HDMI; Compatibilidad Windows y macOS para el uso con computador; Cuerpo Estructura rígida, sin piezas sueltas ni defectos visibles; Incluye cargador o cable USB de carga, cable USB, tarjeta microSD de 32 GB, paño de limpieza, mínimo 2 láminas preparadas y manual en español; Garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación, con reposición del equipo - Bien nuevo, original y sin uso, en empaque sellado.	und.	1	3,256,000	3,100,000	3,178,000	158,900	699,160	4,036,060	4,036,060
6	PORTAOBJETOS CAJA X 50 UNIDADES: Vidrio transparente de 75 × 25 mm, espesor de 1,0 a 1,2 mm, bordes pulidos, superficie lisa y sin burbujas ni rayones	caja	2	29,800	26,700	28,250	1,413	6,215	35,878	71,755
7	CUBREOBJETOS CAJA X 100: Vidrio de 22 × 22 mm, espesor de 0,13 a 0,17 mm (No. 1), transparente y sin rayones	und.	1	22,000	23,500	22,750	1,138	5,005	28,893	28,893
8	AZUL DE METILENO: Frasco x 30 ml - Solución acuosa al 1 %, grado laboratorio o reactivo, con tapa gotero. Rótulo con nombre, concentración, lote y fecha de vencimiento. Debe incluir ficha de datos de seguridad	und.	24	20,600	19,500	20,050	1,003	4,411	25,464	611,124
9	YODO (SOLUCIÓN DE LUGOL): Frasco x 30 ml - Solución yodo-yoduro de potasio tipo lugol para tinción, con concentración declarada, grado laboratorio, con tapa gotero y frasco ámbar. Rótulo con lote y vencimiento. Debe incluir ficha de datos de seguridad. El proveedor debe confirmar por escrito si el producto requiere permiso especial.	und.	24	52,000	56,000	54,000	2,700	11,880	68,580	1,645,920
10	GOTEROS / PIPETAS DE TRANSFERENCIA: Paquete x 100 - Pipeta plástica desechable de 3 ml, graduada, de polietileno, con bulbo integrado, sin fugas	paq.	2	34,900	36,000	35,450	1,773	7,799	45,022	90,043
11	PINZAS DE PUNTA FINA: Acero inoxidable, de 12 a 14 cm, punta fina y cerrada, con cierre uniforme y sin óxido	doc.	2	18,600	19,000	18,800	940	4,136	23,876	47,752
12	AGUJAS DE DISECCIÓN: Aguja recta de acero inoxidable con mango de madera o plástico, de 12 a 14 cm, punta fina y firmemente montada	doc.	2	10,200	11,000	10,600	530	2,332	13,462	26,924
13	LÁMINAS PREPARADAS * 12 LÁMINAS O MÁS: permanentes, de biología básica (tejidos animales y vegetales, células, protozoos y similares). Montadas en portaobjetos de vidrio, rotuladas, en estuche protector	juego	3	196,000	178,000	187,000	9,350	41,140	237,490	712,470
14	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	814,000	4,699,000	4,699,000
15	PANTALLA DE PROYECCIÓN TIPO TELÓN: manual, para pared o techo, de 280 x 210 cm. Pantalla de proyección de sistema manual (sin motor), de instalación en pared o techo, con las siguientes características: Área de proyección útil: 2,80 m de ancho x 2,10 m de alto (formato 4:3), equivalente a una diagonal aproximada de 138 pulgadas. Superficie de proyección: tela de PVC tipo blanco mate (matte white), que conserva la resolución y la luminosidad del proyector, compatible con proyección 3D. Bordes: negros alrededor del área de proyección, para mejorar el contraste. Respaldo: parte posterior de la tela en color negro, para evitar la transparencia de la luz. Carcasa: metálica, color blanco, de aproximadamente 286 cm de largo, 8 cm de ancho y 9 cm de alto. Garantía: mínimo 1 año. La pantalla debe entregarse nueva, en su empaque original, con el certificado de garantía del fabricante y debe incluir: herrajes de fijación necesarios para su instalación	juego	1	680,000	746,000	713,000	35,650	156,860	905,510	905,510

16	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	920,750
17	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	5	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	984,250
18	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	920,750
19	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	5	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	984,250
20	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑA: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: -Blusa de manga corta tipo bombacha, con escote ancho y volante, en popelina o liencillo de algodón, color blanco, con encaje o bordado en el escote. - Pollera larga hasta el tobillo, de gran amplitud, con cintura en resorte, en tela de algodón liviana con estampado floral de flores grandes en colores blanco y amarillo, con hojas verdes, sobre fondo rojo, con una cinta decorativa de color blanco, de 2 cm de ancho, cosida en horizontal a 5 cm del borde inferior de la falda. El estampado debe ser el mismo para todos los juegos. - Flores de tela para el cabello, dos unidades de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Collar de cuentas o bisutería liviana, de longitud ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	180,000	170,000	175,000	8,750	38,500	222,250	1,111,250

21	TRAJE TÍPICO DE CUMBIA PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12. Conjunto tradicional de la Costa Caribe colombiana para la interpretación de la cumbia, compuesto por: - Camisa tipo pescadora, de manga larga, con cuello camisero y abotonada al frente, en popelina o liencillo de algodón, color blanco. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en dril o tela de algodón liviana, color blanco. - Pañoleta de cuello en algodón, color rojo, de aproximadamente 60 x 60 cm. - Sombrero tipo vueltiao, en fibra o paja con diseño de franjas en blanco y negro, con barbuquejo o cordón ajustable. - Alpargatas en lona con suela de caucho, color negro o crudo. - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios de la cumbia. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. - Tallas: 6-8, 10 y 12. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla.	juego	5	170,000	175,000	172,500	8,625	37,950	219,075	1,095,375
22	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	2	$ 1,452,000	$ 1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	3,761,740
								SUBTOTAL FI		**22,653,816**
								TOTAL SEDE (PI + FI)		**27,641,106**

CENTRO EDUCATIVO YALEWA										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	9	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	1,314,450
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
5	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	2	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	387,350

6	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	2	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	1,460,500
7	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	123,825
8	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	1	75,000	82,000	78,500	3,925	17,270	99,695	99,695
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	8	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	330,200
					SUBTOTAL PI					**3,923,665**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700

15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
16	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
17	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
18	BALÓN DE FUTSALA PROFESIONAL: medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr.	und.	2	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	685,800
19	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	2	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	552,450
20	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
21	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	1	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	39,370
22	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	42,900	247,650	247,650
23	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
24	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	814,000	4,699,000	4,699,000
						SUBTOTAL FI				**10,958,830**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**14,882,495**

CENTRO EDUCATIVO TSULTAJILUNI										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	TAPETES DE LECTURA Y JUEGO: Superficie acolchada, didáctica y confortable diseñada para aislar el frío del suelo y brindar un entorno seguro donde los niños y niñas puedan desarrollar actividades de lectura guiada, estimulación temprana, juegos interactivos y dinámicas grupales en posición sedente o decúbito. Medidas: 30 cm x 30 cm x 27 fichas	und.	9	110,000	125,000	117,500	5,875	25,850	149,225	1,343,025
2	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	10	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	590,550

3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	146,050
4	SILLAS PARA EDUCACIÓN INICIAL Y MESAS TRAPEZOIDAL PARA PREESCOLAR con 3 sillas: Material del Asiento y Espaldar Polipropileno de alta densidad, inyectado de una sola pieza (monobloque) o fijado a estructura. Diseño Ergonómico, con soporte lumbar y caída en cascada en la parte frontal del asiento para evitar la fatiga y mejorar la circulación sanguínea de los niños.(mínimo calibre 18 o 1.2 mm de espesor) - Dimensiones. Altura del piso al asiento: 26cm a 31 cm - Altura total: 50cm a 58 cm.	juego	2	900,000	889,000	894,500	44,725	196,790	1,136,015	2,272,030
5	JUEGO DE TUBOS PARA CONSTRUCCIÓN (72 O 102 PIEZAS): 1. Piezas: Cantidad: Set de setenta y dos (72) o ciento dos (102) piezas, Material: Plástico resistente (polipropileno o similar), Componentes: Tubos y conectores de diferentes formas, Colores: Variados (no limitante), Acabado: Superficie lisa, sin rebabas ni bordes cortantes, Dimensiones: Tamaño adecuado para manipulación infantil; 2. Sistema de ensamble: Acople firme y seguro entre piezas, Fácil armado y desarmado, Permite múltiples combinaciones y estructuras; 3. Seguridad: Material no tóxico, Piezas seguras para uso infantil, Sin partes peligrosas o desprendibles; Condiciones de calidad: - Piezas completas, sin deformaciones ni defectos - Colores firmes y duraderos - Ensamble funcional en todas las piezas - Material resistente al uso continuo - Producto seguro para manipulación infantil	juego	1	50,000	50,000	50,000	2,500	11,000	63,500	63,500
6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	193,675
7	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	730,250
8	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	5	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	206,375
		SUBTOTAL PI								**5,545,455**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	4	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	736,600

12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	4	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	787,400
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	4	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	736,600
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	4	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	787,400
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
16	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 10 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	1	26,000	28,000	27,000	1,350	5,940	34,290	34,290
17	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
19	BALÓN DE FUTSALA PROFESIONAL: medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	3	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	828,675
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	6	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	236,220
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	42,900	247,650	247,650
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	3	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	1,028,700
									SUBTOTAL FI	**8,634,095**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**14,179,550**

CENTRO EDUCATIVO RAFAEL POMBO										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										

1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	146,050
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
5	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	123,825
6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	193,675
7	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	730,250
8	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	4	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	495,300
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	3	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	123,825
					SUBTOTAL PI					**2,020,570**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									

11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
16	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 10 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	1	26,000	28,000	27,000	1,350	5,940	34,290	34,290
17	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 12 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	4	33,000	35,000	34,000	1,700	7,480	43,180	172,720
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
19	PAPEL ECOLÓGICO TAMAÑO CARTA 75 G: Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Papel ecológico para impresión, Tamaño: Carta (21,6 cm x 27,9 cm), Gramaje: 75 g/m², Contenido por resma: 500 hojas	resma	1	27,500	28,000	27,750	1,388	6,105	35,243	35,243
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	276,225
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	1	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	39,370
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	42,900	247,650	247,650
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
						SUBTOTAL FI				**5,197,158**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**7,217,728**

CENTRO EDUCATIVO IBIRGINA										
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	146,050
3	SILLAS PARA EDUCACIÓN INICIAL Y MESAS TRAPEZOIDAL PARA PREESCOLAR con 3 sillas: Material del Asiento y Espaldar Polipropileno de alta densidad, inyectado de una sola pieza (monobloque) o fijado a estructura. Diseño Ergonómico, con soporte lumbar y caída en cascada en la parte frontal del asiento para evitar la fatiga y mejorar la circulación sanguínea de los niños.(mínimo calibre 18 o 1.2 mm de espesor) - Dimensiones. Altura del piso al asiento: 26cm a 31 cm - Altura total: 50cm a 58 cm.	juego	2	900,000	889,000	894,500	44,725	196,790	1,136,015	2,272,030
4	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
5	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	193,675
7	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	2	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	1,460,500
8	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
9	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	8	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	330,200

10	SET DE PELOTAS DE CAUCHO PARA NIÑOS DE EDUCACIÓN INICIAL: Set de 20 pelotas de caucho para actividades recreativas y psicomotrices, compuesto por: - 6 pelotas de 5 cm de diámetro. - 7 pelotas de 6 cm de diámetro. - 7 pelotas de 7 cm de diámetro. Pelotas no inflables, de caucho macizo o de pared gruesa, atóxicas, de superficie lisa y sin rebabas ni bordes cortantes, con colores vivos surtidos cuyo pigmento no se desprenda ni destiña. Tolerancia de ±0,5 cm en el diámetro y peso máximo de 250 g por pelota. Aptas para niños de educación inicial. Todos los sets deben tener la misma composición de tamaños	set	1	110,000	125,000	117,500	5,875	25,850	149,225	149,225
					SUBTOTAL PI					**4,759,325**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	814,000	4,699,000	4,699,000
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	4	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	736,600
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	4	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	787,400
14	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
15	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 6 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	2	17,000	19,000	18,000	900	3,960	22,860	45,720
16	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 10 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	1	26,000	28,000	27,000	1,350	5,940	34,290	34,290
17	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	7	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	2,578,100
19	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	4	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	157,480
20	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
						SUBTOTAL FI				**11,605,260**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**16,364,585**

CENTRO EDUCATIVO DUME										
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	TAPETES DE LECTURA Y JUEGO: Superficie acolchada, didáctica y confortable diseñada para aislar el frío del suelo y brindar un entorno seguro donde los niños y niñas puedan desarrollar actividades de lectura guiada, estimulación temprana, juegos interactivos y dinámicas grupales en posición sedente o decúbito. Medidas: 30 cm x 30 cm x 27 fichas	und.	1	110,000	125,000	117,500	5,875	25,850	149,225	149,225
2	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	146,050
4	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	146,685
5	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
6	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	2	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	247,650
7	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	193,675
8	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	730,250
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	2	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	101,600
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	41,275

					SUBTOTAL PI					1,864,360
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
15	COLORES DOBLE PUNTA: Grosor de la mina: 4 mm, resistente a quiebres, x 12 unidades, Color: Variedad de colores (generalmente 12 colores básicos), Cuerpo: Madera resistente o material sintético según fabricante, Flexibilidad: Media, mina duradera y resistente al uso prolongado	caja	2	15,000	16,000	15,500	775	3,410	19,685	39,370
16	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 6 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	2	17,000	19,000	18,000	900	3,960	22,860	45,720
17	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 8 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	4	20,000	23,000	21,500	1,075	4,730	27,305	109,220
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
19	PAPEL ECOLÓGICO TAMAÑO CARTA 75 G: Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Papel ecológico para impresión, Tamaño: Carta (21,6 cm x 27,9 cm), Gramaje: 75 g/m², Contenido por resma: 500 hojas	resma	1	27,500	28,000	27,750	1,388	6,105	35,243	35,243
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	276,225
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	1	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	39,370
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	42,900	247,650	247,650
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900

SUBTOTAL FI	3,303,588
TOTAL SEDE (PI + FI)	5,167,948

CENTRO EDUCATIVO CHENEBO AMUEC										
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	146,050
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
5	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	4	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	495,300
6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	193,675
7	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	123,825
8	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	1	75,000	82,000	78,500	3,925	17,270	99,695	99,695
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	41,275
						SUBTOTAL PI				1,307,465

FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
16	ARO ULA ULA PARA GIMNASIA 50CM: colores encendidos, paquete *12 Und., material PVC, tubulares, Diámetro: 50 cm * Alto 1,5 cms	paq.	2	30,500	40,000	35,250	1,763	7,755	44,768	89,535
17	COLORES DOBLE PUNTA: Grosor de la mina: 4 mm, resistente a quiebres, x 12 unidades, Color: Variedad de colores (generalmente 12 colores básicos), Cuerpo: Madera resistente o material sintético según fabricante, Flexibilidad: Media, mina duradera y resistente al uso prolongado	caja	2	15,000	16,000	15,500	775	3,410	19,685	39,370
18	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 10 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	1	26,000	28,000	27,000	1,350	5,940	34,290	34,290
19	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	276,225
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	1	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	39,370
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	42,900	247,650	247,650
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
					SUBTOTAL FI					**5,118,100**

TOTAL SEDE (PI + FI)	6,425,565

CENTRO EDUCATIVO SAN VICENTE DEL TUPARRO										
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	3	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	177,165
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	146,050
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
5	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	193,675
6	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	730,250
7	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	123,825
8	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	1	75,000	82,000	78,500	3,925	17,270	99,695	99,695
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	3	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	123,825
						SUBTOTAL PI				1,743,075

FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
15	MARACAS PEQUEÑAS: Maracas infantiles tradicionales en madera natural maciza (pino, haya o maderas tropicales autorizadas), perfectamente torneadas, pulidas y sin astillas. Longitud total (mango + cuerpo): entre 13 cm y 18 cm (± 1 cm); diámetro del cuerpo: entre 5 cm y 7 cm (± 0,5 cm); medidas aptas para la mano de niños de 2 a 7 años	und.	1	36,000	42,000	39,000	1,950	8,580	49,530	49,530
16	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
17	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 8 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	3	20,000	23,000	21,500	1,075	4,730	27,305	81,915
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
19	JUEGO GEOMÉTRICO FLEXIBLE 5 PIEZAS: escuadra con transportador incluido 17 cm, escuadra con letras moldeables de 17 cm, transportador 380 grados, regla 30 cm.	juego	2	14,000	15,600	14,800	740	3,256	18,796	37,592
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	276,225

21	JUEGO DE MESA COMBINADO (AJEDREZ Y PARQUÉS) IMANTADO EN MADERA CON FICHAS: Tipo: Juego de mesa combinado (ajedrez / parqués); Material del tablero: Madera o material derivado con acabado resistente; Material de las piezas: Madera, plástico o material sólido de alta durabilidad; Sistema: Piezas con base imantada o sistema magnético integrado; Componentes: -Tablero doble faz o reversible (ajedrez / parqués) -32 piezas de ajedrez -Fichas para parqués (mínimo 16) -Dados (mínimo 1 par); Diseño del tablero: -Cara 1: Ajedrez (64 casillas, 8x8) -Cara 2: Parqués con diseño estándar; Acabado: Superficie lisa, pulida o barnizada; Portabilidad: Tablero plegable o de fácil almacenamiento (opcional); DIMENSIONES: Tamaño del tablero: Aproximadamente entre 30 cm y 40 cm por lado (± tolerancia); CONDICIONES DE CALIDAD: -Producto nuevo, en óptimas condiciones -Piezas completas y uniformes -Sistema imantado funcional -Material resistente al uso frecuente -Acabados seguros (sin bordes cortantes)	juego	1	60,000	70,000	65,000	3,250	14,300	82,550	82,550
22	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
23	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	1	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	39,370
24	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	42,900	247,650	247,650
								SUBTOTAL FI		**4,863,592**
								TOTAL SEDE (PI + FI)		**6,606,667**

CENTRO EDUCATIVO SAN JUAN DE DIOS										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	146,050
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
5	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	123,825

6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	193,675
7	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	730,250
8	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	1	75,000	82,000	78,500	3,925	17,270	99,695	99,695
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	3	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	123,825
		SUBTOTAL PI								**1,624,965**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700

15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
16	COLORES DOBLE PUNTA: Grosor de la mina: 4 mm, resistente a quiebres, x 12 unidades, Color: Variedad de colores (generalmente 12 colores básicos), Cuerpo: Madera resistente o material sintético según fabricante, Flexibilidad: Media, mina duradera y resistente al uso prolongado	caja	3	15,000	16,000	15,500	775	3,410	19,685	59,055
17	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 10 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	3	26,000	28,000	27,000	1,350	5,940	34,290	102,870
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
19	BALÓN DE FUTSALA PROFESIONAL: medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	2	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	552,450
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	6	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	236,220
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	42,900	247,650	247,650
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
						SUBTOTAL FI				**5,932,805**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**7,557,770**

CENTRO EDUCATIVO KURALITINAJITO										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
2	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
3	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
4	JUEGO DE TUBOS PARA CONSTRUCCIÓN (72 O 102 PIEZAS): 1. Piezas: Cantidad: Set de setenta y dos (72) o ciento dos (102) piezas, Material: Plástico resistente (polipropileno o similar), Componentes: Tubos y conectores de diferentes formas, Colores: Variados (no limitante), Acabado: Superficie lisa, sin rebabas ni bordes cortantes, Dimensiones: Tamaño adecuado para manipulación infantil; 2. Sistema de ensamble: Acople firme y seguro entre piezas, Fácil armado y desarmado, Permite múltiples combinaciones y estructuras; 3. Seguridad: Material no tóxico, Piezas seguras para uso infantil, Sin partes peligrosas o desprendibles; Condiciones de calidad: - Piezas completas, sin deformaciones ni defectos - Colores firmes y duraderos - Ensamble funcional en todas las piezas - Material resistente al uso continuo - Producto seguro para manipulación infantil	juego	1	50,000	50,000	50,000	2,500	11,000	63,500	63,500
5	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	193,675
6	BALONES DE CAUCHO: Balón de recreación polivalente para dinámicas de motricidad y juegos infantiles al aire libre o interiores. Válvula de inflado tradicional sellada de alta retención de presión. Colores brillantes o diseños recreativos llamativos.	und.	3	12,500	14,500	13,500	675	2,970	17,145	51,435

7	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	730,250
8	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	1	75,000	82,000	78,500	3,925	17,270	99,695	99,695
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	41,275
						SUBTOTAL PI				**1,387,475**
		FORMACIÓN INTEGRAL (FI)								
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
15	MARACAS PEQUEÑAS: Maracas infantiles tradicionales en madera natural maciza (pino, haya o maderas tropicales autorizadas), perfectamente torneadas, pulidas y sin astillas. Longitud total (mango + cuerpo): entre 13 cm y 18 cm (± 1 cm); diámetro del cuerpo: entre 5 cm y 7 cm (± 0,5 cm); medidas aptas para la mano de niños de 2 a 7 años	und.	1	36,000	42,000	39,000	1,950	8,580	49,530	49,530

16	CONO DE ENTRENAMIENTO 15" NARANJA: 6 perforaciones para postes de PVC, Material: Flexible (resiste impactos), Color: Naranja, Medidas: Largo 20 cm, ancho 20 cm, alto 38 cm	und.	2	22,000	24,500	23,250	1,163	5,115	29,528	59,055
17	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
18	SELLO DE PRÁCTICA DE LÍNEAS: Sello de rodillo (roller stamp) o sello automático autoentintable de gran longitud. Espaciado pedagógico estándar: renglones de 1 cm a 1,5 cm de ancho o cuadrículas de 0,5 cm a 1 cm. Líneas perfectamente paralelas, sin desviaciones ni deformaciones en el giro	juego	2	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	97,790
19	JUEGO GEOMÉTRICO FLEXIBLE 5 PIEZAS: escuadra con transportador incluido 17 cm, escuadra con letras moldeables de 17 cm, transportador 380 grados, regla 30 cm.	juego	5	14,000	15,600	14,800	740	3,256	18,796	93,980
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	276,225
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	1	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	39,370
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	42,900	247,650	247,650
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
									SUBTOTAL FI	**3,374,390**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**4,761,865**

