ESTUDIO DEL SECTOR

ESTUDIOS PREVIOS PROCESO DE CONTRATACIÓN RÉGIMEN ESPECIAL N.º CMADGIED-RE-20-2026

1. OBJETIVO

Contratar el suministro de elementos de uso pedagógico, materiales didácticos, otros suministros y productos, componentes técnicos y académicos de dotación, orientados para la educación de la Primera Infancia, Formación Integral y el fortalecimiento de proyectos pedagógicos transversales, de acuerdo con el alcance del objeto.

2. JUSTIFICACIÓN

De acuerdo con el MEMORANDO No. DF – 016 - 2025 LINEAMIENTOS DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL VIGENCIA 2026, en la medida en que las Instituciones Educativas Distritales han adquirido autonomía para la elaboración y ejecución del Presupuesto de ingresos y gastos, el nivel de responsabilidad por la gestión aumenta, de tal manera, que surge la necesidad del autocontrol, como un sistema consciente en verificar el cumplimiento de la función Institucional y la eficaz utilización de los recursos para alcanzar los objetivos propuestos.

La administración de los recursos está basada en un diagnóstico claro de necesidades que conlleva a una planeación de actividades, priorizando lo urgente de lo importante, las cuales se concretan por medio de la participación de todos los estamentos de la comunidad educativa a través de sus representantes, donde finalmente la toma de decisiones coherentes ayuda a solucionar las diferentes necesidades institucionales. La realización eficaz de dichas necesidades irradia satisfacción de manera equitativa cuando la interacción de las áreas de Gestión Pedagógica, Directiva y Administrativa, se conectan hacia el beneficio de sus estudiantes.

El Colegio Manuela Ayala de Gaitán I.E.D., siendo consecuente con la directriz estatal, dentro de su plan general de contratación aprobado para la vigencia 2026, relacionó en su proyecto de presupuesto los rubros “Gastos de funcionamiento” y “Gastos de Inversión”, que corresponde a los gastos inherentes al funcionamiento de sus instalaciones e infraestructura de cada una de sus sedes y a la interacción pedagógica, aunado al objetivo principal que es lograr el desarrollo normal de la misión educativa institucional.

3. FICHA RESUMEN

Requerimiento
Contratar el suministro de elementos de uso pedagógico, materiales didácticos, otros suministros y productos, componentes técnicos y académicos de dotación, orientados para la educación de la Primera Infancia, Formación Integral y el fortalecimiento de proyectos pedagógicos transversales, de acuerdo con el alcance del objeto.

Areas solicitantes	Directiva y Académica					
Contratos	Consultados	23	Participaron	0	% de Particip.	0%
Fecha Inicio del Estudio	1/10/2026		Fecha Finalizacion		3/11/2026	
Valor Estimado del Contrato	QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS M.CTE ($15.433.790)					
Plazo Estimado de Ejecución	DIEZ DÍAS HÁBILES					
Modalidad de Contratación	Régimen Especial: Con fundamento en la Ley 715 de 2001 artículo 13					

4. ANÁLISIS CONTRACTUAL

4.1 Histórico de la Contratación CMADGIED

Se revisó la base de datos de contratación de los últimos cuatro años de este colegio, cuyo objeto es similar y recurrente para cada vigencia fiscal, lo cual permitió definir parámetros claves para la estructuración del proceso contractual, para sustentar y seleccionar desde la eficiencia, eficacia y economía, la decisión para establecer el presupuesto para este proceso de contratación y su modalidad de selección, a continuación se relaciona los contratos de las últimas cuatro vigencias:

RELACIÓN HISTÓRICA DE CONTRATOS

AÑO	2022				
No. CTO	**Fecha**	**Concepto**	**Rubro**	**Contratista**	**Valor**
6	15/03/2022	Suministro de 150 resmas de papel fotocopia alta blancura de 75 grs (90 tamaño oficio y 60 tamaño carta), adicionalmente 23 cables hdmi de 3 mts de longitud, de acuerdo con el alcance del objeto.	otros materiales y suministros	Falabella De Colombia S.A.	$ 2.834.770