CENTRO EDUCATIVO LAGUNA CHECA										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	TAPETES DE LECTURA Y JUEGO: Superficie acolchada, didáctica y confortable diseñada para aislar el frío del suelo y brindar un entorno seguro donde los niños y niñas puedan desarrollar actividades de lectura guiada, estimulación temprana, juegos interactivos y dinámicas grupales en posición sedente o decúbito. Medidas: 30 cm x 30 cm x 27 fichas	und.	1	110,000	125,000	117,500	5,875	25,850	149,225	149,225
2	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	2	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	292,100
4	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
5	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895

6	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	123,825
7	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	193,675
8	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	1	75,000	82,000	78,500	3,925	17,270	99,695	99,695
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	2	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	82,550
					SUBTOTAL PI					**1,148,715**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700

15	CONO DE ENTRENAMIENTO 15" NARANJA: 6 perforaciones para postes de PVC, Material: Flexible (resiste impactos), Color: Naranja, Medidas: Largo 20 cm, ancho 20 cm, alto 38 cm	und.	2	22,000	24,500	23,250	1,163	5,115	29,528	59,055
16	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 8 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	2	20,000	23,000	21,500	1,075	4,730	27,305	54,610
17	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 12 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	2	33,000	35,000	34,000	1,700	7,480	43,180	86,360
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
19	SACAPUNTAS: Material: Metal resistente, Cantidad por caja: 24 unidades, Flexibilidad: Baja, rígido para un afilado preciso, Durabilidad: Alta, uso prolongado sin desgaste significativo	caja	3	13,000	14,400	13,700	685	3,014	17,399	52,197
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	276,225
21	JUEGO DE DOMINÓ EN MADERA: 1. Fichas: Cantidad: Veintiocho (28) fichas, Material: Madera o material similar de alta resistencia, Acabado: Superficie lisa, pulida, Marcación: Puntos (pips) claramente visibles, grabados o pintados, Color: Contraste adecuado entre fondo y marcación, Bordes: Redondeados para mayor seguridad - 2. Estuche: Material: Madera o material similar resistente, Tipo: Caja o estuche con tapa, Función: Almacenamiento y protección de las fichas, Cierre: Ajuste seguro (deslizable, tapa fija o similar) - 3. Dimensiones (referenciales): Fichas: Tamaño estándar aproximado entre 4 cm y 5 cm de largo, Espesor: Adecuado para fácil manipulación, Estuche: Dimensiones acordes al tamaño de las fichas; Condiciones de calidad: -Material resistente al uso continuo -Fichas completas, sin astillas, grietas o defectos -Marcación legible y duradera -Estuche en buen estado, funcional y sin deformaciones -Producto seguro para manipulación	juego	1	40,000	45,000	42,500	2,125	9,350	53,975	53,975
22	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
23	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	1	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	39,370
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
									SUBTOTAL FI	**3,132,582**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**4,281,297**

CENTRO EDUCATIVO MAMIYARE										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	55,800
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	138,000
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	5	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	231,000

4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	46,200
5	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	2	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	366,000
6	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	690,000
7	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	7	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	819,000
8	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	12	75,000	82,000	78,500	3,925	11,775	94,200	1,130,400
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	48,000
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	4	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	156,000
						SUBTOTAL PI				**3,680,400**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	870,000
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	5	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	930,000
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	870,000

14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	5	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	930,000
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
16	COLORES DOBLE PUNTA: Grosor de la mina: 4 mm, resistente a quiebres, x 12 unidades, Color: Variedad de colores (generalmente 12 colores básicos), Cuerpo: Madera resistente o material sintético según fabricante, Flexibilidad: Media, mina duradera y resistente al uso prolongado	caja	2	15,000	16,000	15,500	775	2,325	18,600	37,200
17	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 10 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	1	26,000	28,000	27,000	1,350	4,050	32,400	32,400
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	3	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	1,044,000
19	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	3	210,000	225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	783,000
20	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
21	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	6	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	223,200
22	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
23	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	555,000	4,440,000	4,440,000
24	PANTALLA DE PROYECCIÓN TIPO TELÓN: manual, para pared o techo, de 280 x 210 cm. Pantalla de proyección de sistema manual (sin motor), de instalación en pared o techo, con las siguientes características: Área de proyección útil: 2,80 m de ancho x 2,10 m de alto (formato 4:3), equivalente a una diagonal aproximada de 138 pulgadas. Superficie de proyección: tela de PVC tipo blanco mate (matte white), que conserva la resolución y la luminosidad del proyector, compatible con proyección 3D. Bordes: negros alrededor del área de proyección, para mejorar el contraste. Respaldo: parte posterior de la tela en color negro, para evitar la transparencia de la luz. Carcasa: metálica, color blanco, de aproximadamente 286 cm de largo, 8 cm de ancho y 9 cm de alto. Garantía: mínimo 1 año. La pantalla debe entregarse nueva, en su empaque original, con el certificado de garantía del fabricante y debe incluir: herrajes de fijación necesarios para su instalación	juego	1	680,000	746,000	713,000	35,650	106,950	855,600	855,600
								SUBTOTAL FI		**13,377,000**
								TOTAL SEDE (PI + FI)		**17,057,400**

CENTRO EDUCATIVO VALDIVIA										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										

1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	55,800
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	3	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	414,000
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	46,200
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	46,200
5	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	2	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	234,000
6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	3	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	549,000
7	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	2	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	1,380,000
8	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	117,000
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	3	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	144,000
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	2	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	78,000
					SUBTOTAL PI					**3,064,200**
					FORMACIÓN INTEGRAL (FI)					

11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	522,000
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	558,000
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	522,000
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	558,000
15	GUITARRA PEQUEÑA: Guitarra clásica infantil escala 3/4, apta para niños de 7 a 10 años (longitud total aproximada entre 90 cm y 94 cm). Tapa armónica en madera laminada o maciza de pino o cedro que garantice buena proyección del sonido; aros y fondo en madera laminada; mástil en madera con diapasón; cuerdas de nailon; clavijero con maquinaria metálica; acabado liso sin imperfecciones. Incluye funda o estuche de transporte	und.	2	315,000	380,000	347,500	17,375	52,125	417,000	834,000
16	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
17	PAPEL ECOLÓGICO TAMAÑO OFICIO 75 G – PAQUETE POR 10 RESMAS: Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Papel ecológico para impresión, Tamaño: Oficio (21,6 cm x 33 cm), Gramaje: 75 g/m², Contenido por resma: 500 hojas, Presentación: Paquete por diez (10) resmas.	caja	3	325,000	330,000	327,500	16,375	49,125	393,000	1,179,000
18	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 6 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	4	17,000	19,000	18,000	900	2,700	21,600	86,400
19	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	2	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	696,000
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	3	210,000	225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	783,000
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	1	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	37,200
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	29,250	234,000	234,000

24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
						SUBTOTAL FI				**8,371,200**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**11,435,400**

CENTRO EDUCATIVO CUMARAL										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	COLCHONETAS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Espuma de poliuretano flexible de alta densidad. No deformable al uso continuo de niños, con excelente capacidad de resiliencia (retorno a su forma original). Material del Forro Exterior: Tela impermeable de alta resistencia tipo Lona de PVC (Sintética). Propiedades de la Tela: 100% Impermeable y lavable (resistente a fluidos corporales, agua y desinfectantes comerciales). Largo: 100 cm. Ancho: 50 cm a 60 cm	und.	1	140,000	135,000	137,500	6,875	20,625	165,000	165,000
2	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	55,800
3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	138,000
4	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	46,200
5	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	2	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	92,400
6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	2	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	366,000
7	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	1	75,000	82,000	78,500	3,925	11,775	94,200	94,200
8	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	48,000
9	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	2	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	78,000

10	SET DE PELOTAS DE CAUCHO PARA NIÑOS DE EDUCACIÓN INICIAL: Set de 20 pelotas de caucho para actividades recreativas y psicomotrices, compuesto por: - 6 pelotas de 5 cm de diámetro. - 7 pelotas de 6 cm de diámetro. - 7 pelotas de 7 cm de diámetro. Pelotas no inflables, de caucho macizo o de pared gruesa, atóxicas, de superficie lisa y sin rebabas ni bordes cortantes, con colores vivos surtidos cuyo pigmento no se desprenda ni destiña. Tolerancia de ±0,5 cm en el diámetro y peso máximo de 250 g por pelota. Aptas para niños de educación inicial. Todos los sets deben tener la misma composición de tamaños	set	1	110,000	125,000	117,500	5,875	17,625	141,000	141,000
		SUBTOTAL PI								**1,224,600**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	522,000
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	558,000
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	522,000
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	558,000
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
16	GUITARRA CLÁSICA: Guitarra clásica de gama de estudio, tamaño completo (4/4) y con escala de 64 a 65 cm. Tapa de abeto, pino, cedro o similar, y fondo y aros de caoba o similar. Mástil de madera, diapasón de madera dura y 18 trastes o más. Seis cuerdas de nailon. Clavijero con mecanismo de engranajes de afinación estable y puente de madera. Madera seca y tratada, sin rajaduras ni deformaciones. Incluye funda acolchada y juego de cuerdas de repuesto. Garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación.	und.	1	356,000	415,000	385,500	19,275	57,825	462,600	462,600
17	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 6 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	3	17,000	19,000	18,000	900	2,700	21,600	64,800

18	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 8 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	2	20,000	23,000	21,500	1,075	3,225	25,800	51,600
19	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
20	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	348,000
21	SELLOS DIDÁCTICOS DEL ABECEDARIO TIPO SCRIPT: Materiales: Caucho o material similar resistente para la base de la letra, mango de plástico o madera, Cantidad de unidades: 65 sellos, Dimensiones de cada sello: 5.5 cm x 4.5 cm aproximadamente, Diseño: Letras en estilo script, legibles y aptas para manipulación por niños, Idioma / símbolos: Letras del abecedario en español, Edad recomendada: Preescolar y básica primaria, Calidad de fabricación: Material duradero, seguro y no tóxico, apto para uso infantil	juego	4	200,000	200,000	200,000	10,000	30,000	240,000	960,000
22	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	2	210,000	225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	522,000
23	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
24	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	2	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	74,400
		SUBTOTAL FI								**7,005,000**
		TOTAL SEDE (PI + FI)								**8,229,600**

CENTRO EDUCATIVO LEIDY DY										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	2	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	111,600
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	138,000
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	138,600
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	46,200
5	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	2	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	234,000

6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	183,000
7	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	690,000
8	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	117,000
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	2	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	96,000
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	39,000
					SUBTOTAL PI					**1,793,400**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	348,000
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	372,000
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	348,000

14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	372,000
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
16	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 10 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	1	26,000	28,000	27,000	1,350	4,050	32,400	32,400
17	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 12 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	1	33,000	35,000	34,000	1,700	5,100	40,800	40,800
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	348,000
19	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL CON SISTEMA DE TINTA RECARGABLE Y CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Impresora multifuncional (impresión, copiado, escaneo); Tecnología de impresión: Inyección de tinta sin calor o tecnología equivalente; Sistema de suministro: Tanques de tinta recargables o sistema continuo; Impresión: - A color (CMYK) - Velocidad de impresión: Hasta 30 páginas por minuto en negro (modo borrador o equivalente); Resolución de impresión: Alta resolución, apta para textos y gráficos (mínimo 1200 x 1200 dpi o superior); Función de copiado: Sí; Función de escaneo: Sí; Tipo de escáner: Cama plana o alimentador automático de documentos (ADF); Conectividad: -Inalámbrica (Wi-Fi), -USB, -Bluetooth o tecnología inalámbrica equivalente (opcional); Compatibilidad: Sistemas operativos Windows y Mac o equivalentes; Panel de control: Botones físicos o pantalla digital; Capacidad de entrada de papel: Bandeja con capacidad estándar para entorno de oficina; Formato de impresión: Carta y/o oficio; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado, -Operación estable y de bajo consumo energético, -Compatibilidad con insumos disponibles en el mercado, -Manual de usuario y accesorios básicos incluidos	und.	1	2,300,000	2,300,000	2,300,000	115,000	345,000	2,760,000	2,760,000
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	261,000
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	1	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	37,200
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	29,250	234,000	234,000
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
						SUBTOTAL FI				**7,515,000**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**9,308,400**

CENTRO EDUCATIVO CAMPO FLORIDO										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	55,800

2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	138,000
3	SILLAS PARA EDUCACIÓN INICIAL Y MESAS TRAPEZOIDAL PARA PREESCOLAR con 3 sillas: Material del Asiento y Espaldar Polipropileno de alta densidad, inyectado de una sola pieza (monobloque) o fijado a estructura. Diseño Ergonómico, con soporte lumbar y caída en cascada en la parte frontal del asiento para evitar la fatiga y mejorar la circulación sanguínea de los niños.(mínimo calibre 18 o 1.2 mm de espesor) - Dimensiones. Altura del piso al asiento: 26cm a 31 cm - Altura total: 50cm a 58 cm.	juego	1	900,000	889,000	894,500	44,725	134,175	1,073,400	1,073,400
4	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	46,200
5	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	46,200
6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	3	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	549,000
7	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	690,000
8	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	1	75,000	82,000	78,500	3,925	11,775	94,200	94,200
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	3	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	144,000
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	39,000
					SUBTOTAL PI					**2,875,800**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	522,000

12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	558,000
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	522,000
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	558,000
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
16	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 10 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	5	26,000	28,000	27,000	1,350	4,050	32,400	162,000
17	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	348,000
18	SELLOS DIDÁCTICOS DE NÚMEROS PARA COMPLETAR Y RELLENAR: Tipo: Sello educativo, Materiales: Caucho o material similar resistente para la base de los números, mango de plástico o madera, Cantidad de unidades: 12, Diseño: Cada sello contiene un número diferente, adecuado para manipulación por niños, Dimensiones aproximadas: Acorde al tamaño de la mano para fácil uso, Idioma / símbolos: Números arábigos (0 a 9 o según diseño educativo), Edad recomendada: Preescolar y básica primaria, Calidad de fabricación: Material duradero, seguro y no tóxico, apto para uso infantil	juego	5	140,000	150,000	145,000	7,250	21,750	174,000	870,000
19	COMBO INFANTIL 1 MESA Y 4 SILLAS PLÁSTICAS, COLOR VERDE MANZANA: Set de mobiliario infantil compuesto por una (1) mesa y cuatro (4) sillas elaboradas en resina plástica de alta densidad mediante proceso de inyección, con aditivo de protección UV para resistencia al desgaste y decoloración. Color verde manzana uniforme, Dimensiones aproximadas de la mesa: Altura de 48 cm a 52 cm; superficie superior de mínimo 60 cm x 60 cm. Dimensiones aproximadas de las sillas: Altura del asiento al piso de 26 cm a 30 cm; capacidad de soporte de carga estática mínima de 40 kg. Sillas con diseño apilable	juego	3	925,000	960,000	942,500	47,125	141,375	1,131,000	3,393,000
20	BALÓN DE FUTSALA PROFESIONAL: medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
21	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	261,000
22	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
23	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	2	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	74,400
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
									SUBTOTAL FI	**9,954,000**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**12,829,800**

CENTRO EDUCATIVO IWINAY

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
	PRIMERA INFANCIA (PI)									
1	TAPETES DE LECTURA Y JUEGO: Superficie acolchada, didáctica y confortable diseñada para aislar el frío del suelo y brindar un entorno seguro donde los niños y niñas puedan desarrollar actividades de lectura guiada, estimulación temprana, juegos interactivos y dinámicas grupales en posición sedente o decúbito. Medidas: 30 cm x 30 cm x 27 fichas	und.	1	110,000	125,000	117,500	5,875	17,625	141,000	141,000
2	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	5	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	279,000
3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	4	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	552,000
4	SILLAS PARA EDUCACIÓN INICIAL Y MESAS TRAPEZOIDAL PARA PREESCOLAR con 3 sillas: Material del Asiento y Espaldar Polipropileno de alta densidad, inyectado de una sola pieza (monobloque) o fijado a estructura. Diseño Ergonómico, con soporte lumbar y caída en cascada en la parte frontal del asiento para evitar la fatiga y mejorar la circulación sanguínea de los niños.(mínimo calibre 18 o 1.2 mm de espesor) - Dimensiones. Altura del piso al asiento: 26cm a 31 cm - Altura total: 50cm a 58 cm.	juego	2	900,000	889,000	894,500	44,725	134,175	1,073,400	2,146,800
5	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	183,000
6	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	2	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	1,380,000
7	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	1	75,000	82,000	78,500	3,925	11,775	94,200	94,200
8	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	48,000
9	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	2	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	78,000
10	SET DE PELOTAS DE CAUCHO PARA NIÑOS DE EDUCACIÓN INICIAL: Set de 20 pelotas de caucho para actividades recreativas y psicomotrices, compuesto por: - 6 pelotas de 5 cm de diámetro. - 7 pelotas de 6 cm de diámetro. - 7 pelotas de 7 cm de diámetro. Pelotas no inflables, de caucho macizo o de pared gruesa, atóxicas, de superficie lisa y sin rebabas ni bordes cortantes, con colores vivos surtidos cuyo pigmento no se desprenda ni destiña. Tolerancia de ±0,5 cm en el diámetro y peso máximo de 250 g por pelota. Aptas para niños de educación inicial. Todos los sets deben tener la misma composición de tamaños	set	1	110,000	125,000	117,500	5,875	17,625	141,000	141,000
		SUBTOTAL PI								**5,043,000**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									

11	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	555,000	4,440,000	4,440,000
12	PANTALLA DE PROYECCIÓN TIPO TELÓN: manual, para pared o techo, de 280 x 210 cm. Pantalla de proyección de sistema manual (sin motor), de instalación en pared o techo, con las siguientes características: Área de proyección útil: 2,80 m de ancho x 2,10 m de alto (formato 4:3), equivalente a una diagonal aproximada de 138 pulgadas. Superficie de proyección: tela de PVC tipo blanco mate (matte white), que conserva la resolución y la luminosidad del proyector, compatible con proyección 3D. Bordes: negros alrededor del área de proyección, para mejorar el contraste. Respaldo: parte posterior de la tela en color negro, para evitar la transparencia de la luz. Carcasa: metálica, color blanco, de aproximadamente 286 cm de largo, 8 cm de ancho y 9 cm de alto. Garantía: mínimo 1 año. La pantalla debe entregarse nueva, en su empaque original, con el certificado de garantía del fabricante y debe incluir: herrajes de fijación necesarios para su instalación	juego	1	680,000	746,000	713,000	35,650	106,950	855,600	855,600
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	522,000
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	558,000
15	TABLEROS ATRILES PARA PINTAR: Estructura tipo atril o caballete de doble cara. Altura adaptada para niños (entre 100 cm y 115 cm de altura total).	und.	1	125,000	130,000	127,500	6,375	19,125	153,000	153,000
16	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
17	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	348,000
19	MESAS PARA PREESCOLAR: Mesa infantil plástica diseñada especialmente para actividades pedagógicas, lúdicas y de alimentación en aulas de primera infancia, preescolar y guarderías. Altura de la Mesa: Entre 45 cm y 52 cm (altura normalizada para interactuar correctamente con sillas de preescolar de 26 cm a 31 cm de altura al asiento).	und.	1	450,000	485,000	467,500	23,375	70,125	561,000	561,000
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	2	210,000	225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	522,000

21	COMPUTADOR PORTÁTIL GAMA MEDIA: Procesador: Mínimo 4 núcleos y 8 hilos, Frecuencia base mínima de 2.4 GHz, Arquitectura de bajo consumo energético, Rendimiento equivalente o superior a procesadores de gama media actuales; Memoria RAM: Mínimo 16 GB, Tipo DDR4, LPDDR4, LPDDR5 o superior; Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD), Capacidad mínima: 512 GB; Pantalla: Tamaño: mínimo 14 pulgadas, Resolución: Full HD (1920 x 1080) o superior, Tipo: antirreflejo o equivalente; Gráficos: Integrados al procesador o dedicados, aptos para tareas ofimáticas y multimedia; Conectividad y puertos: Mínimo: 1 puerto USB, 1 puerto HDMI, Conectividad de red inalámbrica (WiFi) - Se valorará puerto Ethernet (RJ45) o adaptador incluido; Multimedia: Cámara web integrada, Micrófono y parlantes incorporados; Sistema operativo: Sistema operativo instalado y licenciado, compatible con entornos institucionales (Windows 10/11 Profesional o equivalente); Diseño y construcción: Equipo portátil, color neutro (negro, gris o similar), Diseño compacto y resistente para uso institucional; Condiciones de calidad: Producto nuevo, original, sin uso - Con accesorios completos (cargador, cables, etc.) - Garantía mínima de 12 meses	und.	1	3,600,000	3,600,000	3,600,000	180,000	540,000	4,320,000	4,320,000
22	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
23	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	4	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	148,800
24	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	29,250	234,000	234,000
25	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	2	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	648,000
									SUBTOTAL FI	**15,672,000**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**20,715,000**

CENTRO EDUCATIVO GUARROJO										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	55,800
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	138,000
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	46,200
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	46,200
5	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	183,000

6	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	2	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	1,380,000
7	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	19	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	2,223,000
8	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	1	75,000	82,000	78,500	3,925	11,775	94,200	94,200
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	3	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	144,000
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	2	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	78,000
					SUBTOTAL PI					**4,388,400**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	555,000	4,440,000	4,440,000
12	PANTALLA DE PROYECCIÓN TIPO TELÓN: manual, para pared o techo, de 280 x 210 cm. Pantalla de proyección de sistema manual (sin motor), de instalación en pared o techo, con las siguientes características: Área de proyección útil: 2,80 m de ancho x 2,10 m de alto (formato 4:3), equivalente a una diagonal aproximada de 138 pulgadas. Superficie de proyección: tela de PVC tipo blanco mate (matte white), que conserva la resolución y la luminosidad del proyector, compatible con proyección 3D. Bordes: negros alrededor del área de proyección, para mejorar el contraste. Respaldo: parte posterior de la tela en color negro, para evitar la transparencia de la luz. Carcasa: metálica, color blanco, de aproximadamente 286 cm de largo, 8 cm de ancho y 9 cm de alto. Garantía: mínimo 1 año. La pantalla debe entregarse nueva, en su empaque original, con el certificado de garantía del fabricante y debe incluir: herrajes de fijación necesarios para su instalación	juego	1	680,000	746,000	713,000	35,650	106,950	855,600	855,600
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	522,000