10	5/04/2022	cantidad 200, lapices negros # 2 cantidad 200, fomi x octavos pqte x 10 ud. - compra de materiales y suministros : marcadores permanentes cantidad 100, pega-stic barra x 20 grs cantidad 50, cinta de enmascarar diferentes medidas cantidad 150 rollos, cinta de empaque ancha cantidad 50 rollos.	otros materiales y suministros	Caja Colombiana De Subsidio Familiar Colsubsidio	$ 1.862.100
12	27/04/2022	compra de cien cuadernos argollados ref. 105 cuadriculados, cinta de enmascarar 18x40m cantidad 50 rollos, cinta transparente de 12x40m cantidad 50 rollos y una trituradora de papel capacidad de corte10 hojas, con papelera volumen de cinco galones, de acuerdo con el alcance del objeto.	otros materiales y suministros	Caja Colombiana De Subsidio Familiar Colsubsidio	$ 1.636.600
13	28/04/2022	contratar el suministro de noventa (90) resmas de papel fotocopia alta blancura de 75 tamaño carta, de acuerdo con el alcance del objeto	otros materiales y suministros	Makro Supermayorista S.A.S	$ 1.376.100
15	9/05/2022	compra de 300 carpetas para archivo (tapas de yute) para oficinas de las áreas administrativa y pedagógica.	otros materiales y suministros	Olga Lucia Sierra Rojas	$ 1.338.750
16	10/05/2022	contratar el suministro de elementos de ferretería y pintura de acuerdo con el alcance del objeto.	otros materiales y suministros	Cencosud Colombia S.A.	$ 2.603.826
22	30/09/2022	contratar el suministro de 260 resmas de papel fotocopia alta blancura de 75 grs, tamaño carta cien (100) y oficio ciento sesenta (160), de acuerdo con el alcance del objeto y a los mejores precios establecidos en la tienda virtual del estado colombiano tvec colombia compra eficiente.	otros materiales y suministros	Makro Supermayorista S.A.S	$ 5.577.400
24	10/10/2022	Adquirir material didáctico, a precios establecidos en la tienda virtual del estado colombiano tvec: 18 CAJAS DE COLORES X 12 UD, 15 AUDIFONOS, 13 MEMORIAS USB y 14 BRAZALETES DE BRIGADISTA	Material Didáctico	Caja Colombiana De Subsidio Familiar Colsubsidio	$ 3.996.816
27	28/10/2022	Adquirir material didáctico, otros materiales y suministros, de acuerdo con el alcance del objeto y a los mejores precios establecidos en la tienda virtual del estado colombiano tvec página web colombia compra eficiente.	Material Didáctico	Caja Colombiana De Subsidio Familiar Colsubsidio	$ 4.590.800
28	28/10/2022	Adquirir material didáctico, otros materiales y suministros, de acuerdo con el alcance del objeto y a los mejores precios establecidos en la tienda virtual del estado colombiano tvec página web colombia compra eficiente.	Material Didáctico	Panamericana Librería Y Papelería SA	$ 2.087.498
				SUBTOTAL	**$ 35.411.654**

AÑO	**2023**				
No. CTO	**Fecha**	**Concepto**	**Rubro**	**Contratista**	**Valor**
11 y 12	9/06/2023	adquirir material didáctico, otros materiales y suministros, de acuerdo con el alcance del objeto y a los mejores precios establecidos en los catálogos de los grandes almacenes inscritos en la tienda virtual del estado colombiano tvec página web colombia compra eficiente.	Material Didáctico	Caja Colombiana de Subsidio Familiar Colsubsidio	$ 7.652.810
			Otros Materiales y Suministros		$ 3.857.000
13	9/06/2023	Compra de 200 resmas de papel fotocopia, a los mejores precios establecidos en los catálogos de los grandes almacenes inscritos en la tienda virtual del estado colombiano tvec página web colombia compra eficiente.	Otros Materiales y Suministros	Makro Supermayorista S.A.S	$ 4.510.000
16	28/07/2023	Compra de útiles de oficina y otros materiales y suministros: Papel kraft dos rollos, Folder tamaño oficio 50, tinta huellero dos frascos, separadores t carta 20 sobres, baterias AA y AAA 40 pares.	Material Didáctico	B & M Canon Ltda	$ 7.566.260
				SUBTOTAL	**$ 23.586.070**

AÑO	**2024**				
No. CTO	**Fecha**	**Concepto**	**Rubro**	**Contratista**	**Valor**
9	14/05/2024	Servicio de fotocopiado e impresión de 65.000 guías pedagógicas y pruebas de valoración académica aproximadamente, con periodicidad semestral durante el año lectivo 2024 para todos los estudiantes de diferentes grados y niveles académicos de las jornadas mañana y tarde del colegio manuela ayala de gaitán ied, de acuerdo con el alcance del objeto.	Material Didáctico	T Y G Minolta Limitada	$ 8.994.000