14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	558,000
15	TABLEROS ATRILES PARA PINTAR: Estructura tipo atril o caballete de doble cara. Altura adaptada para niños (entre 100 cm y 115 cm de altura total).	und.	1	125,000	130,000	127,500	6,375	19,125	153,000	153,000
16	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
17	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	348,000
19	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	2	210,000	225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	522,000
20	COMPUTADOR PORTÁTIL GAMA MEDIA: Procesador: Mínimo 4 núcleos y 8 hilos, Frecuencia base mínima de 2.4 GHz, Arquitectura de bajo consumo energético, Rendimiento equivalente o superior a procesadores de gama media actuales; Memoria RAM: Mínimo 16 GB, Tipo DDR4, LPDDR4, LPDDR5 o superior; Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD), Capacidad mínima: 512 GB; Pantalla: Tamaño: mínimo 14 pulgadas, Resolución: Full HD (1920 x 1080) o superior, Tipo: antirreflejo o equivalente; Gráficos: Integrados al procesador o dedicados, aptos para tareas ofimáticas y multimedia; Conectividad y puertos: Mínimo: 1 puerto USB, 1 puerto HDMI, Conectividad de red inalámbrica (WiFi) - Se valorará puerto Ethernet (RJ45) o adaptador incluido; Multimedia: Cámara web integrada, Micrófono y parlantes incorporados; Sistema operativo: Sistema operativo instalado y licenciado, compatible con entornos institucionales (Windows 10/11 Profesional o equivalente); Diseño y construcción: Equipo portátil, color neutro (negro, gris o similar), Diseño compacto y resistente para uso institucional; Condiciones de calidad: Producto nuevo, original, sin uso - Con accesorios completos (cargador, cables, etc.) - Garantía mínima de 12 meses	und.	1	3,600,000	3,600,000	3,600,000	180,000	540,000	4,320,000	4,320,000
21	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	6	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	223,200
						SUBTOTAL FI				**14,043,000**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**18,431,400**

INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTERCULTURAL KOTSALANAI (SEDE PRINCIPAL)										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055

2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	13	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	1,898,650
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	2	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	97,790
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
5	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	123,825
6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	193,675
7	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	730,250
8	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	1	75,000	82,000	78,500	3,925	17,270	99,695	99,695
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	41,275
					SUBTOTAL PI					**3,343,910**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	552,450

12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	590,550
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	552,450
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	590,550
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	2	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	3,761,740
16	MICROSCOPIO CON PANTALLA LCD 2000X 12MP: Pantalla LCD o IPS integrada, de 7" o más; Cámara Resolución de captura de 12 MP o más; Video Full HD 1920 × 1080, en formato estándar (MP4, MOV o AVI); Lentes / objetivos Mínimo 2 intercambiables; Rango de ampliación total De 50x hasta 1000x o más; Platina Con soporte para láminas portaobjetos y desplazamiento de la muestra; Iluminación LED regulable, superior y de base (para muestras transparentes); Enfoque Manual, con columna y base metálica estables. Altura de trabajo de 50 mm o más; Batería Recargable de litio, de 2.000 mAh o más, con autonomía mínima de 2 horas; Almacenamiento Ranura microSD/TF, con tarjeta de 32 GB incluida; Conectividad USB para carga y para conexión a computador. Salida de video AV o HDMI; Compatibilidad Windows y macOS para el uso con computador; Cuerpo Estructura rígida, sin piezas sueltas ni defectos visibles; Incluye cargador o cable USB de carga, cable USB, tarjeta microSD de 32 GB, paño de limpieza, mínimo 2 láminas preparadas y manual en español; Garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación, con reposición del equipo - Bien nuevo, original y sin uso, en empaque sellado.	und.	1	3,256,000	3,100,000	3,178,000	158,900	699,160	4,036,060	4,036,060
17	COMPUTADOR PORTÁTIL GAMA MEDIA: Procesador: Mínimo 4 núcleos y 8 hilos, Frecuencia base mínima de 2.4 GHz, Arquitectura de bajo consumo energético, Rendimiento equivalente o superior a procesadores de gama media actuales; Memoria RAM: Mínimo 16 GB, Tipo DDR4, LPDDR4, LPDDR5 o superior; Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD), Capacidad mínima: 512 GB; Pantalla: Tamaño: mínimo 14 pulgadas, Resolución: Full HD (1920 x 1080) o superior, Tipo: antirreflejo o equivalente; Gráficos: Integrados al procesador o dedicados, aptos para tareas ofimáticas y multimedia; Conectividad y puertos: Mínimo: 1 puerto USB, 1 puerto HDMI, Conectividad de red inalámbrica (WiFi) - Se valorará puerto Ethernet (RJ45) o adaptador incluido; Multimedia: Cámara web integrada, Micrófono y parlantes incorporados; Sistema operativo: Sistema operativo instalado y licenciado, compatible con entornos institucionales (Windows 10/11 Profesional o equivalente); Diseño y construcción: Equipo portátil, color neutro (negro, gris o similar), Diseño compacto y resistente para uso institucional; Condiciones de calidad: Producto nuevo, original, sin uso - Con accesorios completos (cargador, cables, etc.) - Garantía mínima de 12 meses	und.	2	3,600,000	3,600,000	3,600,000	180,000	792,000	4,572,000	9,144,000

18	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	814,000	4,699,000	4,699,000
19	LÁMINAS PREPARADAS * 12 LÁMINAS O MÁS: permanentes, de biología básica (tejidos animales y vegetales, células, protozoos y similares). Montadas en portaobjetos de vidrio, rotuladas, en estuche protector	juego	1	196,000	178,000	187,000	9,350	41,140	237,490	237,490
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	276,225
21	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	6	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	236,220
						SUBTOTAL FI				**24,676,735**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**28,020,645**

CENTRO EDUCATIVO ANTONIO NARIÑO										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
2	LUPAS INFANTILES: Fabricada en acrílico óptico de alta calidad o policarbonato de alta transparencia y resistencia a los impactos. Dimensiones de la Lente: Diámetro útil de la lente principal de mínimo 60 mm proporcionando un campo de visión amplio y cómodo que evite la fatiga visual del menor	und.	3	4,500	5,600	5,050	253	1,111	6,414	19,241
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
5	CRAYOLAS: Crayones cilíndricos de cera para colorear de uso escolar. Longitud estándar y grosor adecuado para el agarre infantil (estilo jumbo o estándar). Unidad de Medida / Empaque: Caja por doce (12) unidades en colores surtidos.	caja	2	9,100	9,300	9,200	460	2,024	11,684	23,368
6	DADOS GRANDES CON IMÁGENES: Bloques geométricos cúbicos de gran formato diseñados para dinámicas grupales, juegos de rol y estimulación motriz o lingüística en primera infancia y básica primaria. Dimensiones aproximadas de 15 cm x 15 cm o 20 cm x 20 cm por arista	juego	1	26,000	35,000	30,500	1,525	6,710	38,735	38,735
7	DELANTALES PARA NIÑOS: Prenda protectora de ropa diseñada para actividades artísticas, culinaria infantil o manualidades en la primera infancia y básica primaria. Tallas infantiles adaptables para el rango de edad escolar, lavable y de fácil limpieza con un paño húmedo. Unidad de Medida / Empaque: Unidad.	und.	1	22,000	26,000	24,000	1,200	5,280	30,480	30,480
8	TÍTERES: Marionetas de guante o dedo fabricadas en tela o felpa, utilizadas para la estimulación de la creatividad y la expresión teatral. Longitud estándar para introducir la mano, aproximadamente de 25 cm a 30 cm de largo	und.	1	26,000	30,000	28,000	1,400	6,160	35,560	35,560

9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	41,275
					SUBTOTAL PI					**396,304**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
15	MARACAS PEQUEÑAS: Maracas infantiles tradicionales en madera natural maciza (pino, haya o maderas tropicales autorizadas), perfectamente torneadas, pulidas y sin astillas. Longitud total (mango + cuerpo): entre 13 cm y 18 cm (± 1 cm); diámetro del cuerpo: entre 5 cm y 7 cm (± 0,5 cm); medidas aptas para la mano de niños de 2 a 7 años	und.	1	36,000	42,000	39,000	1,950	8,580	49,530	49,530
16	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
17	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300

19	PAPEL BOND EN ROLLO: Gramaje: 75 g/m²; Ancho del rollo: 0,61 m (61 cm) (ajuste técnico de unidad); Longitud: 50 metros; Color: Blanco; Acabado: Superficie lisa, uniforme; Núcleo: Cartón resistente (diámetro estándar compatible con equipos de impresión); Calidad: Libre de impurezas, sin manchas ni imperfecciones visibles; Corte: Bordes uniformes y bien definidos; Condiciones de Calidad: Producto nuevo, sin humedad, arrugas o deformaciones - No debe presentar roturas, manchas o defectos de fabricación	rollo	3	80,000	85,000	82,500	4,125	18,150	104,775	314,325
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	276,225
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	2	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	78,740
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	42,900	247,650	247,650
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
								SUBTOTAL FI		**5,701,030**
								TOTAL SEDE (PI + FI)		**6,097,334**

CENTRO EDUCATIVO BELLAVISTA										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	146,050
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
5	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	3	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	581,025

6	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	730,250
7	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	1	75,000	82,000	78,500	3,925	17,270	99,695	99,695
8	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	2	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	101,600
9	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	2	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	82,550
10	SET DE PELOTAS DE CAUCHO PARA NIÑOS DE EDUCACIÓN INICIAL: Set de 20 pelotas de caucho para actividades recreativas y psicomotrices, compuesto por: - 6 pelotas de 5 cm de diámetro. - 7 pelotas de 6 cm de diámetro. - 7 pelotas de 7 cm de diámetro. Pelotas no inflables, de caucho macizo o de pared gruesa, atóxicas, de superficie lisa y sin rebabas ni bordes cortantes, con colores vivos surtidos cuyo pigmento no se desprenda ni destiña. Tolerancia de ±0,5 cm en el diámetro y peso máximo de 250 g por pelota. Aptas para niños de educación inicial. Todos los sets deben tener la misma composición de tamaños	set	1	110,000	125,000	117,500	5,875	25,850	149,225	149,225
					SUBTOTAL PI					**2,047,240**
		FORMACIÓN INTEGRAL (FI)								
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	552,450
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	590,550
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	552,450

14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	590,550
15	ARO ULA ULA PARA GIMNASIA 50CM: colores encendidos, paquete *12 Und., material PVC, tubulares, Diámetro: 50 cm * Alto 1,5 cms	paq.	4	30,500	40,000	35,250	1,763	7,755	44,768	179,070
16	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 6 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	6	17,000	19,000	18,000	900	3,960	22,860	137,160
17	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 10 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	1	26,000	28,000	27,000	1,350	5,940	34,290	34,290
18	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
19	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	276,225
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	2	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	78,740
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	42,900	247,650	247,650
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
						SUBTOTAL FI				**4,568,825**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**6,616,065**

CENTRO EDUCATIVO PEDRO LIBORIO										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
2	LUPAS INFANTILES: Fabricada en acrílico óptico de alta calidad o policarbonato de alta transparencia y resistencia a los impactos. Dimensiones de la Lente: Diámetro útil de la lente principal de mínimo 60 mm proporcionando un campo de visión amplio y cómodo que evite la fatiga visual del menor	und.	2	4,500	5,600	5,050	253	1,111	6,414	12,827

3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	146,050
4	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
5	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
6	JUEGO DE TUBOS PARA CONSTRUCCIÓN (72 O 102 PIEZAS): 1. Piezas: Cantidad: Set de setenta y dos (72) o ciento dos (102) piezas, Material: Plástico resistente (polipropileno o similar), Componentes: Tubos y conectores de diferentes formas, Colores: Variados (no limitante), Acabado: Superficie lisa, sin rebabas ni bordes cortantes, Dimensiones: Tamaño adecuado para manipulación infantil; 2. Sistema de ensamble: Acople firme y seguro entre piezas, Fácil armado y desarmado, Permite múltiples combinaciones y estructuras; 3. Seguridad: Material no tóxico, Piezas seguras para uso infantil, Sin partes peligrosas o desprendibles; Condiciones de calidad: - Piezas completas, sin deformaciones ni defectos - Colores firmes y duraderos - Ensamble funcional en todas las piezas - Material resistente al uso continuo - Producto seguro para manipulación infantil	juego	1	50,000	50,000	50,000	2,500	11,000	63,500	63,500
7	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	193,675
8	DELANTALES PARA NIÑOS: Prenda protectora de ropa diseñada para actividades artísticas, culinaria infantil o manualidades en la primera infancia y básica primaria. Tallas infantiles adaptables para el rango de edad escolar, lavable y de fácil limpieza con un paño húmedo. Unidad de Medida / Empaque: Unidad.	und.	1	22,000	26,000	24,000	1,200	5,280	30,480	30,480
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	41,275
					SUBTOTAL PI					**695,452**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	552,450

12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	590,550
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	552,450
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	590,550
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
16	COLORES DOBLE PUNTA: Grosor de la mina: 4 mm, resistente a quiebres, x 12 unidades, Color: Variedad de colores (generalmente 12 colores básicos), Cuerpo: Madera resistente o material sintético según fabricante, Flexibilidad: Media, mina duradera y resistente al uso prolongado	caja	3	15,000	16,000	15,500	775	3,410	19,685	59,055
17	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
19	SELLOS DIDÁCTICOS DEL ABECEDARIO TIPO SCRIPT: Materiales: Caucho o material similar resistente para la base de la letra, mango de plástico o madera, Cantidad de unidades: 65 sellos, Dimensiones de cada sello: 5.5 cm x 4.5 cm aproximadamente, Diseño: Letras en estilo script, legibles y aptas para manipulación por niños, Idioma / símbolos: Letras del abecedario en español, Edad recomendada: Preescolar y básica primaria, Calidad de fabricación: Material duradero, seguro y no tóxico, apto para uso infantil	juego	3	200,000	200,000	200,000	10,000	44,000	254,000	762,000
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	276,225
21	PAPEL ECOLÓGICO TAMAÑO OFICIO 75 G: Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Papel ecológico para impresión, Tamaño: Oficio (21,6 cm x 33 cm), Gramaje: 75 g/m², Contenido por resma: 500 hojas	resma	1	32,500	33,000	32,750	1,638	7,205	41,593	41,593
22	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
23	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	4	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	157,480
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
									SUBTOTAL FI	**6,792,913**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**7,488,365**

CENTRO EDUCATIVO MARIA AUXILIADORA

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	6	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	876,300
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	5	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	244,475
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	146,685
5	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	10	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	1,238,250
6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	5	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	968,375
7	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	2	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	1,460,500
8	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	11	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	1,362,075
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	3	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	123,825
		SUBTOTAL PI								**6,530,340**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										

11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	552,450
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	590,550
13	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	814,000	4,699,000	4,699,000
14	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
15	SELLOS DIDÁCTICOS DE NÚMEROS PARA COMPLETAR Y RELLENAR: Tipo: Sello educativo, Materiales: Caucho o material similar resistente para la base de los números, mango de plástico o madera, Cantidad de unidades: 12, Diseño: Cada sello contiene un número diferente, adecuado para manipulación por niños, Dimensiones aproximadas: Acorde al tamaño de la mano para fácil uso, Idioma / símbolos: Números arábigos (0 a 9 o según diseño educativo), Edad recomendada: Preescolar y básica primaria, Calidad de fabricación: Material duradero, seguro y no tóxico, apto para uso infantil	juego	1	140,000	150,000	145,000	7,250	31,900	184,150	184,150
16	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	276,225
17	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
18	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
						SUBTOTAL FI				**8,801,735**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**15,332,075**

CENTRO EDUCATIVO VILLAMARIA										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										

1	TAPETES DE LECTURA Y JUEGO: Superficie acolchada, didáctica y confortable diseñada para aislar el frío del suelo y brindar un entorno seguro donde los niños y niñas puedan desarrollar actividades de lectura guiada, estimulación temprana, juegos interactivos y dinámicas grupales en posición sedente o decúbito. Medidas: 30 cm x 30 cm x 27 fichas	und.	10	110,000	125,000	117,500	5,875	25,850	149,225	1,492,250
2	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	146,050
4	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	5	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	244,475
5	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	4	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	195,580
6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	193,675
7	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	2	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	1,460,500
8	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	13	75,000	82,000	78,500	3,925	17,270	99,695	1,296,035
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	41,275
					SUBTOTAL PI					**5,179,695**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										

11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	552,450
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	590,550
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	552,450
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	590,550
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
16	COLORES DOBLE PUNTA: Grosor de la mina: 4 mm, resistente a quiebres, x 12 unidades, Color: Variedad de colores (generalmente 12 colores básicos), Cuerpo: Madera resistente o material sintético según fabricante, Flexibilidad: Media, mina duradera y resistente al uso prolongado	caja	2	15,000	16,000	15,500	775	3,410	19,685	39,370
17	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 10 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	1	26,000	28,000	27,000	1,350	5,940	34,290	34,290
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
19	PAPEL ECOLÓGICO TAMAÑO CARTA 75 G: Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Papel ecológico para impresión, Tamaño: Carta (21,6 cm x 27,9 cm), Gramaje: 75 g/m², Contenido por resma: 500 hojas	resma	1	27,500	28,000	27,750	1,388	6,105	35,243	35,243
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	5	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	1,381,125
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	5	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	196,850
23	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900

24	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	814,000	4,699,000	4,699,000
		SUBTOTAL FI								**11,539,538**
		TOTAL SEDE (PI + FI)								**16,719,233**

CENTRO EDUCATIVO PUERTO PALOMA										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	146,050
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
5	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	2	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	387,350

6	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	730,250
7	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	8	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	990,600
8	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	1	75,000	82,000	78,500	3,925	17,270	99,695	99,695
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	3	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	152,400
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	3	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	123,825
					SUBTOTAL PI					**2,787,015**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	552,450
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	590,550
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	552,450
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	590,550

15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
16	CRAYONES DE COLORES SURTIDOS * 24 UNIDADES: de cuerpo triangular y tamaño jumbo, que facilite el agarre y la manipulación infantil. Aptos para colorear sobre papel, de aplicación uniforme, elaborados con materiales no tóxicos y adecuados para uso escolar	caja	2	15,600	18,000	16,800	840	3,696	21,336	42,672
17	COLORES DOBLE PUNTA: Grosor de la mina: 4 mm, resistente a quiebres, x 12 unidades, Color: Variedad de colores (generalmente 12 colores básicos), Cuerpo: Madera resistente o material sintético según fabricante, Flexibilidad: Media, mina duradera y resistente al uso prolongado	caja	5	15,000	16,000	15,500	775	3,410	19,685	98,425
18	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 10 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	4	26,000	28,000	27,000	1,350	5,940	34,290	137,160
19	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
20	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
21	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	2	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	552,450
22	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
23	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	3	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	118,110
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
									SUBTOTAL FI	**6,445,377**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**9,232,392**

CENTRO EDUCATIVO OKARABA										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	4	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	584,200
3	SILLAS PARA EDUCACIÓN INICIAL Y MESAS TRAPEZOIDAL PARA PREESCOLAR con 3 sillas: Material del Asiento y Espaldar Polipropileno de alta densidad, inyectado de una sola pieza (monobloque) o fijado a estructura. Diseño Ergonómico, con soporte lumbar y caída en cascada en la parte frontal del asiento para evitar la fatiga y mejorar la circulación sanguínea de los niños.(mínimo calibre 18 o 1.2 mm de espesor) - Dimensiones. Altura del piso al asiento: 26cm a 31 cm - Altura total: 50cm a 58 cm.	juego	3	900,000	889,000	894,500	44,725	196,790	1,136,015	3,408,045
4	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895

5	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	193,675
7	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	2	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	1,460,500
8	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	1	75,000	82,000	78,500	3,925	17,270	99,695	99,695
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	2	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	82,550
					SUBTOTAL PI					**6,036,310**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
13	COMPUTADOR PORTATIL DE GAMA ALTA: Procesador: Mínimo AMD Ryzen 7 serie 5000 o superior, o equivalente en otras marcas; Memoria RAM: Mínimo 16 GB DDR4 o superior; Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD) mínimo 512 GB; Pantalla: -Tamaño: Entre 15" y 16" -Resolución: HD (1366 x 768) o superior (preferiblemente Full HD); Tarjeta gráfica: Integrada de alto rendimiento o dedicada básica; Sistema operativo: Profesional o equivalente, preinstalado y licenciado; Conectividad: -Wi-Fi -Bluetooth -Red cableada (Ethernet) opcional; Puertos: -HDMI -USB (mínimo 2 puertos) -Entrada de audio; Cámara: Integrada; Micrófono: Integrado; Parlantes: Integrados; Teclado: Estándar en español; Batería: Recargable, con autonomía acorde a uso portátil; Unidad óptica: No requerida; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: - Diseño portátil, resistente y de alto desempeño -Peso y dimensiones acordes a equipos de su categoría; CONDICIONES DE CALIDAD: -Producto nuevo, no remanufacturado -Alto desempeño y estabilidad operativa -Incluye cargador y accesorios básicos -Sistema operativo activado -Garantía mínima de funcionamiento -Cumplimiento de normas de seguridad eléctrica y compatibilidad	und.	1	3,950,000	4,200,000	4,075,000	203,750	896,500	5,175,250	5,175,250
14	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
15	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 6 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	4	17,000	19,000	18,000	900	3,960	22,860	91,440

16	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 12 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	1	33,000	35,000	34,000	1,700	7,480	43,180	43,180
17	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	3	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	1,104,900
18	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	276,225
19	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
20	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	1	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	39,370
21	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	2	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	685,800
					SUBTOTAL FI					**10,334,625**
					TOTAL SEDE (PI + FI)					**16,370,935**

CENTRO EDUCATIVO MIRALUZ										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
	PRIMERA INFANCIA (PI)									
1	TAPETES DE LECTURA Y JUEGO: Superficie acolchada, didáctica y confortable diseñada para aislar el frío del suelo y brindar un entorno seguro donde los niños y niñas puedan desarrollar actividades de lectura guiada, estimulación temprana, juegos interactivos y dinámicas grupales en posición sedente o decúbito. Medidas: 30 cm x 30 cm x 27 fichas	und.	8	110,000	125,000	117,500	5,875	25,850	149,225	1,193,800
2	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	5	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	295,275
3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	146,050
4	SILLAS PARA EDUCACIÓN INICIAL Y MESAS TRAPEZOIDAL PARA PREESCOLAR con 3 sillas: Material del Asiento y Espaldar Polipropileno de alta densidad, inyectado de una sola pieza (monobloque) o fijado a estructura. Diseño Ergonómico, con soporte lumbar y caída en cascada en la parte frontal del asiento para evitar la fatiga y mejorar la circulación sanguínea de los niños.(mínimo calibre 18 o 1.2 mm de espesor) - Dimensiones. Altura del piso al asiento: 26cm a 31 cm - Altura total: 50cm a 58 cm.	juego	1	900,000	889,000	894,500	44,725	196,790	1,136,015	1,136,015
5	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	2	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	387,350
6	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	730,250
7	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	2	75,000	82,000	78,500	3,925	17,270	99,695	199,390

8	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
9	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	41,275
10	SET DE PELOTAS DE CAUCHO PARA NIÑOS DE EDUCACIÓN INICIAL: Set de 20 pelotas de caucho para actividades recreativas y psicomotrices, compuesto por: - 6 pelotas de 5 cm de diámetro. - 7 pelotas de 6 cm de diámetro. - 7 pelotas de 7 cm de diámetro. Pelotas no inflables, de caucho macizo o de pared gruesa, atóxicas, de superficie lisa y sin rebabas ni bordes cortantes, con colores vivos surtidos cuyo pigmento no se desprenda ni destiña. Tolerancia de ±0,5 cm en el diámetro y peso máximo de 250 g por pelota. Aptas para niños de educación inicial. Todos los sets deben tener la misma composición de tamaños	set	2	110,000	125,000	117,500	5,875	25,850	149,225	298,450
					SUBTOTAL PI					**4,478,655**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700

15	COMPUTADOR PORTÁTIL GAMA MEDIA: Procesador: Mínimo 4 núcleos y 8 hilos, Frecuencia base mínima de 2.4 GHz, Arquitectura de bajo consumo energético, Rendimiento equivalente o superior a procesadores de gama media actuales; Memoria RAM: Mínimo 16 GB, Tipo DDR4, LPDDR4, LPDDR5 o superior; Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD), Capacidad mínima: 512 GB; Pantalla: Tamaño: mínimo 14 pulgadas, Resolución: Full HD (1920 x 1080) o superior, Tipo: antirreflejo o equivalente; Gráficos: Integrados al procesador o dedicados, aptos para tareas ofimáticas y multimedia; Conectividad y puertos: Mínimo: 1 puerto USB, 1 puerto HDMI, Conectividad de red inalámbrica (WiFi) - Se valorará puerto Ethernet (RJ45) o adaptador incluido; Multimedia: Cámara web integrada, Micrófono y parlantes incorporados; Sistema operativo: Sistema operativo instalado y licenciado, compatible con entornos institucionales (Windows 10/11 Profesional o equivalente); Diseño y construcción: Equipo portátil, color neutro (negro, gris o similar), Diseño compacto y resistente para uso institucional; Condiciones de calidad: Producto nuevo, original, sin uso - Con accesorios completos (cargador, cables, etc.) - Garantía mínima de 12 meses	und.	1	3,600,000	3,600,000	3,600,000	180,000	792,000	4,572,000	4,572,000
16	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
17	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	4	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	1,473,200
19	BALÓN DE FUTSALA PROFESIONAL: medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	3	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	828,675
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	3	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	118,110
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	42,900	247,650	247,650
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
								SUBTOTAL FI		**11,948,795**
								TOTAL SEDE (PI + FI)		**16,427,450**

CENTRO EDUCATIVO ISAIAS GAITAN										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
2	LUPAS INFANTILES: Fabricada en acrílico óptico de alta calidad o policarbonato de alta transparencia y resistencia a los impactos. Dimensiones de la Lente: Diámetro útil de la lente principal de mínimo 60 mm proporcionando un campo de visión amplio y cómodo que evite la fatiga visual del menor	und.	3	4,500	5,600	5,050	253	1,111	6,414	19,241
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
5	DADOS GRANDES CON IMÁGENES: Bloques geométricos cúbicos de gran formato diseñados para dinámicas grupales, juegos de rol y estimulación motriz o lingüística en primera infancia y básica primaria. Dimensiones aproximadas de 15 cm x 15 cm o 20 cm x 20 cm por arista	juego	1	26,000	35,000	30,500	1,525	6,710	38,735	38,735
6	DELANTALES PARA NIÑOS: Prenda protectora de ropa diseñada para actividades artísticas, culinaria infantil o manualidades en la primera infancia y básica primaria. Tallas infantiles adaptables para el rango de edad escolar, lavable y de fácil limpieza con un paño húmedo. Unidad de Medida / Empaque: Unidad.	und.	1	22,000	26,000	24,000	1,200	5,280	30,480	30,480
7	ROMPECABEZAS: Juego de encaje y rompecabezas con temáticas pedagógicas variadas (fauna, flora, mapas o letras). Cantidad de piezas estándar para el segmento infantil: entre 12 y 48 piezas.	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055

8	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	1	75,000	82,000	78,500	3,925	17,270	99,695	99,695
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	41,275
					SUBTOTAL PI					**496,126**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
15	COLORES DOBLE PUNTA: Grosor de la mina: 4 mm, resistente a quiebres, x 12 unidades, Color: Variedad de colores (generalmente 12 colores básicos), Cuerpo: Madera resistente o material sintético según fabricante, Flexibilidad: Media, mina duradera y resistente al uso prolongado	caja	2	15,000	16,000	15,500	775	3,410	19,685	39,370
16	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 6 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	2	17,000	19,000	18,000	900	3,960	22,860	45,720
17	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 8 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	3	20,000	23,000	21,500	1,075	4,730	27,305	81,915

18	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
19	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	276,225
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	1	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	39,370
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	42,900	247,650	247,650
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
									SUBTOTAL FI	**3,583,940**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**4,080,066**

INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL TUPARRO (SEDE PRINCIPAL)										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	TAPETES DE LECTURA Y JUEGO: Superficie acolchada, didáctica y confortable diseñada para aislar el frío del suelo y brindar un entorno seguro donde los niños y niñas puedan desarrollar actividades de lectura guiada, estimulación temprana, juegos interactivos y dinámicas grupales en posición sedente o decúbito. Medidas: 30 cm x 30 cm x 27 fichas	und.	10	110,000	125,000	117,500	5,875	17,625	141,000	1,410,000
2	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	17	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	948,600
3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	12	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	1,656,000
4	SILLAS PARA EDUCACIÓN INICIAL Y MESAS TRAPEZOIDAL PARA PREESCOLAR con 3 sillas: Material del Asiento y Espaldar Polipropileno de alta densidad, inyectado de una sola pieza (monobloque) o fijado a estructura. Diseño Ergonómico, con soporte lumbar y caída en cascada en la parte frontal del asiento para evitar la fatiga y mejorar la circulación sanguínea de los niños.(mínimo calibre 18 o 1.2 mm de espesor) - Dimensiones. Altura del piso al asiento: 26cm a 31 cm - Altura total: 50cm a 58 cm.	juego	6	900,000	889,000	894,500	44,725	134,175	1,073,400	6,440,400
5	JUEGO DE TUBOS PARA CONSTRUCCIÓN (72 O 102 PIEZAS): 1. Piezas: Cantidad: Set de setenta y dos (72) o ciento dos (102) piezas, Material: Plástico resistente (polipropileno o similar), Componentes: Tubos y conectores de diferentes formas, Colores: Variados (no limitante), Acabado: Superficie lisa, sin rebabas ni bordes cortantes, Dimensiones: Tamaño adecuado para manipulación infantil; 2. Sistema de ensamble: Acople firme y seguro entre piezas, Fácil armado y desarmado, Permite múltiples combinaciones y estructuras; 3. Seguridad: Material no tóxico, Piezas seguras para uso infantil, Sin partes peligrosas o desprendibles; Condiciones de calidad: - Piezas completas, sin deformaciones ni defectos - Colores firmes y duraderos - Ensamble funcional en todas las piezas - Material resistente al uso continuo - Producto seguro para manipulación infantil	juego	1	50,000	50,000	50,000	2,500	7,500	60,000	60,000

6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	5	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	915,000
7	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	2	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	1,380,000
8	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	1	75,000	82,000	78,500	3,925	11,775	94,200	94,200
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	48,000
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	39,000
					SUBTOTAL PI					**12,991,200**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	MICROSCOPIO MONOCULAR COMPUESTO SW200DL 40X-1000X: Microscopio monocular compuesto de gama profesional básica, para observación de células, bacterias y muestras transparentes. Aumento: 40X a 1000X, con objetivos de 4x, 10x y 40x y ocular de 10x (aumentos reales ópticos de 40x, 100x, 400x y 1000x). Iluminación: LED superior e inferior ajustable. Enfoque: coaxial, grueso y fino, a ambos lados. Platina: mecánica X-Y con escala vernier. Cuerpo: metálico. Puede incluir cámara para conexión a computador y captura de fotos y video	und.	1	4,560,000	4,870,000	4,715,000	235,750	707,250	5,658,000	5,658,000
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	10	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	1,740,000
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	10	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	1,860,000
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	10	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	1,740,000

15	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	10	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	1,860,000
16	COMPUTADOR PORTÁTIL DE GAMA ALTA: Procesador: Mínimo AMD Ryzen 7 serie 5000 o superior, o equivalente en otras marcas; Memoria RAM: Mínimo 16 GB DDR4 o superior; Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD) mínimo 512 GB; Pantalla: -Tamaño: Entre 15" y 16" -Resolución: HD (1366 x 768) o superior (preferiblemente Full HD); Tarjeta gráfica: Integrada de alto rendimiento o dedicada básica; Sistema operativo: Profesional o equivalente, preinstalado y licenciado; Conectividad: -Wi-Fi -Bluetooth -Red cableada (Ethernet) opcional; Puertos: -HDMI -USB (mínimo 2 puertos) -Entrada de audio; Cámara: Integrada; Micrófono: Integrado; Parlantes: Integrados; Teclado: Estándar en español; Batería: Recargable, con autonomía acorde a uso portátil; Unidad óptica: No requerida; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: - Diseño portátil, resistente y de alto desempeño -Peso y dimensiones acordes a equipos de su categoría; CONDICIONES DE CALIDAD: -Producto nuevo, no remanufacturado -Alto desempeño y estabilidad operativa -Incluye cargador y accesorios básicos -Sistema operativo activado -Garantía mínima de funcionamiento -Cumplimiento de normas de seguridad eléctrica y compatibilidad	und.	12	3,950,000	4,200,000	4,075,000	203,750	611,250	4,890,000	58,680,000
17	COMPUTADOR PORTÁTIL GAMA MEDIA: Procesador: Mínimo 4 núcleos y 8 hilos, Frecuencia base mínima de 2.4 GHz, Arquitectura de bajo consumo energético, Rendimiento equivalente o superior a procesadores de gama media actuales; Memoria RAM: Mínimo 16 GB, Tipo DDR4, LPDDR4, LPDDR5 o superior; Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD), Capacidad mínima: 512 GB; Pantalla: Tamaño: mínimo 14 pulgadas, Resolución: Full HD (1920 x 1080) o superior, Tipo: antirreflejo o equivalente; Gráficos: Integrados al procesador o dedicados, aptos para tareas ofimáticas y multimedia; Conectividad y puertos: Mínimo: 1 puerto USB, 1 puerto HDMI, Conectividad de red inalámbrica (WiFi) - Se valorará puerto Ethernet (RJ45) o adaptador incluido; Multimedia: Cámara web integrada, Micrófono y parlantes incorporados; Sistema operativo: Sistema operativo instalado y licenciado, compatible con entornos institucionales (Windows 10/11 Profesional o equivalente); Diseño y construcción: Equipo portátil, color neutro (negro, gris o similar), Diseño compacto y resistente para uso institucional; Condiciones de calidad: Producto nuevo, original, sin uso - Con accesorios completos (cargador, cables, etc.) - Garantía mínima de 12 meses	und.	1	3,600,000	3,600,000	3,600,000	180,000	540,000	4,320,000	4,320,000
18	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	555,000	4,440,000	4,440,000
19	PANTALLA DE PROYECCIÓN TIPO TELÓN: manual, para pared o techo, de 280 x 210 cm. Pantalla de proyección de sistema manual (sin motor), de instalación en pared o techo, con las siguientes características: Área de proyección útil: 2,80 m de ancho x 2,10 m de alto (formato 4:3), equivalente a una diagonal aproximada de 138 pulgadas. Superficie de proyección: tela de PVC tipo blanco mate (matte white), que conserva la resolución y la luminosidad del proyector, compatible con proyección 3D. Bordes: negros alrededor del área de proyección, para mejorar el contraste. Respaldo: parte posterior de la tela en color negro, para evitar la transparencia de la luz. Carcasa: metálica, color blanco, de aproximadamente 286 cm de largo, 8 cm de ancho y 9 cm de alto. Garantía: mínimo 1 año. La pantalla debe entregarse nueva, en su empaque original, con el certificado de garantía del fabricante y debe incluir: herrajes de fijación necesarios para su instalación	juego	1	680,000	746,000	713,000	35,650	106,950	855,600	855,600
20	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
21	CONO DE ENTRENAMIENTO 15" NARANJA: 6 perforaciones para postes de PVC, Material: Flexible (resiste impactos), Color: Naranja, Medidas: Largo 20 cm, ancho 20 cm, alto 38 cm	und.	2	22,000	24,500	23,250	1,163	3,488	27,900	55,800

22	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
23	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	348,000
24	LÁMINAS PREPARADAS * 12 LÁMINAS O MÁS: permanentes, de biología básica (tejidos animales y vegetales, células, protozoos y similares). Montadas en portaobjetos de vidrio, rotuladas, en estuche protector	juego	1	196,000	178,000	187,000	9,350	28,050	224,400	224,400
25	BALÓN DE FUTSALA PROFESIONAL: medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr.	und.	6	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	1,944,000
26	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	9	210,000	225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	2,349,000
27	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
28	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	1	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	37,200
29	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	29,250	234,000	234,000
30	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
									SUBTOTAL FI	**89,031,600**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**102,022,800**

INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTERNADO LA LIBERTAD (SEDE PRINCIPAL)										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	55,800
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	138,000
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	46,200
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	46,200
5	DADOS GRANDES CON IMÁGENES: Bloques geométricos cúbicos de gran formato diseñados para dinámicas grupales, juegos de rol y estimulación motriz o lingüística en primera infancia y básica primaria. Dimensiones aproximadas de 15 cm x 15 cm o 20 cm x 20 cm por arista	juego	1	26,000	35,000	30,500	1,525	4,575	36,600	36,600

6	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	117,000
7	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	183,000
8	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	117,000
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	48,000
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	3	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	117,000
					SUBTOTAL PI					**904,800**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	MICROSCOPIO MONOCULAR COMPUESTO SW200DL 40X-1000X: Microscopio monocular compuesto de gama profesional básica, para observación de células, bacterias y muestras transparentes. Aumento: 40X a 1000X, con objetivos de 4x, 10x y 40x y ocular de 10x (aumentos reales ópticos de 40x, 100x, 400x y 1000x). Iluminación: LED superior e inferior ajustable. Enfoque: coaxial, grueso y fino, a ambos lados. Platina: mecánica X-Y con escala vernier. Cuerpo: metálico. Puede incluir cámara para conexión a computador y captura de fotos y video	und.	1	4,560,000	4,870,000	4,715,000	235,750	707,250	5,658,000	5,658,000
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	870,000
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	5	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	930,000
14	SILLAS PARA EDUCACIÓN INICIAL Y MESAS TRAPEZOIDAL PARA PREESCOLAR con 3 sillas: Material del Asiento y Espaldar Polipropileno de alta densidad, inyectado de una sola pieza (monobloque) o fijado a estructura. Diseño Ergonómico, con soporte lumbar y caída en cascada en la parte frontal del asiento para evitar la fatiga y mejorar la circulación sanguínea de los niños.(mínimo calibre 18 o 1.2 mm de espesor) - Dimensiones. Altura del piso al asiento: 26cm a 31 cm - Altura total: 50cm a 58 cm.	juego	12	900,000	889,000	894,500	44,725	134,175	1,073,400	12,880,800

15	COMPUTADOR PORTÁTIL GAMA MEDIA: Procesador: Mínimo 4 núcleos y 8 hilos, Frecuencia base mínima de 2.4 GHz, Arquitectura de bajo consumo energético, Rendimiento equivalente o superior a procesadores de gama media actuales; Memoria RAM: Mínimo 16 GB, Tipo DDR4, LPDDR4, LPDDR5 o superior; Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD), Capacidad mínima: 512 GB; Pantalla: Tamaño: mínimo 14 pulgadas, Resolución: Full HD (1920 x 1080) o superior, Tipo: antirreflejo o equivalente; Gráficos: Integrados al procesador o dedicados, aptos para tareas ofimáticas y multimedia; Conectividad y puertos: Mínimo: 1 puerto USB, 1 puerto HDMI, Conectividad de red inalámbrica (WiFi) - Se valorará puerto Ethernet (RJ45) o adaptador incluido; Multimedia: Cámara web integrada, Micrófono y parlantes incorporados; Sistema operativo: Sistema operativo instalado y licenciado, compatible con entornos institucionales (Windows 10/11 Profesional o equivalente); Diseño y construcción: Equipo portátil, color neutro (negro, gris o similar), Diseño compacto y resistente para uso institucional; Condiciones de calidad: Producto nuevo, original, sin uso - Con accesorios completos (cargador, cables, etc.) - Garantía mínima de 12 meses	und.	1	3,600,000	3,600,000	3,600,000	180,000	540,000	4,320,000	4,320,000
16	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	555,000	4,440,000	4,440,000
17	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
18	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
19	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	3	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	1,044,000
20	BALÓN DE FUTSALA PROFESIONAL: medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
21	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	5	210,000	225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	1,305,000
22	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	2	212,000	222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	520,800
23	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	4	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	148,800
24	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	29,250	234,000	234,000
25	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
									SUBTOTAL FI	**35,100,600**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**36,005,400**

CENTRO EDUCATIVO SAN ERNESTO DEL TUPARRO										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	2	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	111,600

2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	4	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	552,000
3	SILLAS PARA EDUCACIÓN INICIAL Y MESAS TRAPEZOIDAL PARA PREESCOLAR con 3 sillas: Material del Asiento y Espaldar Polipropileno de alta densidad, inyectado de una sola pieza (monobloque) o fijado a estructura. Diseño Ergonómico, con soporte lumbar y caída en cascada en la parte frontal del asiento para evitar la fatiga y mejorar la circulación sanguínea de los niños.(mínimo calibre 18 o 1.2 mm de espesor) - Dimensiones. Altura del piso al asiento: 26cm a 31 cm - Altura total: 50cm a 58 cm.	juego	2	900,000	889,000	894,500	44,725	134,175	1,073,400	2,146,800
4	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	138,600
5	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	138,600
6	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	8	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	936,000
7	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	3	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	549,000
8	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	690,000
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	48,000
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	3	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	117,000
						SUBTOTAL PI				**5,427,600**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										

11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	348,000
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	372,000
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	348,000
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	372,000
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
16	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 10 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	4	26,000	28,000	27,000	1,350	4,050	32,400	129,600
17	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	2	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	696,000
18	SELLOS DIDÁCTICOS DE NÚMEROS PARA COMPLETAR Y RELLENAR: Tipo: Sello educativo, Materiales: Caucho o material similar resistente para la base de los números, mango de plástico o madera, Cantidad de unidades: 12, Diseño: Cada sello contiene un número diferente, adecuado para manipulación por niños, Dimensiones aproximadas: Acorde al tamaño de la mano para fácil uso, Idioma / símbolos: Números arábigos (0 a 9 o según diseño educativo), Edad recomendada: Preescolar y básica primaria, Calidad de fabricación: Material duradero, seguro y no tóxico, apto para uso infantil	juego	3	140,000	150,000	145,000	7,250	21,750	174,000	522,000
19	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	261,000

20	COMPUTADOR PORTATIL DE GAMA ALTA: Procesador: Mínimo AMD Ryzen 7 serie 5000 o superior, o equivalente en otras marcas; Memoria RAM: Mínimo 16 GB DDR4 o superior; Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD) mínimo 512 GB; Pantalla: -Tamaño: Entre 15" y 16" -Resolución: HD (1366 x 768) o superior (preferiblemente Full HD); Tarjeta gráfica: Integrada de alto rendimiento o dedicada básica; Sistema operativo: Profesional o equivalente, preinstalado y licenciado; Conectividad: -Wi-Fi -Bluetooth -Red cableada (Ethernet) opcional; Puertos: -HDMI -USB (mínimo 2 puertos) -Entrada de audio; Cámara: Integrada; Micrófono: Integrado; Parlantes: Integrados; Teclado: Estándar en español; Batería: Recargable, con autonomía acorde a uso portátil; Unidad óptica: No requerida; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: - Diseño portátil, resistente y de alto desempeño -Peso y dimensiones acordes a equipos de su categoría; CONDICIONES DE CALIDAD: -Producto nuevo, no remanufacturado -Alto desempeño y estabilidad operativa -Incluye cargador y accesorios básicos -Sistema operativo activado -Garantía mínima de funcionamiento -Cumplimiento de normas de seguridad eléctrica y compatibilidad	und.	3	3,950,000	4,200,000	4,075,000	203,750	611,250	4,890,000	14,670,000
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	4	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	148,800
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	29,250	234,000	234,000
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
									SUBTOTAL FI	**20,463,000**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**25,890,600**