11	31/05/2024	Suministro tintas y tóner, insumos originales para impresoras y fotocopiadora que funcionan en las áreas administrativa y pedagógica del colegio, de acuerdo con el alcance del objeto.	Otros Materiales y Suministros	Soluciones M Y T Sas	$ 8.912.979
16	19/07/2024	Compra material didáctico, útiles de oficina, otros materiales y suministros dentro del plan de adquisiciones y proyectos de inversión, de acuerdo con el alcance del objeto.	Material Didáctico	Distribuidora De Productos Para Oficina Surtitodo S.A.S	$ 15.930.953
17	22/07/2024	Compra material didáctico, otros materiales y suministros, 200 marcadores borrable edding y surtido de papelería a los mejores precios establecidos en los catálogos de los grandes almacenes inscritos en la tienda virtual del estado colombiano tvec página web colombia compra eficiente.	Otros Materiales y Suministros	Caja Colombiana De Subsidio Familiar Colsubsidio	$ 3.229.900
18	23/07/2024	Compra de 100 resmas de papel fotocopia tamaño oficio 75 grs. alta blancura, de acuerdo con el alcance del objeto y a los mejores precios establecidos en los catálogos de los grandes almacenes inscritos en la tienda virtual del estado colombiano tvec página web colombia compra eficiente.	Otros Materiales y Suministros	Makro Supermayorista S.A.S	$ 2.117.700
22	25/07/2024	Compra de materiales e insumos para proyectos de inversión y el mantenimiento de mobiliario y equipo, de acuerdo con el alcance del objeto, a los mejores precios establecidos en los catálogos de los grandes almacenes inscritos en la tienda virtual del estado colombiano tvec página web colombia compra eficiente.	Otros Materiales y Suministros	Ferricentros S.A.S	$ 1.324.264
				SUBTOTAL	**$ 40.509.796**

AÑO	**2025**				
No. CTO	**Fecha**	**Concepto**	**Rubro**	**Contratista**	**Valor**
7	20/05/2025	Suministro de material didáctico, útiles de oficina, otros materiales y suministros dentro del plan de adquisiciones y proyectos de inversión vigencia 2025, de acuerdo con el alcance del objeto.	Otros Materiales y Suministros	Lady Hermila López Gómez	$ 13.046.877
			Material Didáctico		$ 15.351.723
17	16/09/2025	Adquirir materiales y suministros de uso logístico administrativo (destructora de papel y manteles), de acuerdo con el alcance del objeto y a los mejores precios establecidos en los catálogos de los grandes almacenes inscritos en la tienda virtual del estado colombiano tvec página web colombia compra eficiente.	Otros Materiales y Suministros	Panamericana Outsourcing S.A.	$ 1.869.966
18	18/09/2025	Compra de seis puntos ecológico tradicional de 55 litros x 3 canecas, de acuerdo con la normatividad vigente y a las directrices establecidas por la secretaria de salud distrito capital		Ferricentros Sas	$ 2.349.060
29	27/11/2025	contratar el suministro tintas y tóner, insumos originales para impresoras y fotocopiadora que funcionan en las áreas administrativa y pedagógica del colegio, de acuerdo con el alcance del objeto.	Material Didáctico	Gran Imagen S.A.S.	$ 5.739.303
			Otros Materiales y Suministros		$ 8.183.697
				SUBTOTAL	**$ 46.540.626**
				SUMA AÑOS 2022, 2023, 2024 y 2025	**$ 146.048.146**
				PROMEDIO ANUAL	**$ 36.512.037**
				PROMEDIO PARA TRES TRIMESTRES	**$ 27.384.027**
				PROMEDIO PARA TRES TRIMESTRES M Y S	$ 12.493.310
				PROMEDIO PARA TRES TRIMESTRES M DIDÁCTICO	$ 14.890.717

4.2 Modalidad de contratación: Régimen Especial FSE

Con fundamento en la Ley 715 de 2001 artículo 13, Decreto 1075 de 2015 y demás normas vigentes y/o complementarias, Acuerdo No.04 del 27 de marzo 2025 “Reglamento Interno de Contratación del Colegio Manuela Ayala de Gaitán IED para procesos cuya cuantía sea inferior a los veinte (20) salarios mínimos legales mensuales vigentes SMLMV”