CENTRO EDUCATIVO SARDINAS										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	4	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	223,200
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	138,000
3	TITIRITEROS: Teatrino o escenario para títeres, plegable o desarmable, que permita su apertura, estabilización y cierre rápido por un solo docente y su almacenamiento plano. Altura total: entre 110 cm y 130 cm (± 5 cm); ancho frontal: entre 70 cm y 90 cm (± 5 cm); ventana de función ubicada a 60 cm a 70 cm del piso, con área libre de presentación mínima de 60 cm de ancho x 45 cm de alto. Estructura en madera tecnológica (MDF o triplex de alta densidad, espesor de 9 mm a 12 mm, ensamblado con bisagras de seguridad) o en tubo de PVC rígido de alta densidad o aluminio liviano con uniones de encaje a presión. Incluye dos (2) cortinas laterales deslizables, recogidas con lazos laterales, y cenefa superior decorativa, en tela lavable de alta densidad y resistencia al desgarro (dacrón, tergal, lona suave o fieltro grueso). Cantos completamente lijados y redondeados; recubrimiento final con pintura o laca de base acuosa, de acabado liso, lavable y resistente a rayones. Estabilidad: alas laterales batientes (sistema de biombo) o bases de apoyo en "T" invertida que impidan el volcamiento ante empujones accidentales	und.	5	532,000	580,000	556,000	27,800	83,400	667,200	3,336,000

4	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	46,200
5	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	138,600
6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	2	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	366,000
7	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	2	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	1,380,000
8	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	8	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	936,000
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	48,000
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	39,000
					SUBTOTAL PI					**6,651,000**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	4	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	696,000
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	4	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	744,000
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	4	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	696,000

14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	4	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	744,000
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
16	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 6 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	6	17,000	19,000	18,000	900	2,700	21,600	129,600
17	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 12 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	6	33,000	35,000	34,000	1,700	5,100	40,800	244,800
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	2	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	696,000
19	COMBO INFANTIL 1 MESA Y 4 SILLAS PLÁSTICAS, COLOR VERDE MANZANA: Set de mobiliario infantil compuesto por una (1) mesa y cuatro (4) sillas elaboradas en resina plástica de alta densidad mediante proceso de inyección, con aditivo de protección UV para resistencia al desgaste y decoloración. Color verde manzana uniforme, Dimensiones aproximadas de la mesa: Altura de 48 cm a 52 cm; superficie superior de mínimo 60 cm x 60 cm. Dimensiones aproximadas de las sillas: Altura del asiento al piso de 26 cm a 30 cm; capacidad de soporte de carga estática mínima de 40 kg. Sillas con diseño apilable	juego	5	925,000	960,000	942,500	47,125	141,375	1,131,000	5,655,000
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	3	210,000	225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	783,000
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	2	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	74,400
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	29,250	234,000	234,000
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
						SUBTOTAL FI				**13,058,400**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**19,709,400**

CENTRO EDUCATIVO SANTA VIRGEN										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	55,800

2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	5	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	690,000
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	4	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	184,800
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	138,600
5	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	117,000
6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	5	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	915,000
7	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	2	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	1,380,000
8	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	117,000
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	48,000
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	4	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	156,000
					SUBTOTAL PI					**3,802,200**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	4	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	696,000

12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	4	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	744,000
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	4	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	696,000
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	4	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	744,000
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
16	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 10 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	3	26,000	28,000	27,000	1,350	4,050	32,400	97,200
17	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	348,000
19	MARCADOR BORRABLE MODELO 424: tinta a base de alcohol, punta biselada con 3 anchos de línea, paquete x 10 unidades, Colores incluidos: Surtido – negro, azul y rojo, Secado rápido: Sí, evita manchas y corrimiento de tinta, Durabilidad: Alta, tinta de larga duración, Compatibilidad: Superficies de borrado en seco (pizarras blancas, acrílicos)	caja	1	35,000	35,000	35,000	1,750	5,250	42,000	42,000
20	SELLOS DIDÁCTICOS DE NÚMEROS PARA COMPLETAR Y RELLENAR: Tipo: Sello educativo, Materiales: Caucho o material similar resistente para la base de los números, mango de plástico o madera, Cantidad de unidades: 12, Diseño: Cada sello contiene un número diferente, adecuado para manipulación por niños, Dimensiones aproximadas: Acorde al tamaño de la mano para fácil uso, Idioma / símbolos: Números arábigos (0 a 9 o según diseño educativo), Edad recomendada: Preescolar y básica primaria, Calidad de fabricación: Material duradero, seguro y no tóxico, apto para uso infantil	juego	5	140,000	150,000	145,000	7,250	21,750	174,000	870,000
21	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	5	210,000	225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	1,305,000
22	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
23	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	1	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	37,200
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
									SUBTOTAL FI	**8,265,000**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**12,067,200**

CENTRO EDUCATIVO SAN CARLOS

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										
1	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	348,000
2	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	372,000
3	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	348,000
4	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	372,000
5	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
6	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 8 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	2	20,000	23,000	21,500	1,075	3,225	25,800	51,600
7	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
8	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	348,000
9	PAPEL ECOLÓGICO TAMAÑO CARTA 75 G: Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Papel ecológico para impresión, Tamaño: Carta (21,6 cm x 27,9 cm), Gramaje: 75 g/m², Contenido por resma: 500 hojas	resma	1	27,500	28,000	27,750	1,388	4,163	33,300	33,300

10	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	261,000
11	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
12	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	2	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	74,400
13	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	29,250	234,000	234,000
14	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
		SUBTOTAL FI								**5,127,900**
		TOTAL SEDE (PI + FI)								**5,127,900**

CENTRO EDUCATIVO NUEVO JARDIN										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	TAPETES DE LECTURA Y JUEGO: Superficie acolchada, didáctica y confortable diseñada para aislar el frío del suelo y brindar un entorno seguro donde los niños y niñas puedan desarrollar actividades de lectura guiada, estimulación temprana, juegos interactivos y dinámicas grupales en posición sedente o decúbito. Medidas: 30 cm x 30 cm x 27 fichas	und.	1	110,000	125,000	117,500	5,875	17,625	141,000	141,000
2	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	55,800
3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	138,000
4	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	46,200
5	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	46,200
6	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	2	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	234,000
7	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	183,000

8	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	117,000
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	48,000
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	2	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	78,000
						SUBTOTAL PI				**1,087,200**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	348,000
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	372,000
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	348,000
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	372,000
15	ARO ULA ULA PARA GIMNASIA 50CM: colores encendidos, paquete *12 Und., material PVC, tubulares, Diámetro: 50 cm * Alto 1,5 cms	paq.	4	30,500	40,000	35,250	1,763	5,288	42,300	169,200
16	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 6 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	3	17,000	19,000	18,000	900	2,700	21,600	64,800
17	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 12 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	2	33,000	35,000	34,000	1,700	5,100	40,800	81,600
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	348,000

19	PEGANTE ADHESIVO BLANCO PARA PAPEL: de secado rápido, tipo escolar o multipropósito, no tóxico, presentación por kilogramo, Color: Blanco en estado líquido, transparente o translúcido al secar, Secado: Rápido, con fijación eficiente, Adherencia: Media a alta sobre superficies porosas (papel, cartón, madera liviana), Consistencia: Líquida o semilíquida de fácil aplicación	kg.	2	30,000	30,000	30,000	1,500	4,500	36,000	72,000
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	2	210,000	225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	522,000
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	3	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	111,600
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	29,250	234,000	234,000
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
						SUBTOTAL FI				**3,627,600**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**4,714,800**

CENTRO EDUCATIVO PUNTO GRILLO										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	55,800
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	7	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	966,000
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	46,200
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	4	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	184,800
5	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	10	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	1,170,000
6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	4	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	732,000

7	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	2	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	1,380,000
8	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	14	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	1,638,000
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	2	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	96,000
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	2	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	78,000
					SUBTOTAL PI					**6,346,800**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	348,000
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	372,000
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	348,000
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	372,000
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200

16	ARO ULA ULA PARA GIMNASIA 50CM: colores encendidos, paquete *12 Und., material PVC, tubulares, Diámetro: 50 cm * Alto 1,5 cms	paq.	1	30,500	40,000	35,250	1,763	5,288	42,300	42,300
17	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 8 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	4	20,000	23,000	21,500	1,075	3,225	25,800	103,200
18	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
19	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	348,000
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	2	210,000	225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	522,000
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	3	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	111,600
23	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
24	SET DE 12 OVILLOS DE LANA ACRÍLICA: Set de 12 ovillos de hilo de lana 100 % acrílica para tejido y manualidades, compuesto por: - 12 ovillos, uno de cada uno de los siguientes colores: rojo, naranja, amarillo, verde, azul rey, celeste, morado, rosado, café, gris, negro y blanco. Peso neto: 100 g por ovillo. Grosor: medio (aproximadamente 4 cabos, tipo peso medio o worsted), apto para agujas de crochet y de tejer de 4,0 a 5,5 mm. Hilo de torsión uniforme, sin nudos ni empalmes visibles, con tintura firme que no destiñe al lavado. Cada ovillo debe traer etiqueta con composición, peso y color. Presentación en bolsa cerrada. Todos los sets deben tener los mismos 12 colores.	set	3	156,000	180,000	168,000	8,400	25,200	201,600	604,800
								SUBTOTAL FI		**5,857,500**
								TOTAL SEDE (PI + FI)		**12,204,300**

CENTRO EDUCATIVO MATORRAL										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	TAPETES DE LECTURA Y JUEGO: Superficie acolchada, didáctica y confortable diseñada para aislar el frío del suelo y brindar un entorno seguro donde los niños y niñas puedan desarrollar actividades de lectura guiada, estimulación temprana, juegos interactivos y dinámicas grupales en posición sedente o decúbito. Medidas: 30 cm x 30 cm x 27 fichas	und.	6	110,000	125,000	117,500	5,875	17,625	141,000	846,000
2	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	6	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	334,800
3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	2	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	276,000
4	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	3	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	138,600

5	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	5,775	46,200	46,200
6	ARMATODOS: Fichas y bloques modulares interconectables fabricados en plástico ABS o polipropileno virgen de alta flexibilidad ante impactos mecánicos. Unidad de Medida / Empaque: Balde o bolsa plástica de almacenamiento por mínimo 80 a 100 piezas.	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	138,000
7	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	3	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	549,000
8	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	2	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	1,380,000
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	48,000
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	2	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	78,000
					SUBTOTAL PI					**3,834,600**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	522,000
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	558,000
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	522,000

14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	558,000
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
16	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 8 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	6	20,000	23,000	21,500	1,075	3,225	25,800	154,800
17	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	348,000
19	SELLOS DIDÁCTICOS DEL ABECEDARIO TIPO SCRIPT: Materiales: Caucho o material similar resistente para la base de la letra, mango de plástico o madera, Cantidad de unidades: 65 sellos, Dimensiones de cada sello: 5.5 cm x 4.5 cm aproximadamente, Diseño: Letras en estilo script, legibles y aptas para manipulación por niños, Idioma / símbolos: Letras del abecedario en español, Edad recomendada: Preescolar y básica primaria, Calidad de fabricación: Material duradero, seguro y no tóxico, apto para uso infantil	juego	1	200,000	200,000	200,000	10,000	30,000	240,000	240,000
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	261,000
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	4	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	148,800
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	29,250	234,000	234,000
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
									SUBTOTAL FI	**6,232,200**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**10,066,800**

CENTRO EDUCATIVO JULIAN ROMERO										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	55,800

2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	138,000
3	ARMATODOS: Fichas y bloques modulares interconectables fabricados en plástico ABS o polipropileno virgen de alta flexibilidad ante impactos mecánicos. Unidad de Medida / Empaque: Balde o bolsa plástica de almacenamiento por mínimo 80 a 100 piezas.	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	17,250	138,000	138,000
4	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	10	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	1,170,000
5	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	183,000
6	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	86,250	690,000	690,000
7	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	6	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	702,000
8	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	1	75,000	82,000	78,500	3,925	11,775	94,200	94,200
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	2	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	96,000
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	39,000
					SUBTOTAL PI					**3,306,000**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	522,000

12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	558,000
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	522,000
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	558,000
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
16	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 6 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	2	17,000	19,000	18,000	900	2,700	21,600	43,200
17	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	348,000
19	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	3	210,000	225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	783,000
20	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
21	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	3	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	111,600
22	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	29,250	234,000	234,000
23	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
24	LIBRO DE HISTORIA: Textos de carácter educativo, académico o divulgativo que documentan hechos, procesos y cronologías del pasado. Suelen ser tomos ligeramente más grandes, entre 23 cm y 26 cm de alto/longitud.	und.	2	90,000	105,000	97,500	4,875	14,625	117,000	234,000
									SUBTOTAL FI	**6,599,400**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**9,905,400**

CENTRO EDUCATIVO PUERTO LIMON										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 15%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										

1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	6,975	55,800	55,800
2	LUPAS INFANTILES: Fabricada en acrílico óptico de alta calidad o policarbonato de alta transparencia y resistencia a los impactos. Dimensiones de la Lente: Diámetro útil de la lente principal de mínimo 60 mm proporcionando un campo de visión amplio y cómodo que evite la fatiga visual del menor	und.	2	4,500	5,600	5,050	253	758	6,060	12,120
3	CRAYOLAS: Crayones cilíndricos de cera para colorear de uso escolar. Longitud estándar y grosor adecuado para el agarre infantil (estilo jumbo o estándar). Unidad de Medida / Empaque: Caja por doce (12) unidades en colores surtidos.	caja	2	9,100	9,300	9,200	460	1,380	11,040	22,080
4	JUEGO DE TUBOS PARA CONSTRUCCIÓN (72 O 102 PIEZAS): 1. Piezas: Cantidad: Set de setenta y dos (72) o ciento dos (102) piezas, Material: Plástico resistente (polipropileno o similar), Componentes: Tubos y conectores de diferentes formas, Colores: Variados (no limitante), Acabado: Superficie lisa, sin rebabas ni bordes cortantes, Dimensiones: Tamaño adecuado para manipulación infantil; 2. Sistema de ensamble: Acople firme y seguro entre piezas, Fácil armado y desarmado, Permite múltiples combinaciones y estructuras; 3. Seguridad: Material no tóxico, Piezas seguras para uso infantil, Sin partes peligrosas o desprendibles; Condiciones de calidad: - Piezas completas, sin deformaciones ni defectos - Colores firmes y duraderos - Ensamble funcional en todas las piezas - Material resistente al uso continuo - Producto seguro para manipulación infantil	juego	1	50,000	50,000	50,000	2,500	7,500	60,000	60,000
5	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	22,875	183,000	183,000
6	DELANTALES PARA NIÑOS: Prenda protectora de ropa diseñada para actividades artísticas, culinaria infantil o manualidades en la primera infancia y básica primaria. Tallas infantiles adaptables para el rango de edad escolar, lavable y de fácil limpieza con un paño húmedo. Unidad de Medida / Empaque: Unidad.	und.	2	22,000	26,000	24,000	1,200	3,600	28,800	57,600
7	ÁBACOS NUMÉRICOS DE COLORES HORIZONTAL: Instrumento pedagógico para conteo e iniciación matemática en primera infancia. Cada eje debe contener diez (10) cuentas, argollas o cuentas esféricas plásticas móviles de deslizamiento suave.	juego	2	11,000	15,000	13,000	650	1,950	15,600	31,200
8	TÍTERES: Marionetas de guante o dedo fabricadas en tela o felpa, utilizadas para la estimulación de la creatividad y la expresión teatral. Longitud estándar para introducir la mano, aproximadamente de 25 cm a 30 cm de largo	und.	1	26,000	30,000	28,000	1,400	4,200	33,600	33,600
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	6,000	48,000	48,000
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	4,875	39,000	39,000
					SUBTOTAL PI					**542,400**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	348,000
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	372,000

13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	21,750	174,000	348,000
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	23,250	186,000	372,000
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	222,150	1,777,200	1,777,200
16	CRAYONES DE COLORES SURTIDOS * 24 UNIDADES: de cuerpo triangular y tamaño jumbo, que facilite el agarre y la manipulación infantil. Aptos para colorear sobre papel, de aplicación uniforme, elaborados con materiales no tóxicos y adecuados para uso escolar	caja	2	15,600	18,000	16,800	840	2,520	20,160	40,320
17	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 8 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	4	20,000	23,000	21,500	1,075	3,225	25,800	103,200
18	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
19	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	43,500	348,000	348,000
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	32,625	261,000	261,000
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	32,550	260,400	260,400
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	3	32,000	30,000	31,000	1,550	4,650	37,200	111,600
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	29,250	234,000	234,000
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	40,500	324,000	324,000
									SUBTOTAL FI	**5,223,720**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**5,766,120**

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUIS DEL TOMO (SEDE PRINCIPAL)										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	5	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	295,275

2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	4	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	584,200
3	SILLAS PARA EDUCACIÓN INICIAL Y MESAS TRAPEZOIDAL PARA PREESCOLAR con 3 sillas: Material del Asiento y Espaldar Polipropileno de alta densidad, inyectado de una sola pieza (monobloque) o fijado a estructura. Diseño Ergonómico, con soporte lumbar y caída en cascada en la parte frontal del asiento para evitar la fatiga y mejorar la circulación sanguínea de los niños.(mínimo calibre 18 o 1.2 mm de espesor) - Dimensiones. Altura del piso al asiento: 26cm a 31 cm - Altura total: 50cm a 58 cm.	juego	2	900,000	889,000	894,500	44,725	196,790	1,136,015	2,272,030
4	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	2	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	97,790
5	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	3	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	581,025
7	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	2	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	1,460,500
8	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	6	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	742,950
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	2	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	82,550
		SUBTOTAL PI								**6,216,015**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300

12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
15	COMPUTADOR PORTÁTIL GAMA MEDIA: Procesador: Mínimo 4 núcleos y 8 hilos, Frecuencia base mínima de 2.4 GHz, Arquitectura de bajo consumo energético, Rendimiento equivalente o superior a procesadores de gama media actuales; Memoria RAM: Mínimo 16 GB, Tipo DDR4, LPDDR4, LPDDR5 o superior; Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD), Capacidad mínima: 512 GB; Pantalla: Tamaño: mínimo 14 pulgadas, Resolución: Full HD (1920 x 1080) o superior, Tipo: antirreflejo o equivalente; Gráficos: Integrados al procesador o dedicados, aptos para tareas ofimáticas y multimedia; Conectividad y puertos: Mínimo: 1 puerto USB, 1 puerto HDMI, Conectividad de red inalámbrica (WiFi) - Se valorará puerto Ethernet (RJ45) o adaptador incluido; Multimedia: Cámara web integrada, Micrófono y parlantes incorporados; Sistema operativo: Sistema operativo instalado y licenciado, compatible con entornos institucionales (Windows 10/11 Profesional o equivalente); Diseño y construcción: Equipo portátil, color neutro (negro, gris o similar), Diseño compacto y resistente para uso institucional; Condiciones de calidad: Producto nuevo, original, sin uso - Con accesorios completos (cargador, cables, etc.) - Garantía mínima de 12 meses	und.	3	3,600,000	3,600,000	3,600,000	180,000	792,000	4,572,000	13,716,000
16	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	814,000	4,699,000	4,699,000

17	PANTALLA DE PROYECCIÓN TIPO TELÓN: manual, para pared o techo, de 280 x 210 cm. Pantalla de proyección de sistema manual (sin motor), de instalación en pared o techo, con las siguientes características: Área de proyección útil: 2,80 m de ancho x 2,10 m de alto (formato 4:3), equivalente a una diagonal aproximada de 138 pulgadas. Superficie de proyección: tela de PVC tipo blanco mate (matte white), que conserva la resolución y la luminosidad del proyector, compatible con proyección 3D. Bordes: negros alrededor del área de proyección, para mejorar el contraste. Respaldo: parte posterior de la tela en color negro, para evitar la transparencia de la luz. Carcasa: metálica, color blanco, de aproximadamente 286 cm de largo, 8 cm de ancho y 9 cm de alto. Garantía: mínimo 1 año. La pantalla debe entregarse nueva, en su empaque original, con el certificado de garantía del fabricante y debe incluir: herrajes de fijación necesarios para su instalación	juego	1	680,000	746,000	713,000	35,650	156,860	905,510	905,510
18	MICROSCOPIO CON PANTALLA LCD 2000X 12MP: Pantalla LCD o IPS integrada, de 7" o más; Cámara Resolución de captura de 12 MP o más; Video Full HD 1920 × 1080, en formato estándar (MP4, MOV o AVI); Lentes / objetivos Mínimo 2 intercambiables; Rango de ampliación total De 50x hasta 1000x o más; Platina Con soporte para láminas portaobjetos y desplazamiento de la muestra; Iluminación LED regulable, superior y de base (para muestras transparentes); Enfoque Manual, con columna y base metálica estables. Altura de trabajo de 50 mm o más; Batería Recargable de litio, de 2.000 mAh o más, con autonomía mínima de 2 horas; Almacenamiento Ranura microSD/TF, con tarjeta de 32 GB incluida; Conectividad USB para carga y para conexión a computador. Salida de video AV o HDMI; Compatibilidad Windows y macOS para el uso con computador; Cuerpo Estructura rígida, sin piezas sueltas ni defectos visibles; Incluye cargador o cable USB de carga, cable USB, tarjeta microSD de 32 GB, paño de limpieza, mínimo 2 láminas preparadas y manual en español; Garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación, con reposición del equipo - Bien nuevo, original y sin uso, en empaque sellado.	und.	1	3,256,000	3,100,000	3,178,000	158,900	699,160	4,036,060	4,036,060
19	PORTAOBJETOS CAJA X 50 UNIDADES: Vidrio transparente de 75 × 25 mm, espesor de 1,0 a 1,2 mm, bordes pulidos, superficie lisa y sin burbujas ni rayones	caja	1	29,800	26,700	28,250	1,413	6,215	35,878	35,878
20	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
21	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
22	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	3	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	828,675
23	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
24	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	1	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	39,370
									SUBTOTAL FI	**28,309,253**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**34,525,268**

CENTRO EDUCATIVO GUATAPURI										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	TAPETES DE LECTURA Y JUEGO: Superficie acolchada, didáctica y confortable diseñada para aislar el frío del suelo y brindar un entorno seguro donde los niños y niñas puedan desarrollar actividades de lectura guiada, estimulación temprana, juegos interactivos y dinámicas grupales en posición sedente o decúbito. Medidas: 30 cm x 30 cm x 27 fichas	und.	2	110,000	125,000	117,500	5,875	25,850	149,225	298,450
2	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	3	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	177,165

3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	3	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	438,150
4	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
5	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
6	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	4	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	495,300
7	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	2	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	387,350
8	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	2	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	1,460,500
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	2	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	101,600
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	41,275
					SUBTOTAL PI					**3,497,580**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300

12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
15	COMPUTADOR PORTATIL DE GAMA ALTA: Procesador: Mínimo AMD Ryzen 7 serie 5000 o superior, o equivalente en otras marcas; Memoria RAM: Mínimo 16 GB DDR4 o superior; Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD) mínimo 512 GB; Pantalla: -Tamaño: Entre 15" y 16" -Resolución: HD (1366 x 768) o superior (preferiblemente Full HD); Tarjeta gráfica: Integrada de alto rendimiento o dedicada básica; Sistema operativo: Profesional o equivalente, preinstalado y licenciado; Conectividad: -Wi-Fi -Bluetooth -Red cableada (Ethernet) opcional; Puertos: -HDMI -USB (mínimo 2 puertos) -Entrada de audio; Cámara: Integrada; Micrófono: Integrado; Parlantes: Integrados; Teclado: Estándar en español; Batería: Recargable, con autonomía acorde a uso portátil; Unidad óptica: No requerida; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: - Diseño portátil, resistente y de alto desempeño -Peso y dimensiones acordes a equipos de su categoría; CONDICIONES DE CALIDAD: -Producto nuevo, no remanufacturado -Alto desempeño y estabilidad operativa -Incluye cargador y accesorios básicos -Sistema operativo activado -Garantía mínima de funcionamiento -Cumplimiento de normas de seguridad eléctrica y compatibilidad	und.	1	3,950,000	4,200,000	4,075,000	203,750	896,500	5,175,250	5,175,250
16	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
17	TIMBALES: Par de timbales de 13" y 14" de diámetro y 6" o más de profundidad, con cascos de acero cromado y parches plásticos afinables con llave mediante tensores. Soporte de uso pesado, de doble pata, ajustable en altura e inclinación, con gomas antideslizantes. Incluye cencerro con montaje, par de baquetas para timbal y llave de afinación. Garantía mínima de 12 meses	juego	1	1,230,000	1,280,000	1,255,000	62,750	276,100	1,593,850	1,593,850
18	COLORES DOBLE PUNTA: Grosor de la mina: 4 mm, resistente a quiebres, x 12 unidades, Color: Variedad de colores (generalmente 12 colores básicos), Cuerpo: Madera resistente o material sintético según fabricante, Flexibilidad: Media, mina duradera y resistente al uso prolongado	caja	2	15,000	16,000	15,500	775	3,410	19,685	39,370
19	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 12 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	2	33,000	35,000	34,000	1,700	7,480	43,180	86,360
20	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
21	PAPEL ECOLÓGICO TAMAÑO CARTA 75 G: Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Papel ecológico para impresión, Tamaño: Carta (21,6 cm x 27,9 cm), Gramaje: 75 g/m², Contenido por resma: 500 hojas	resma	2	27,500	28,000	27,750	1,388	6,105	35,243	70,485
22	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	276,225
23	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
24	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	2	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	78,740
					SUBTOTAL FI					**11,369,040**

TOTAL SEDE (PI + FI)	14,866,620

CENTRO EDUCATIVO MEREY										
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	146,050
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
5	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	6	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	742,950
6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	3	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	581,025
7	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	730,250
8	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	6	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	742,950
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	3	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	152,400

10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	41,275
					SUBTOTAL PI					**3,293,745**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	552,450
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	590,550
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	552,450
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	590,550
15	COMPUTADOR PORTÁTIL GAMA MEDIA: Procesador: Mínimo 4 núcleos y 8 hilos, Frecuencia base mínima de 2.4 GHz, Arquitectura de bajo consumo energético, Rendimiento equivalente o superior a procesadores de gama media actuales; Memoria RAM: Mínimo 16 GB, Tipo DDR4, LPDDR4, LPDDR5 o superior; Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD), Capacidad mínima: 512 GB; Pantalla: Tamaño: mínimo 14 pulgadas, Resolución: Full HD (1920 x 1080) o superior, Tipo: antirreflejo o equivalente; Gráficos: Integrados al procesador o dedicados, aptos para tareas ofimáticas y multimedia; Conectividad y puertos: Mínimo: 1 puerto USB, 1 puerto HDMI, Conectividad de red inalámbrica (WiFi) - Se valorará puerto Ethernet (RJ45) o adaptador incluido; Multimedia: Cámara web integrada, Micrófono y parlantes incorporados; Sistema operativo: Sistema operativo instalado y licenciado, compatible con entornos institucionales (Windows 10/11 Profesional o equivalente); Diseño y construcción: Equipo portátil, color neutro (negro, gris o similar), Diseño compacto y resistente para uso institucional; Condiciones de calidad: Producto nuevo, original, sin uso - Con accesorios completos (cargador, cables, etc.) - Garantía mínima de 12 meses	und.	3	3,600,000	3,600,000	3,600,000	180,000	792,000	4,572,000	13,716,000

16	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
17	COLORES DOBLE PUNTA: Grosor de la mina: 4 mm, resistente a quiebres, x 12 unidades, Color: Variedad de colores (generalmente 12 colores básicos), Cuerpo: Madera resistente o material sintético según fabricante, Flexibilidad: Media, mina duradera y resistente al uso prolongado	caja	5	15,000	16,000	15,500	775	3,410	19,685	98,425
18	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 8 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	5	20,000	23,000	21,500	1,075	4,730	27,305	136,525
19	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	2	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	736,600
20	SELLOS DIDÁCTICOS DEL ABECEDARIO TIPO SCRIPT: Materiales: Caucho o material similar resistente para la base de la letra, mango de plástico o madera, Cantidad de unidades: 65 sellos, Dimensiones de cada sello: 5.5 cm x 4.5 cm aproximadamente, Diseño: Letras en estilo script, legibles y aptas para manipulación por niños, Idioma / símbolos: Letras del abecedario en español, Edad recomendada: Preescolar y básica primaria, Calidad de fabricación: Material duradero, seguro y no tóxico, apto para uso infantil	juego	5	200,000	200,000	200,000	10,000	44,000	254,000	1,270,000
21	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	3	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	828,675
22	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
23	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	3	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	118,110
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
						SUBTOTAL FI				**21,689,695**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**24,983,440**

CENTRO EDUCATIVO LA MORENITA MILAGROSA										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	3	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	438,150
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	2	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	97,790

5	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	5	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	619,125
6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	3	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	581,025
7	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	2	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	1,460,500
8	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	6	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	742,950
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	3	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	152,400
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	2	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	82,550
					SUBTOTAL PI					**4,282,440**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	552,450
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	590,550
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	552,450

14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	590,550
15	COMPUTADOR PORTÁTIL DE GAMA ALTA: Procesador: Mínimo AMD Ryzen 7 serie 5000 o superior, o equivalente en otras marcas; Memoria RAM: Mínimo 16 GB DDR4 o superior; Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD) mínimo 512 GB; Pantalla: -Tamaño: Entre 15" y 16" -Resolución: HD (1366 x 768) o superior (preferiblemente Full HD); Tarjeta gráfica: Integrada de alto rendimiento o dedicada básica; Sistema operativo: Profesional o equivalente, preinstalado y licenciado; Conectividad: -Wi-Fi -Bluetooth -Red cableada (Ethernet) opcional; Puertos: -HDMI -USB (mínimo 2 puertos) -Entrada de audio; Cámara: Integrada; Micrófono: Integrado; Parlantes: Integrados; Teclado: Estándar en español; Batería: Recargable, con autonomía acorde a uso portátil; Unidad óptica: No requerida; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: - Diseño portátil, resistente y de alto desempeño -Peso y dimensiones acordes a equipos de su categoría; CONDICIONES DE CALIDAD: -Producto nuevo, no remanufacturado -Alto desempeño y estabilidad operativa -Incluye cargador y accesorios básicos -Sistema operativo activado -Garantía mínima de funcionamiento -Cumplimiento de normas de seguridad eléctrica y compatibilidad	und.	2	3,950,000	4,200,000	4,075,000	203,750	896,500	5,175,250	10,350,500
16	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
17	COLORES DOBLE PUNTA: Grosor de la mina: 4 mm, resistente a quiebres, x 12 unidades, Color: Variedad de colores (generalmente 12 colores básicos), Cuerpo: Madera resistente o material sintético según fabricante, Flexibilidad: Media, mina duradera y resistente al uso prolongado	caja	4	15,000	16,000	15,500	775	3,410	19,685	78,740
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
19	PEGANTE ADHESIVO BLANCO PARA PAPEL: de secado rápido, tipo escolar o multipropósito, no tóxico, presentación por kilogramo, Color: Blanco en estado líquido, transparente o translúcido al secar, Secado: Rápido, con fijación eficiente, Adherencia: Media a alta sobre superficies porosas (papel, cartón, madera liviana), Consistencia: Líquida o semilíquida de fácil aplicación	kg.	5	30,000	30,000	30,000	1,500	6,600	38,100	190,500
20	BALÓN DE FUTSALA PROFESIONAL: medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
21	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	3	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	828,675
22	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
23	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	4	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	157,480
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
					SUBTOTAL FI					**17,102,455**
					TOTAL SEDE (PI + FI)					**21,384,895**

CENTRO EDUCATIVO CAMPO HERMOSO										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	TAPETES DE LECTURA Y JUEGO: Superficie acolchada, didáctica y confortable diseñada para aislar el frío del suelo y brindar un entorno seguro donde los niños y niñas puedan desarrollar actividades de lectura guiada, estimulación temprana, juegos interactivos y dinámicas grupales en posición sedente o decúbito. Medidas: 30 cm x 30 cm x 27 fichas	und.	4	110,000	125,000	117,500	5,875	25,850	149,225	596,900

2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	2	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	292,100
3	JUEGO DE TUBOS PARA CONSTRUCCIÓN (72 O 102 PIEZAS): 1. Piezas: Cantidad: Set de setenta y dos (72) o ciento dos (102) piezas, Material: Plástico resistente (polipropileno o similar), Componentes: Tubos y conectores de diferentes formas, Colores: Variados (no limitante), Acabado: Superficie lisa, sin rebabas ni bordes cortantes, Dimensiones: Tamaño adecuado para manipulación infantil; 2. Sistema de ensamble: Acople firme y seguro entre piezas, Fácil armado y desarmado, Permite múltiples combinaciones y estructuras; 3. Seguridad: Material no tóxico, Piezas seguras para uso infantil, Sin partes peligrosas o desprendibles; Condiciones de calidad: - Piezas completas, sin deformaciones ni defectos - Colores firmes y duraderos - Ensamble funcional en todas las piezas - Material resistente al uso continuo - Producto seguro para manipulación infantil	juego	1	50,000	50,000	50,000	2,500	11,000	63,500	63,500
4	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	193,675
5	DELANTALES PARA NIÑOS: Prenda protectora de ropa diseñada para actividades artísticas, culinaria infantil o manualidades en la primera infancia y básica primaria. Tallas infantiles adaptables para el rango de edad escolar, lavable y de fácil limpieza con un paño húmedo. Unidad de Medida / Empaque: Unidad.	und.	1	22,000	26,000	24,000	1,200	5,280	30,480	30,480
6	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	730,250
7	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	2	75,000	82,000	78,500	3,925	17,270	99,695	199,390
8	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
9	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	41,275
10	SET DE PELOTAS DE CAUCHO PARA NIÑOS DE EDUCACIÓN INICIAL: Set de 20 pelotas de caucho para actividades recreativas y psicomotrices, compuesto por: - 6 pelotas de 5 cm de diámetro. - 7 pelotas de 6 cm de diámetro. - 7 pelotas de 7 cm de diámetro. Pelotas no inflables, de caucho macizo o de pared gruesa, atóxicas, de superficie lisa y sin rebabas ni bordes cortantes, con colores vivos surtidos cuyo pigmento no se desprenda ni destiña. Tolerancia de ±0,5 cm en el diámetro y peso máximo de 250 g por pelota. Aptas para niños de educación inicial. Todos los sets deben tener la misma composición de tamaños	set	1	110,000	125,000	117,500	5,875	25,850	149,225	149,225
		SUBTOTAL PI								**2,347,595**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										

11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	552,450
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	590,550
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	552,450
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	590,550
15	PIANOS/ORGANETAS INFANTILES: Teclado electrónico musical (organeta) de iniciación infantil, portátil. Extensión: de 32 a 49 teclas (mínimo 2,5 a 4 octavas), tipo mini o infantil, adaptadas a los dedos de niños de 3 a 8 años. Polifonía mínima: 8 a 16 notas simultáneas. Banco de voces: mínimo 50 a 100 timbres (piano, órgano, cuerdas, vientos, etc.). Banco de ritmos: mínimo 30 a 50 patrones de acompañamiento. Funciones pedagógicas: mínimo 10 canciones de demostración grabadas, con función de aprendizaje (lección o guía visual); pantalla LCD o indicador visual de tempo, tono y ritmo seleccionado. Audio: mínimo dos (2) parlantes integrados (estéreo) con control de volumen; salida de audífonos/amplificación con puerto Jack de 3,5 mm o 6,3 mm. Alimentación dual: adaptador de corriente de 110 V / 60 Hz (incluido) y pilas estándar (AA o AAA). Carcasa en plástico ABS de alta densidad y resistencia a impactos; estructura compacta con bordes perimetrales redondeados, sin esquinas cortantes ni ranuras que atrapen los dedos ni herrajes expuestos	und.	1	695,000	756,000	725,500	36,275	159,610	921,385	921,385

16	COMPUTADOR PORTÁTIL GAMA MEDIA: Procesador: Mínimo 4 núcleos y 8 hilos, Frecuencia base mínima de 2.4 GHz, Arquitectura de bajo consumo energético, Rendimiento equivalente o superior a procesadores de gama media actuales; Memoria RAM: Mínimo 16 GB, Tipo DDR4, LPDDR4, LPDDR5 o superior; Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD), Capacidad mínima: 512 GB; Pantalla: Tamaño: mínimo 14 pulgadas, Resolución: Full HD (1920 x 1080) o superior, Tipo: antirreflejo o equivalente; Gráficos: Integrados al procesador o dedicados, aptos para tareas ofimáticas y multimedia; Conectividad y puertos: Mínimo: 1 puerto USB, 1 puerto HDMI, Conectividad de red inalámbrica (WiFi) - Se valorará puerto Ethernet (RJ45) o adaptador incluido; Multimedia: Cámara web integrada, Micrófono y parlantes incorporados; Sistema operativo: Sistema operativo instalado y licenciado, compatible con entornos institucionales (Windows 10/11 Profesional o equivalente); Diseño y construcción: Equipo portátil, color neutro (negro, gris o similar), Diseño compacto y resistente para uso institucional; Condiciones de calidad: Producto nuevo, original, sin uso - Con accesorios completos (cargador, cables, etc.) - Garantía mínima de 12 meses	und.	2	3,600,000	3,600,000	3,600,000	180,000	792,000	4,572,000	9,144,000
17	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
19	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	276,225
20	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
21	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	3	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	118,110
22	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	42,900	247,650	247,650
23	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
24	PINZAS DE MADERA NATURAL: Pinzas de madera natural tipo ropa, para actividades de motricidad fina y manualidades escolares, de aproximadamente 7 cm de largo (tolerancia de ±0,5 cm), compuestas por dos piezas de madera y un resorte metálico firmemente sujeto que mantiene la pinza cerrada. Madera sin pintura ni tinte, de superficie lisa, con bordes lijados y sin astillas. Se entregan nuevas, en bolsa cerrada. Todas las pinzas deben ser del mismo tamaño	und.	4	12,000	10,600	11,300	565	2,486	14,351	57,404
									SUBTOTAL FI	**15,918,434**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**18,266,029**

INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTERNADO NUESTRA SEÑORA DE FATIMA (SEDE PRINCIPAL)										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	COLCHONETAS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Espuma de poliuretano flexible de alta densidad. No deformable al uso continuo de niños, con excelente capacidad de resiliencia (retorno a su forma original). Material del Forro Exterior: Tela impermeable de alta resistencia tipo Lona de PVC (Sintética). Propiedades de la Tela: 100% Impermeable y lavable (resistente a fluidos corporales, agua y desinfectantes comerciales). Largo: 100 cm. Ancho: 50 cm a 60 cm	und.	17	140,000	135,000	137,500	6,875	30,250	174,625	2,968,625
2	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	14	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	826,770

3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	10	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	1,460,500
4	TITIRITEROS: Teatrino o escenario para títeres, plegable o desarmable, que permita su apertura, estabilización y cierre rápido por un solo docente y su almacenamiento plano. Altura total: entre 110 cm y 130 cm (± 5 cm); ancho frontal: entre 70 cm y 90 cm (± 5 cm); ventana de función ubicada a 60 cm a 70 cm del piso, con área libre de presentación mínima de 60 cm de ancho x 45 cm de alto. Estructura en madera tecnológica (MDF o triplex de alta densidad, espesor de 9 mm a 12 mm, ensamblado con bisagras de seguridad) o en tubo de PVC rígido de alta densidad o aluminio liviano con uniones de encaje a presión. Incluye dos (2) cortinas laterales deslizables, recogidas con lazos laterales, y cenefa superior decorativa, en tela lavable de alta densidad y resistencia al desgarro (dacrón, tergal, lona suave o fieltro grueso). Cantos completamente lijados y redondeados; recubrimiento final con pintura o laca de base acuosa, de acabado liso, lavable y resistente a rayones. Estabilidad: alas laterales batientes (sistema de biombo) o bases de apoyo en "T" invertida que impidan el volcamiento ante empujones accidentales	und.	6	532,000	580,000	556,000	27,800	122,320	706,120	4,236,720
5	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	2	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	97,790
6	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	4	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	195,580
7	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	5	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	968,375
8	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	2	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	1,460,500
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	3	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	152,400
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	7	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	288,925
		SUBTOTAL PI								**12,656,185**
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										

11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	11	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	2,025,650
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	11	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	2,165,350
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	11	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	2,025,650
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	11	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	2,165,350
15	PIANOS/ORGANETAS INFANTILES: Teclado electrónico musical (organeta) de iniciación infantil, portátil. Extensión: de 32 a 49 teclas (mínimo 2,5 a 4 octavas), tipo mini o infantil, adaptadas a los dedos de niños de 3 a 8 años. Polifonía mínima: 8 a 16 notas simultáneas. Banco de voces: mínimo 50 a 100 timbres (piano, órgano, cuerdas, vientos, etc.). Banco de ritmos: mínimo 30 a 50 patrones de acompañamiento. Funciones pedagógicas: mínimo 10 canciones de demostración grabadas, con función de aprendizaje (lección o guía visual); pantalla LCD o indicador visual de tempo, tono y ritmo seleccionado. Audio: mínimo dos (2) parlantes integrados (estéreo) con control de volumen; salida de audífonos/amplificación con puerto Jack de 3,5 mm o 6,3 mm. Alimentación dual: adaptador de corriente de 110 V / 60 Hz (incluido) y pilas estándar (AA o AAA). Carcasa en plástico ABS de alta densidad y resistencia a impactos; estructura compacta con bordes perimetrales redondeados, sin esquinas cortantes ni ranuras que atrapen los dedos ni herrajes expuestos	und.	6	695,000	756,000	725,500	36,275	159,610	921,385	5,528,310
16	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870

17	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	814,000	4,699,000	4,699,000
18	PANTALLA DE PROYECCIÓN TIPO TELÓN: manual, para pared o techo, de 280 x 210 cm. Pantalla de proyección de sistema manual (sin motor), de instalación en pared o techo, con las siguientes características: Área de proyección útil: 2,80 m de ancho x 2,10 m de alto (formato 4:3), equivalente a una diagonal aproximada de 138 pulgadas. Superficie de proyección: tela de PVC tipo blanco mate (matte white), que conserva la resolución y la luminosidad del proyector, compatible con proyección 3D. Bordes: negros alrededor del área de proyección, para mejorar el contraste. Respaldo: parte posterior de la tela en color negro, para evitar la transparencia de la luz. Carcasa: metálica, color blanco, de aproximadamente 286 cm de largo, 8 cm de ancho y 9 cm de alto. Garantía: mínimo 1 año. La pantalla debe entregarse nueva, en su empaque original, con el certificado de garantía del fabricante y debe incluir: herrajes de fijación necesarios para su instalación	juego	1	680,000	746,000	713,000	35,650	156,860	905,510	905,510
19	MICROSCOPIO CON PANTALLA LCD 2000X 12MP: Pantalla LCD o IPS integrada, de 7" o más; Cámara Resolución de captura de 12 MP o más; Video Full HD 1920 × 1080, en formato estándar (MP4, MOV o AVI); Lentes / objetivos Mínimo 2 intercambiables; Rango de ampliación total De 50x hasta 1000x o más; Platina Con soporte para láminas portaobjetos y desplazamiento de la muestra; Iluminación LED regulable, superior y de base (para muestras transparentes); Enfoque Manual, con columna y base metálica estables. Altura de trabajo de 50 mm o más; Batería Recargable de litio, de 2.000 mAh o más, con autonomía mínima de 2 horas; Almacenamiento Ranura microSD/TF, con tarjeta de 32 GB incluida; Conectividad USB para carga y para conexión a computador. Salida de video AV o HDMI; Compatibilidad Windows y macOS para el uso con computador; Cuerpo Estructura rígida, sin piezas sueltas ni defectos visibles; Incluye cargador o cable USB de carga, cable USB, tarjeta microSD de 32 GB, paño de limpieza, mínimo 2 láminas preparadas y manual en español; Garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación, con reposición del equipo - Bien nuevo, original y sin uso, en empaque sellado.	und.	1	3,256,000	3,100,000	3,178,000	158,900	699,160	4,036,060	4,036,060
20	PORTAOBJETOS CAJA X 50 UNIDADES: Vidrio transparente de 75 × 25 mm, espesor de 1,0 a 1,2 mm, bordes pulidos, superficie lisa y sin burbujas ni rayones	caja	1	29,800	26,700	28,250	1,413	6,215	35,878	35,878
21	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
22	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	7	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	2,578,100
23	SELLOS DIDÁCTICOS DEL ABECEDARIO TIPO SCRIPT: Materiales: Caucho o material similar resistente para la base de la letra, mango de plástico o madera, Cantidad de unidades: 65 sellos, Dimensiones de cada sello: 5.5 cm x 4.5 cm aproximadamente, Diseño: Letras en estilo script, legibles y aptas para manipulación por niños, Idioma / símbolos: Letras del abecedario en español, Edad recomendada: Preescolar y básica primaria, Calidad de fabricación: Material duradero, seguro y no tóxico, apto para uso infantil	juego	5	200,000	200,000	200,000	10,000	44,000	254,000	1,270,000
24	BANDERAS INSTITUCIONALES PARA USO EXTERIOR CORRESPONDIENTES A LA REPÚBLICA DE COLOMBIA: el Departamento de Vichada y el municipio de Cumaribo - Especificaciones técnicas mínimas: 1. Banderas institucionales diseñadas para uso exterior, destinadas a instalación en asta o mástil. 2. Material: Elaboradas en tela impermeable o tela sintética de alta resistencia, adecuada para exposición a condiciones climáticas exteriores. 3. Confección: Costuras reforzadas en bordes y uniones, Refuerzo en el lado de sujeción para garantizar mayor durabilidad frente al viento. 4. Escudo: Escudo institucional correspondiente bordado o aplicado mediante técnica de bordado de alta calidad, según corresponda al diseño oficial de la bandera. 5. Colores: Colores oficiales definidos para cada bandera, conforme a la normatividad o lineamientos institucionales aplicables. 6. Uso: Adecuadas para instalación permanente o temporal en exteriores, en mástiles o astas institucionales. 7. Sistema de sujeción: Incorporación de ojales metálicos, cintas reforzadas o sistema equivalente que permita su correcta fijación al asta o mástil. 8. Resistencia: Material resistente a humedad, exposición solar y condiciones ambientales exteriores. 9. Acabados: Bordes terminados y reforzados para evitar deshilachado o deterioro prematuro. 10. Medidas: 1,50 de alto x 2,50 de ancho	juego	2	1,237,500	1,237,500	1,237,500	61,875	272,250	1,571,625	3,143,250
25	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	9	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	2,486,025

26	CUBOS O DADOS DIDÁCTICOS: para el desarrollo del pensamiento lógico-matemático y la coordinación motriz. Colores llamativos, estables y resistentes al lavado físico y desinfección. Unidad de Medida / Empaque: Paquete o caja por set de cubos.	juego	11	180,000	215,000	197,500	9,875	43,450	250,825	2,759,075
27	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	2	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	551,180
28	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	6	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	236,220
29	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	2	190,000	200,000	195,000	9,750	42,900	247,650	495,300
30	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
									SUBTOTAL FI	**39,672,578**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**52,328,763**

CENTRO EDUCATIVO LA URIBE										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
2	LUPAS INFANTILES: Fabricada en acrílico óptico de alta calidad o policarbonato de alta transparencia y resistencia a los impactos. Dimensiones de la Lente: Diámetro útil de la lente principal de mínimo 60 mm proporcionando un campo de visión amplio y cómodo que evite la fatiga visual del menor	und.	4	4,500	5,600	5,050	253	1,111	6,414	25,654
3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	146,050
4	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
5	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
6	DADOS GRANDES CON IMÁGENES: Bloques geométricos cúbicos de gran formato diseñados para dinámicas grupales, juegos de rol y estimulación motriz o lingüística en primera infancia y básica primaria. Dimensiones aproximadas de 15 cm x 15 cm o 20 cm x 20 cm por arista	juego	1	26,000	35,000	30,500	1,525	6,710	38,735	38,735
7	LIBROS CON TEXTURA Y SONIDO: Libros de estimulación temprana para la primera infancia. Cada página debe incorporar apliques de diferentes materiales táctiles (texturas suaves, rugosas, lisas, de peluche o plástico texturizado) y un módulo electrónico integrado con botones de presión suave que reproduzcan sonidos relacionados con la historia (sonidos de animales, instrumentos musicales o naturaleza). Compartimento de baterías con tornillo de seguridad oculto.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	123,825
8	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	1	75,000	82,000	78,500	3,925	17,270	99,695	99,695

9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	41,275
					SUBTOTAL PI					**682,879**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	552,450
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	590,550
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	3	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	552,450
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	3	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	590,550
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
16	COMBO INFANTIL 1 MESA Y 4 SILLAS PLÁSTICAS, COLOR VERDE MANZANA: Set de mobiliario infantil compuesto por una (1) mesa y cuatro (4) sillas elaboradas en resina plástica de alta densidad mediante proceso de inyección, con aditivo de protección UV para resistencia al desgaste y decoloración. Color verde manzana uniforme, Dimensiones aproximadas de la mesa: Altura de 48 cm a 52 cm; superficie superior de mínimo 60 cm x 60 cm. Dimensiones aproximadas de las sillas: Altura del asiento al piso de 26 cm a 30 cm; capacidad de soporte de carga estática mínima de 40 kg. Sillas con diseño apilable	juego	3	925,000	960,000	942,500	47,125	207,350	1,196,975	3,590,925
17	PINCEL PARA PINTURA: Numeración: No. 6 (tamaño medio), Cantidad: 10 unidades por caja, Material de las cerdas: Sintéticas o naturales de buena absorción, Forma de la punta: Redonda o plana según disponibilidad, Material del mango: Madera, Virola: Metálica, de ajuste firme entre cerdas y mango.	caja	2	17,000	19,000	18,000	900	3,960	22,860	45,720

18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
19	SELLOS DIDÁCTICOS DEL ABECEDARIO TIPO SCRIPT: Materiales: Caucho o material similar resistente para la base de la letra, mango de plástico o madera, Cantidad de unidades: 65 sellos, Dimensiones de cada sello: 5.5 cm x 4.5 cm aproximadamente, Diseño: Letras en estilo script, legibles y aptas para manipulación por niños, Idioma / símbolos: Letras del abecedario en español, Edad recomendada: Preescolar y básica primaria, Calidad de fabricación: Material duradero, seguro y no tóxico, apto para uso infantil	juego	1	200,000	200,000	200,000	10,000	44,000	254,000	254,000
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	276,225
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	2	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	78,740
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	42,900	247,650	247,650
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
								SUBTOTAL FI		**9,646,920**
								TOTAL SEDE (PI + FI)		**10,329,799**

CENTRO EDUCATIVO LIMONCITO										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	20	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	1,181,100
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	146,050
3	SILLAS PARA EDUCACIÓN INICIAL Y MESAS TRAPEZOIDAL PARA PREESCOLAR con 3 sillas: Material del Asiento y Espaldar Polipropileno de alta densidad, inyectado de una sola pieza (monobloque) o fijado a estructura. Diseño Ergonómico, con soporte lumbar y caída en cascada en la parte frontal del asiento para evitar la fatiga y mejorar la circulación sanguínea de los niños.(mínimo calibre 18 o 1.2 mm de espesor) - Dimensiones. Altura del piso al asiento: 26cm a 31 cm - Altura total: 50cm a 58 cm.	juego	1	900,000	889,000	894,500	44,725	196,790	1,136,015	1,136,015
4	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	4	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	195,580
5	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895

6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	193,675
7	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	1	550,000	600,000	575,000	28,750	126,500	730,250	730,250
8	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	123,825
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	7	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	288,925
					SUBTOTAL PI					**4,095,115**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	9	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	1,657,350
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	9	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	1,771,650
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	9	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	1,657,350

14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	9	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	1,771,650
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
16	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	814,000	4,699,000	4,699,000
17	SILLAS PARA PREESCOLAR: Silla infantil monobloc (fabricada en una sola pieza, sin uniones ni tornillos), diseñada especialmente para uso pesado en aulas de primera infancia, preescolar y ludotecas. 2. Material de Fabricación* Altura del Asiento al Piso: Entre 26 cm y 31 cm (adecuada para el rango de edad de preescolar de 2 a 5 años). Dimensiones Generales Aproximadas: Altura total: 50 cm a 55 cm / Ancho: 35 cm a 39 cm. Resistencia mínima certificada de 50 kg a 60 kg de peso continuo.	und.	6	260,000	278,000	269,000	13,450	59,180	341,630	2,049,780
18	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
19	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	5	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	1,841,500
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	6	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	1,657,350
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	6	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	236,220
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	42,900	247,650	247,650
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
									SUBTOTAL FI	**20,431,760**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**24,526,875**

CENTRO EDUCATIVO GUAYABAL										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
2	LUPAS INFANTILES: Fabricada en acrílico óptico de alta calidad o policarbonato de alta transparencia y resistencia a los impactos. Dimensiones de la Lente: Diámetro útil de la lente principal de mínimo 60 mm proporcionando un campo de visión amplio y cómodo que evite la fatiga visual del menor	und.	2	4,500	5,600	5,050	253	1,111	6,414	12,827

3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	146,050
4	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
5	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
6	CRAYOLAS: Crayones cilíndricos de cera para colorear de uso escolar. Longitud estándar y grosor adecuado para el agarre infantil (estilo jumbo o estándar). Unidad de Medida / Empaque: Caja por doce (12) unidades en colores surtidos.	caja	3	9,100	9,300	9,200	460	2,024	11,684	35,052
7	DADOS GRANDES CON IMÁGENES: Bloques geométricos cúbicos de gran formato diseñados para dinámicas grupales, juegos de rol y estimulación motriz o lingüística en primera infancia y básica primaria. Dimensiones aproximadas de 15 cm x 15 cm o 20 cm x 20 cm por arista	juego	1	26,000	35,000	30,500	1,525	6,710	38,735	38,735
8	DELANTALES PARA NIÑOS: Prenda protectora de ropa diseñada para actividades artísticas, culinaria infantil o manualidades en la primera infancia y básica primaria. Tallas infantiles adaptables para el rango de edad escolar, lavable y de fácil limpieza con un paño húmedo. Unidad de Medida / Empaque: Unidad.	und.	1	22,000	26,000	24,000	1,200	5,280	30,480	30,480
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	41,275
						SUBTOTAL PI				**512,064**
		FORMACIÓN INTEGRAL (FI)								
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300

12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
16	COMBO INFANTIL 1 MESA Y 4 SILLAS PLÁSTICAS, COLOR VERDE MANZANA: Set de mobiliario infantil compuesto por una (1) mesa y cuatro (4) sillas elaboradas en resina plástica de alta densidad mediante proceso de inyección, con aditivo de protección UV para resistencia al desgaste y decoloración. Color verde manzana uniforme, Dimensiones aproximadas de la mesa: Altura de 48 cm a 52 cm; superficie superior de mínimo 60 cm x 60 cm. Dimensiones aproximadas de las sillas: Altura del asiento al piso de 26 cm a 30 cm; capacidad de soporte de carga estática mínima de 40 kg. Sillas con diseño apilable	juego	5	925,000	960,000	942,500	47,125	207,350	1,196,975	5,984,875
17	PAPEL ECOLÓGICO TAMAÑO CARTA 75 G: Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Papel ecológico para impresión, Tamaño: Carta (21,6 cm x 27,9 cm), Gramaje: 75 g/m², Contenido por resma: 500 hojas	resma	7	27,500	28,000	27,750	1,388	6,105	35,243	246,698
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
19	BALÓN DE FUTSALA PROFESIONAL: medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	1	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	276,225
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	4	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	157,480
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	42,900	247,650	247,650
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	2	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	685,800
									SUBTOTAL FI	**11,990,388**
									TOTAL SEDE (PI + FI)	**12,502,452**

CENTRO EDUCATIVO TAIRONA										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										

1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
2	LUPAS INFANTILES: Fabricada en acrílico óptico de alta calidad o policarbonato de alta transparencia y resistencia a los impactos. Dimensiones de la Lente: Diámetro útil de la lente principal de mínimo 60 mm proporcionando un campo de visión amplio y cómodo que evite la fatiga visual del menor	und.	2	4,500	5,600	5,050	253	1,111	6,414	12,827
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
5	CRAYOLAS: Crayones cilíndricos de cera para colorear de uso escolar. Longitud estándar y grosor adecuado para el agarre infantil (estilo jumbo o estándar). Unidad de Medida / Empaque: Caja por doce (12) unidades en colores surtidos.	caja	3	9,100	9,300	9,200	460	2,024	11,684	35,052
6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	193,675
7	BALONES DE CAUCHO: Balón de recreación polivalente para dinámicas de motricidad y juegos infantiles al aire libre o interiores. Válvula de inflado tradicional sellada de alta retención de presión. Colores brillantes o diseños recreativos llamativos.	und.	4	12,500	14,500	13,500	675	2,970	17,145	68,580
8	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	1	90,000	105,000	97,500	4,875	21,450	123,825	123,825
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	41,275
					SUBTOTAL PI					**682,879**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	920,750
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	5	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	984,250

13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	5	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	920,750
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	5	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	984,250
15	PROYECTOR MULTIMEDIA PORTÁTIL CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Tipo: Proyector multimedia portátil; Resolución nativa: Mínimo Full HD (1920 x 1080 píxeles); Tecnología de proyección: LED o tecnología equivalente de bajo consumo; Luminosidad: Mínimo 3.500 lúmenes, según la especificación declarada por el fabricante en su ficha técnica o catálogo, que debe anexarse a la oferta; Relación de proyección: Capacidad para proyectar entre 40" y 200" (aproximadamente); Vida útil de la lámpara: Mínimo 30.000 horas; Sistema operativo: Integrado (Android o equivalente); Memoria interna: -RAM: Mínimo 2 GB, -Almacenamiento interno: Mínimo 32 GB; Conectividad: -Wi-Fi, -Bluetooth, -Duplicación inalámbrica de pantalla (screen mirroring) desde teléfonos y computadores portátiles, -Puertos HDMI (mínimo 1), -Puertos USB (mínimo 1), -Entrada de audio (3.5 mm o equivalente); Sistema de sonido: Altavoces integrados; Compatibilidad: Reproducción de formatos de video, audio e imagen comunes; Tipo de cable de alimentación: Estándar compatible con red eléctrica; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: -Diseño compacto y portátil, -Peso liviano, adecuado para transporte; CONDICIONES DE CALIDAD: -Equipo nuevo, no remanufacturado -Funcionamiento estable y eficiente -Incluye accesorios básicos (control remoto, cable de alimentación u otros necesarios para su operación) -Manual de usuario incluido -Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación -Cumplimiento de normas básicas de seguridad eléctrica	und.	1	3,700,000	3,700,000	3,700,000	185,000	814,000	4,699,000	4,699,000
16	PANTALLA DE PROYECCIÓN TIPO TELÓN: manual, para pared o techo, de 280 x 210 cm. Pantalla de proyección de sistema manual (sin motor), de instalación en pared o techo, con las siguientes características: Área de proyección útil: 2,80 m de ancho x 2,10 m de alto (formato 4:3), equivalente a una diagonal aproximada de 138 pulgadas. Superficie de proyección: tela de PVC tipo blanco mate (matte white), que conserva la resolución y la luminosidad del proyector, compatible con proyección 3D. Bordes: negros alrededor del área de proyección, para mejorar el contraste. Respaldo: parte posterior de la tela en color negro, para evitar la transparencia de la luz. Carcasa: metálica, color blanco, de aproximadamente 286 cm de largo, 8 cm de ancho y 9 cm de alto. Garantía: mínimo 1 año. La pantalla debe entregarse nueva, en su empaque original, con el certificado de garantía del fabricante y debe incluir: herrajes de fijación necesarios para su instalación	juego	1	680,000	746,000	713,000	35,650	156,860	905,510	905,510
17	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
18	COLORES DOBLE PUNTA: Grosor de la mina: 4 mm, resistente a quiebres, x 12 unidades, Color: Variedad de colores (generalmente 12 colores básicos), Cuerpo: Madera resistente o material sintético según fabricante, Flexibilidad: Media, mina duradera y resistente al uso prolongado	caja	2	15,000	16,000	15,500	775	3,410	19,685	39,370
19	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	4	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	1,473,200
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	5	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	1,381,125
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	4	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	157,480
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	42,900	247,650	247,650
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
						SUBTOTAL FI				**15,212,695**
						TOTAL SEDE (PI + FI)				**15,895,574**

CENTRO EDUCATIVO BULA										
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 22%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	1	45,000	48,000	46,500	2,325	10,230	59,055	59,055
2	LUPAS INFANTILES: Fabricada en acrílico óptico de alta calidad o policarbonato de alta transparencia y resistencia a los impactos. Dimensiones de la Lente: Diámetro útil de la lente principal de mínimo 60 mm proporcionando un campo de visión amplio y cómodo que evite la fatiga visual del menor	und.	4	4,500	5,600	5,050	253	1,111	6,414	25,654
3	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	1	105,000	125,000	115,000	5,750	25,300	146,050	146,050
4	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
5	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	1	35,000	42,000	38,500	1,925	8,470	48,895	48,895
6	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	1	160,000	145,000	152,500	7,625	33,550	193,675	193,675
7	BALONES DE CAUCHO: Balón de recreación polivalente para dinámicas de motricidad y juegos infantiles al aire libre o interiores. Válvula de inflado tradicional sellada de alta retención de presión. Colores brillantes o diseños recreativos llamativos.	und.	2	12,500	14,500	13,500	675	2,970	17,145	34,290
8	ÁBACOS NUMÉRICOS DE COLORES HORIZONTAL: Instrumento pedagógico para conteo e iniciación matemática en primera infancia. Cada eje debe contener diez (10) cuentas, argollas o cuentas esféricas plásticas móviles de deslizamiento suave.	juego	2	11,000	15,000	13,000	650	2,860	16,510	33,020
9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	1	35,000	45,000	40,000	2,000	8,800	50,800	50,800
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	7,150	41,275	41,275
		SUBTOTAL PI								681,609
FORMACIÓN INTEGRAL (FI)										

11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	31,900	184,150	368,300
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	34,100	196,850	393,700
15	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	325,820	1,880,870	1,880,870
16	COLORES DOBLE PUNTA: Grosor de la mina: 4 mm, resistente a quiebres, x 12 unidades, Color: Variedad de colores (generalmente 12 colores básicos), Cuerpo: Madera resistente o material sintético según fabricante, Flexibilidad: Media, mina duradera y resistente al uso prolongado	caja	3	15,000	16,000	15,500	775	3,410	19,685	59,055
17	BALÓN COCIDO DE MICROFÚTBOL: Balón específico para la práctica de microfútbol (fútbol de salón) según especificaciones técnicas de las federaciones oficiales de esta disciplina. Peso en seco reglamentario entre 400 y 450 gramos, y circunferencia de 60 a 62 cm.	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	59,400	342,900	342,900
18	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	63,800	368,300	368,300
19	SELLOS DIDÁCTICOS DE NÚMEROS PARA COMPLETAR Y RELLENAR: Tipo: Sello educativo, Materiales: Caucho o material similar resistente para la base de los números, mango de plástico o madera, Cantidad de unidades: 12, Diseño: Cada sello contiene un número diferente, adecuado para manipulación por niños, Dimensiones aproximadas: Acorde al tamaño de la mano para fácil uso, Idioma / símbolos: Números arábigos (0 a 9 o según diseño educativo), Edad recomendada: Preescolar y básica primaria, Calidad de fabricación: Material duradero, seguro y no tóxico, apto para uso infantil	juego	3	140,000	150,000	145,000	7,250	31,900	184,150	552,450
20	SILLAS PARA PREESCOLAR: Silla infantil monobloc (fabricada en una sola pieza, sin uniones ni tornillos), diseñada especialmente para uso pesado en aulas de primera infancia, preescolar y ludotecas. 2. Material de Fabricación* Altura del Asiento al Piso: Entre 26 cm y 31 cm (adecuada para el rango de edad de preescolar de 2 a 5 años). Dimensiones Generales Aproximadas: Altura total: 50 cm a 55 cm / Ancho: 35 cm a 39 cm. Resistencia mínima certificada de 50 kg a 60 kg de peso continuo.	und.	3	260,000	278,000	269,000	13,450	59,180	341,630	1,024,890

21	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	2	210,000	225,000	217,500	10,875	47,850	276,225	552,450
22	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	47,740	275,590	275,590
23	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	3	32,000	30,000	31,000	1,550	6,820	39,370	118,110
24	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	42,900	247,650	247,650
								SUBTOTAL FI		**6,946,265**
								TOTAL SEDE (PI + FI)		**7,627,874**

INSTITUCIÓN EDUCATIVA CANAAN CENTRAL										
ITEM	**ARTÍCULO**	**UND.**	**CANT**	**Cotización 1**	**Cotización 2**	**Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2**	**Transporte en ruta Nacional 5%**	**Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 30%**	**Vr. Unit. De referencia**	**Vr. Total**
PRIMERA INFANCIA (PI)										
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	12	45,000	48,000	46,500	2,325	13,950	62,775	753,300
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	8	105,000	125,000	115,000	5,750	34,500	155,250	1,242,000
3	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	5	35,000	42,000	38,500	1,925	11,550	51,975	259,875
4	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	4	35,000	42,000	38,500	1,925	11,550	51,975	207,900
5	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	5	160,000	145,000	152,500	7,625	45,750	205,875	1,029,375
6	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	2	550,000	600,000	575,000	28,750	172,500	776,250	1,552,500
7	LIBROS DE CUENTOS INFANTILES ILUSTRADOS: Libros de narraciones cortas donde las imágenes predominan sobre el texto para facilitar la comprensión y el estímulo visual de los niños. Formato cuadrado o apaisado grande, frecuentemente de 24 cm a 28 cm de alto/longitud.	und.	14	90,000	105,000	97,500	4,875	29,250	131,625	1,842,750
8	MUÑECOS DE TRAPO: Juguetes blandos confeccionados artesanalmente con telas suaves y rellenos acolchados, ideales y seguros para la primera infancia. Longitud promedio de 30 cm a 40 cm de alto/largo	und.	14	75,000	82,000	78,500	3,925	23,550	105,975	1,483,650

9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	6	35,000	45,000	40,000	2,000	12,000	54,000	324,000
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	6	35,000	30,000	32,500	1,625	9,750	43,875	263,250
					SUBTOTAL PI					**8,958,600**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	MICROSCOPIO MONOCULAR COMPUESTO SW200DL 40X-1000X: Microscopio monocular compuesto de gama profesional básica, para observación de células, bacterias y muestras transparentes. Aumento: 40X a 1000X, con objetivos de 4x, 10x y 40x y ocular de 10x (aumentos reales ópticos de 40x, 100x, 400x y 1000x). Iluminación: LED superior e inferior ajustable. Enfoque: coaxial, grueso y fino, a ambos lados. Platina: mecánica X-Y con escala vernier. Cuerpo: metálico. Puede incluir cámara para conexión a computador y captura de fotos y video	und.	2	4,560,000	4,870,000	4,715,000	235,750	1,414,500	6,365,250	12,730,500
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	8	150,000	140,000	145,000	7,250	43,500	195,750	1,566,000
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	8	160,000	150,000	155,000	7,750	46,500	209,250	1,674,000
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	8	150,000	140,000	145,000	7,250	43,500	195,750	1,566,000
15	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	8	160,000	150,000	155,000	7,750	46,500	209,250	1,674,000
16	ESTANTES PARA LIBROS: Mobiliario estructural diseñado para el almacenamiento, organización, exhibición y conservación de material bibliográfico, textos escolares, enciclopedias o archivos institucionales. Componentes principales: Lateral: Aglomerado, Lámina de papel, Borde de plástico Efecto nogal, 160x28x202 cm	und.	2	1,100,000	1,160,000	1,130,000	56,500	339,000	1,525,500	3,051,000

17	PIANOS/ORGANETAS INFANTILES: Teclado electrónico musical (organeta) de iniciación infantil, portátil. Extensión: de 32 a 49 teclas (mínimo 2,5 a 4 octavas), tipo mini o infantil, adaptadas a los dedos de niños de 3 a 8 años. Polifonía mínima: 8 a 16 notas simultáneas. Banco de voces: mínimo 50 a 100 timbres (piano, órgano, cuerdas, vientos, etc.). Banco de ritmos: mínimo 30 a 50 patrones de acompañamiento. Funciones pedagógicas: mínimo 10 canciones de demostración grabadas, con función de aprendizaje (lección o guía visual); pantalla LCD o indicador visual de tempo, tono y ritmo seleccionado. Audio: mínimo dos (2) parlantes integrados (estéreo) con control de volumen; salida de audífonos/amplificación con puerto Jack de 3,5 mm o 6,3 mm. Alimentación dual: adaptador de corriente de 110 V / 60 Hz (incluido) y pilas estándar (AA o AAA). Carcasa en plástico ABS de alta densidad y resistencia a impactos; estructura compacta con bordes perimetrales redondeados, sin esquinas cortantes ni ranuras que atrapen los dedos ni herrajes expuestos	und.	6	695,000	756,000	725,500	36,275	217,650	979,425	5,876,550
18	CANASTAS DE BALONCESTO INFANTILES (TIPO MINI BASKET): Canasta de baloncesto infantil móvil/portátil, con base contrapeso rellenable (agua o arena) y mínimo dos (2) ruedas de transporte de nailon o poliuretano de alta resistencia. Altura regulable (sistema mecánico, telescópico o de manivela) desde 1,60 m hasta 2,60 m (± 5 cm), altura oficial del mini-basket FIBA. Poste central en tubo estructural redondo o cuadrado de acero al carbono (cold rolled o galvanizado), mínimo 3" de diámetro o sección, pared calibre mínimo N° 14 o N° 12. Tablero infantil de 90 cm a 110 cm de ancho x 60 cm a 75 cm de alto (± 2 cm), en policarbonato de alta densidad, acrílico de alta resistencia (grosor mínimo 10 mm) o fibra de vidrio de alto impacto, con protección UV y recuadro interior demarcado de forma indeleble en blanco o negro. Aro en barra de acero macizo de 14 mm a 16 mm de diámetro, diámetro interior de 38 cm a 45 cm (para balones infantiles N° 5 y N° 6), con resortes de amortiguación tipo flex (no apto para colgarse). Red en hilo de nailon trenzado multifilamento de alta tenacidad, de 4 mm a 6 mm de grosor, resistente a humedad y radiación solar, con sujeción antienredos. Tratamiento anticorrosivo previo (desengrase y fosfatizado) y acabado en pintura electrostática en polvo epoxi-poliéster horneada, resistente a la intemperie y a la radiación UV	und.	6	275,000	289,000	282,000	14,100	84,600	380,700	2,284,200
19	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	2	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	444,300	1,999,350	3,998,700
20	BANDERAS INSTITUCIONALES PARA USO EXTERIOR CORRESPONDIENTES A LA REPÚBLICA DE COLOMBIA: el Departamento de Vichada y el municipio de Cumaribo - Especificaciones técnicas mínimas: 1. Banderas institucionales diseñadas para uso exterior, destinadas a instalación en asta o mástil. 2. Material: Elaboradas en tela impermeable o tela sintética de alta resistencia, adecuada para exposición a condiciones climáticas exteriores. 3. Confección: Costuras reforzadas en bordes y uniones, Refuerzo en el lado de sujeción para garantizar mayor durabilidad frente al viento. 4. Escudo: Escudo institucional correspondiente bordado o aplicado mediante técnica de bordado de alta calidad, según corresponda al diseño oficial de la bandera. 5. Colores: Colores oficiales definidos para cada bandera, conforme a la normatividad o lineamientos institucionales aplicables. 6. Uso: Adecuadas para instalación permanente o temporal en exteriores, en mástiles o astas institucionales. 7. Sistema de sujeción: Incorporación de ojales metálicos, cintas reforzadas o sistema equivalente que permita su correcta fijación al asta o mástil. 8. Resistencia: Material resistente a humedad, exposición solar y condiciones ambientales exteriores. 9. Acabados: Bordes terminados y reforzados para evitar deshilachado o deterioro prematuro. 10. Medidas: 1,50 de alto x 2,50 de ancho	juego	2	1,237,500	1,237,500	1,237,500	61,875	371,250	1,670,625	3,341,250
21	COMBO INFANTIL 1 MESA Y 4 SILLAS PLÁSTICAS, COLOR VERDE MANZANA: Set de mobiliario infantil compuesto por una (1) mesa y cuatro (4) sillas elaboradas en resina plástica de alta densidad mediante proceso de inyección, con aditivo de protección UV para resistencia al desgaste y decoloración. Color verde manzana uniforme, Dimensiones aproximadas de la mesa: Altura de 48 cm a 52 cm; superficie superior de mínimo 60 cm x 60 cm. Dimensiones aproximadas de las sillas: Altura del asiento al piso de 26 cm a 30 cm; capacidad de soporte de carga estática mínima de 40 kg. Sillas con diseño apilable	juego	10	925,000	960,000	942,500	47,125	282,750	1,272,375	12,723,750
22	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	5	280,000	300,000	290,000	14,500	87,000	391,500	1,957,500
23	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	6	210,000	225,000	217,500	10,875	65,250	293,625	1,761,750
24	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	65,100	292,950	292,950
25	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	81,000	364,500	364,500
26	LIBROS DE CUENTOS: Antologías o compendios de narraciones breves de ficción orientadas a un público juvenil o adulto. Formato estándar de bolsillo o comercial, aproximadamente 19 cm a 23 cm de alto/longitud.	und.	10	90,000	105,000	97,500	4,875	29,250	131,625	1,316,250
27	CUBOS O DADOS DIDÁCTICOS: para el desarrollo del pensamiento lógico-matemático y la coordinación motriz. Colores llamativos, estables y resistentes al lavado físico y desinfección. Unidad de Medida / Empaque: Paquete o caja por set de cubos.	juego	12	180,000	215,000	197,500	9,875	59,250	266,625	3,199,500
28	DADOS GRANDES CON IMÁGENES: Bloques geométricos cúbicos de gran formato diseñados para dinámicas grupales, juegos de rol y estimulación motriz o lingüística en primera infancia y básica primaria. Dimensiones aproximadas de 15 cm x 15 cm o 20 cm x 20 cm por arista	juego	2	26,000	35,000	30,500	1,525	9,150	41,175	82,350
		SUBTOTAL FI								**59,460,750**
		TOTAL SEDE (PI + FI)								**68,419,350**

CENTRO EDUCATIVO SANTUARIO

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT	Cotización 1	Cotización 2	Vr. Promedio Unit. (Sumatoria Cot1+Cot2)/2	Transporte en ruta Nacional 5%	Transporte ruta rural (Casco Urbano - a Escuela Beneficiaria) 30%	Vr. Unit. De referencia	Vr. Total
	PRIMERA INFANCIA (PI)									
1	ROMPECABEZAS DE MADERA DE GRAN FORMATO, CON PIEZAS GRUESAS Y DE FÁCIL AGARRE, TAMAÑO MANIPULATIVO Y SEGURO, APTOS PARA EDUCACIÓN INICIAL: Material didáctico y lúdico de estimulación cognitiva diseñado especialmente para niños y niñas en etapa de educación inicial. Área mínima del tablero base: Entre 30 cm x 30 cm y un espesor mínimo de la base de 5 mm para evitar deformaciones por humedad o impactos	juego	4	45,000	48,000	46,500	2,325	13,950	62,775	251,100
2	BLOQUES ARMATODO GRANDES *100 FICHAS (TIPO ENCAJE/CONSTRUCCIÓN GRANDE): Cantidad de Piezas por Set: Cien (100) fichas de construcción por paquete. Dimensiones Ergonómicas (Formato Grande): Diseñados especialmente para evitar riesgos de asfixia y facilitar el agarre palmar infantil: Fichas Básicas Simples (1 tope / pin): Mínimo 3 cm x 3 cm x 4.5 cm (± 0.5 cm); Fichas Dobles / Rectangulares: Mínimo 6 cm a 9 cm de longitud y altura proporcional; Restricción Crítica: Ninguna de las piezas del set debe tener dimensiones inferiores a 3 cm en cualquiera de sus ejes, asegurando que pasen la prueba estándar de prevención de asfixia (anti-choking). Mecánica de Ensamble (Encaje): Sistema de acople/encaje de pernos superiores (topes cilíndricos) y cavidades inferiores. El ensamble debe ser suave pero firme: debe permitir que un niño de 2 a 5 años encaje y separe las fichas de forma autónoma, pero manteniendo la estabilidad de las estructuras construidas sin desarmarse por gravedad. Material de Fabricación: Fabricados en plástico de ingeniería de alta calidad, preferiblemente Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) o Polipropileno (PP) de alto impacto; Propiedades Mecánicas: Material rígido, resistente a la flexión, a impactos por caídas libres desde mesas de trabajo y a pisadas accidentales sin rajarse, quebrarse ni blanquearse. Seguridad Física (Acabados): Guillotinado y moldeado de alta precisión. Todas las piezas deben tener bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Superficies 100% lisas, libres de aristas vivas, grietas, puntas agudas o rebabas plásticas de inyección que puedan lacerar la piel del menor	juego	2	105,000	125,000	115,000	5,750	34,500	155,250	310,500
3	TITIRITEROS: Teatrino o escenario para títeres, plegable o desarmable, que permita su apertura, estabilización y cierre rápido por un solo docente y su almacenamiento plano. Altura total: entre 110 cm y 130 cm (± 5 cm); ancho frontal: entre 70 cm y 90 cm (± 5 cm); ventana de función ubicada a 60 cm a 70 cm del piso, con área libre de presentación mínima de 60 cm de ancho x 45 cm de alto. Estructura en madera tecnológica (MDF o triplex de alta densidad, espesor de 9 mm a 12 mm, ensamblado con bisagras de seguridad) o en tubo de PVC rígido de alta densidad o aluminio liviano con uniones de encaje a presión. Incluye dos (2) cortinas laterales deslizables, recogidas con lazos laterales, y cenefa superior decorativa, en tela lavable de alta densidad y resistencia al desgarro (dacrón, tergal, lona suave o fieltro grueso). Cantos completamente lijados y redondeados; recubrimiento final con pintura o laca de base acuosa, de acabado liso, lavable y resistente a rayones. Estabilidad: alas laterales batientes (sistema de biombo) o bases de apoyo en "T" invertida que impidan el volcamiento ante empujones accidentales	und.	4	532,000	580,000	556,000	27,800	166,800	750,600	3,002,400
4	SILLAS PARA EDUCACIÓN INICIAL Y MESAS TRAPEZOIDAL PARA PREESCOLAR con 3 sillas: Material del Asiento y Espaldar Polipropileno de alta densidad, inyectado de una sola pieza (monobloque) o fijado a estructura. Diseño Ergonómico, con soporte lumbar y caída en cascada en la parte frontal del asiento para evitar la fatiga y mejorar la circulación sanguínea de los niños.(mínimo calibre 18 o 1.2 mm de espesor) - Dimensiones. Altura del piso al asiento: 26cm a 31 cm - Altura total: 50cm a 58 cm.	juego	1	900,000	889,000	894,500	44,725	268,350	1,207,575	1,207,575
5	SELLO DE PRÁCTICA DE ESCRITURA: Sello automático autoentintable de gran formato o sello de rodillo (roller stamp) continuo. Material: Goma natural vulcanizada, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Diseño del Patrón: Guías de escritura con espaciados estándar pedagógicos (ej: renglones con una altura total de 1.0 cm a 1.5 cm, con la línea intermedia o punteada perfectamente definida para delimitar las letras altas, bajas y medias).	juego	2	35,000	42,000	38,500	1,925	11,550	51,975	103,950
6	SELLOS DE SUMA Y RESTA: Sello didáctico de rodillo giratorio doble (roller stamp) o sello automático autoentintable. Material: Goma natural, caucho sintético o polímero elastómero de alta densidad con relieve profundo cortado con tecnología láser. Calidad del Trazo: Los números y signos deben grabarse con total nitidez, garantizando que al deslizar o presionar el sello no se presenten borrones, sobreposiciones ni dobles líneas	juego	2	35,000	42,000	38,500	1,925	11,550	51,975	103,950
7	LETRAS DEL ABECEDARIO: Juego de fichas independientes con las letras del alfabeto en español. Altura mínima de cada letra de 4 cm a 6 cm para evitar riesgos de ingesta involuntaria. El kit debe incluir un mínimo de 2 a 3 repeticiones por cada vocal y consonante de uso frecuente para permitir el armado de palabras completas.	kit	2	160,000	145,000	152,500	7,625	45,750	205,875	411,750
8	Ábaco cerrado en madera gigante - Tipo: Ábaco educativo cerrado, Materiales: Estructura de madera resistente - Barras de aluminio - Esferas plásticas de colores resistentes, Número de filas: 10, Número de cuentas por fila: 10 (total 100 fichas), Impresión: Digital a full color sobre la madera, Dimensiones: 115 cm de alto x 72 cm de ancho x 62 cm de fondo, Diseño: Seguro, estable y adecuado para manipulación por niños, Idioma: Español (si aplica algún indicador numérico o instrucción), Calidad de fabricación: Material duradero, acabado resistente a uso constante	Juego	2	550,000	600,000	575,000	28,750	172,500	776,250	1,552,500

9	JUEGOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS ARMABLES: Sets de piezas tridimensionales diseñados para encajar entre sí. Las piezas individuales suelen medir entre 3 cm y 7 cm por lado, mientras que la caja contenedora del set completo suele tener una longitud aproximada de 20 cm a 30 cm de largo.	juego	2	35,000	45,000	40,000	2,000	12,000	54,000	108,000
10	BALÓN DE INICIACIÓN FÚTBOL PARA EDUCACIÓN INICIAL: Balón de iniciación en vinilo suave y liviano, apto para niños desde los 2 años. Material: vinilo atóxico, seguro y flexible. Diseño: superficie lisa de fácil limpieza. Peso liviano que facilita el control y el golpeo, favoreciendo la motricidad gruesa, la coordinación y el aprendizaje a través del juego. Unidad: und.	und	1	35,000	30,000	32,500	1,625	9,750	43,875	43,875
					SUBTOTAL PI					**7,095,600**
	FORMACIÓN INTEGRAL (FI)									
11	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: juegos en tallas 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	43,500	195,750	391,500
12	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA NIÑO: tallas 6-8, 10 y 12-14. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Tallas: 6-8, 10 y 12-14. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	46,500	209,250	418,500
13	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA DAMA: Vestido enterizo para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Vestido enterizo con corte a la cintura: parte superior tipo blusa con escote redondo o cuadrado y manga corta con bocamanga de resorte, y falda amplia con vuelo y dos volantes, de largo a media pierna. En tela de algodón o mezcla de algodón liviana, tela con estampado floral sobre fondo rojo, con ribete o cinta de contraste en escote y volantes. Cierre posterior con cremallera o botones, y cintura ajustable con cinta o resorte interno. - Moño o lazo de cintura, en la misma tela del vestido, de aproximadamente 25 cm de ancho, cosido a la espalda. - Flor o adorno para el cabello, en tela, de aproximadamente 8 a 10 cm, con gancho o pinza. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo - Prendas confeccionadas con costuras reforzadas, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los giros y desplazamientos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: juegos en tallas S. Las alpargatas se suministran en numeración de calzado equivalente.	juego	2	150,000	140,000	145,000	7,250	43,500	195,750	391,500
14	TRAJE TÍPICO LLANERO PARA CABALLERO: talla S. Conjunto tradicional llanero de dos piezas para la interpretación del joropo y la danza llanera, compuesto por: - Liquiliqui (chaqueta) de manga larga, con cuello tipo mao (cuello alto redondo) cerrado al frente con botonadura, dos bolsillos inferiores y puños sencillos, en dril o gabardina de algodón liviana, color crema o beige. - Pantalón largo de corte recto, con cintura en resorte o ajustable con botón interno, en la misma tela y del mismo color de la chaqueta. - Sombrero llanero de paja, de ala ancha, con cinta o cordón ajustable bajo la barbilla. - Alpargatas llaneras en lona o cuero, con suela de caucho, color negro o crudo. Prendas confeccionadas con costuras reforzadas en hombros, sisa y entrepierna, dobladillos y bordes terminados, y amplitud suficiente para los desplazamientos y zapateos propios del joropo. Todos los juegos deben ser del mismo tono y de un mismo lote de tela. Talla: S. Las alpargatas y el sombrero se suministran en la medida equivalente a cada talla	juego	2	160,000	150,000	155,000	7,750	46,500	209,250	418,500
15	COMPUTADOR PORTATIL DE GAMA ALTA: Procesador: Mínimo AMD Ryzen 7 serie 5000 o superior, o equivalente en otras marcas; Memoria RAM: Mínimo 16 GB DDR4 o superior; Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD) mínimo 512 GB; Pantalla: -Tamaño: Entre 15" y 16" -Resolución: HD (1366 x 768) o superior (preferiblemente Full HD); Tarjeta gráfica: Integrada de alto rendimiento o dedicada básica; Sistema operativo: Profesional o equivalente, preinstalado y licenciado; Conectividad: -Wi-Fi -Bluetooth -Red cableada (Ethernet) opcional; Puertos: -HDMI -USB (mínimo 2 puertos) -Entrada de audio; Cámara: Integrada; Micrófono: Integrado; Parlantes: Integrados; Teclado: Estándar en español; Batería: Recargable, con autonomía acorde a uso portátil; Unidad óptica: No requerida; DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN: - Diseño portátil, resistente y de alto desempeño -Peso y dimensiones acordes a equipos de su categoría; CONDICIONES DE CALIDAD: -Producto nuevo, no remanufacturado -Alto desempeño y estabilidad operativa -Incluye cargador y accesorios básicos -Sistema operativo activado -Garantía mínima de funcionamiento -Cumplimiento de normas de seguridad eléctrica y compatibilidad	und.	2	3,950,000	4,200,000	4,075,000	203,750	1,222,500	5,501,250	11,002,500

16	CABINA ACTIVA RECARGABLE: mínimo de 15 pulgadas; potencia mínima 240W; amplificador de 2 vías (woofer de 15" y driver de agudos), incluyen trípode ajustable, control remoto y micrófonos inalámbricos para mayor comodidad	und.	1	1,452,000	1,510,000	1,481,000	74,050	444,300	1,999,350	1,999,350
17	SELLOS DIDÁCTICOS DE NÚMEROS PARA COMPLETAR Y RELLENAR: Tipo: Sello educativo, Materiales: Caucho o material similar resistente para la base de los números, mango de plástico o madera, Cantidad de unidades: 12, Diseño: Cada sello contiene un número diferente, adecuado para manipulación por niños, Dimensiones aproximadas: Acorde al tamaño de la mano para fácil uso, Idioma / símbolos: Números arábigos (0 a 9 o según diseño educativo), Edad recomendada: Preescolar y básica primaria, Calidad de fabricación: Material duradero, seguro y no tóxico, apto para uso infantil	juego	3	140,000	150,000	145,000	7,250	43,500	195,750	587,250
18	SELLOS DIDÁCTICOS DEL ABECEDARIO TIPO SCRIPT: Materiales: Caucho o material similar resistente para la base de la letra, mango de plástico o madera, Cantidad de unidades: 65 sellos, Dimensiones de cada sello: 5.5 cm x 4.5 cm aproximadamente, Diseño: Letras en estilo script, legibles y aptas para manipulación por niños, Idioma / símbolos: Letras del abecedario en español, Edad recomendada: Preescolar y básica primaria, Calidad de fabricación: Material duradero, seguro y no tóxico, apto para uso infantil	juego	3	200,000	200,000	200,000	10,000	60,000	270,000	810,000
19	BALÓN DE FÚTBOL #5: profesional, medidas: circunferencia 68 cm - 70 cm, peso 400 GR	und.	1	280,000	300,000	290,000	14,500	87,000	391,500	391,500
20	BALÓN DE VOLEIBOL: Tamaño: No. 5. Circunferencia: Entre 65.0 cm y 67.0 cm. Peso: Mínimo 260 gramos y máximo 280 gramos	und.	2	210,000	225,000	217,500	10,875	65,250	293,625	587,250
21	MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA: nylon calibre 5	und.	1	212,000	222,000	217,000	10,850	65,100	292,950	292,950
22	PITO: capacidad sonido: 115 - 120 decibeles + cordón	und.	1	32,000	30,000	31,000	1,550	9,300	41,850	41,850
23	CRONÓMETRO DIGITAL HS-3V-1BRDT: DE 1/100 segundos, capacidad de medición 9:59, incluye cordón para portar en el cuello	und.	1	190,000	200,000	195,000	9,750	58,500	263,250	263,250
24	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN: profesional, medidas: 62 cm - 64 cm, peso 400 - 440 gr	und.	1	265,000	275,000	270,000	13,500	81,000	364,500	364,500
		SUBTOTAL FI								**17,960,400**
		TOTAL SEDE (PI + FI)								**25,056,000**

GRAN TOTAL **$ 1,742,587,560**