De acuerdo con lo anterior y la cuantía determinada para el proceso de contratación está por debajo de los 20 Salarios Mínimos Legales mensuales Vigenctes SMLMV y es procedente adelantar la selección del contratista por la modalidad de Régimen Especial según cuantía como se clasifica en el siguiente cuadro:

CUANTIAS PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS FSE			
VIGENCIA			2026
SMLMV (Decreto 1469/2025)			$1.750.905
RÉGIMEN CONTRACTUAL ESPECIAL			
ARTÍCULO 13 LEY 715 DE 2001-ARTÍCULO 2.3.1.6.3.17 DECRETO 1075 DE 2015		CUANTÍA	
Si la cuantía es inferior a los veinte (20) salarios mínimos legales mensuales vigentes se deben seguir los procedimientos establecidos en el reglamento expedido por el consejo directivo.		Inferior a 20 SMMLV **(Desde $0 hasta $ 35.018.099)** Se debe realizar el procedimiento establecido en el Manual de Contratación adoptado por cada IED.	
RÉGIMEN DEL ESTATUTO GENERAL DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA			
PRESUPUESTO DE LA ENTIDAD	MINIMA CUANTÍA	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	LICITACIÓN PÚBLICA
Para las entidades que tengan un presupuesto anual inferior a 120.000 salarios mínimos legales mensuales, la menor cuantía será hasta 280 salarios mínimos legales mensuales.	Igual o Mayor de 20 SMMLV y Hasta 28 SMMLV (Desde $35.018.100 hasta $49.025.340).	Mayor de 28 SMMLV hasta 280 SMMLV (Desde $49.025.341 hasta $490.253.400).	Mayor a 280 SMMLV Desde $490.253.401 en adelante.

5. ANÁLISIS DEL SECTOR

5.1. Dentro de los sectores económicos definidos para Colombia se clasifican tres grandes grupos, donde para contratar los bienes que requiere el colegio se puede identificar que pertenece al sector terciario o de servicios -Sector Comercio- como se muestra en el siguiente cuadro:

SECTORES ECONOMICOS	DEFINICION	ACTIVIDADES DEL SECTOR
SECTOR PRIMARIO O AGROPECUARIO	Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluye dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleos, las cuales se consideran parte del sector industrial.	Agropecuario, caza y pesca
SECTOR SECUNDARIO O INDUSTRIAL	Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos. Se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de transformación: INDUSTRIAL EXTRACTIVO: Envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.	Sector Minería Sector Construcción Sector Industria Manufacturera Sector Eléctrico, Gas y Vapor
SECTOR TERCIARIO O DE SERVICIOS	Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios educativos, los servicios profesionales, el gobierno, etc.	Sector Transporte Sector Comunicaciones Sector Comercio, restaurante y hoteles. Sector Financiero



5.2. Actividad Económica

CÓDIGO DE NACIONES UNIDAS – UNSPSC: La información sobre la cual se toman los referentes económicos, procura centrarse en las empresas ubicadas en la siguiente clasificación:

CÓDIGO UNSPSC	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
60141102	E	60	14	11	02
	Productos de Uso Final	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo Educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	Juguetes y Juegos	Juegos	Juegos de Mesa
60141101	E		14	11	01
	Productos de Uso Final		Juguetes y Juegos	Juegos	Juegos educativos
60141115			14	11	15
			Juguetes y Juegos	Juegos	Kit de juegos
60141006	E	60	14	10	06
	Productos de Uso Final	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo Educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	Juguetes y Juegos	Juguetes	Bloques de construcción
60141105			14	11	05
			Juguetes y Juegos	Juegos	Rompecabezas
52101515	E	52	10	15	15
	Productos de Uso Final	Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo	Revestimiento de suelos	Alfombras y felpudos	Cojín de piso
60102700	E	60	10	27	00
	Productos de Uso Final	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo Educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	Materiales Didácticos Profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	Materiales de recursos del profesor de pensamiento lógico, percepción espacial, identificación de coincidencias y patrones	
60102409	E	60	10	24	09
	Productos de Uso Final	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo Educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	Materiales Didácticos Profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	Recursos de cuenta y temprano aprendizaje de matemáticas y accesorios.	Fichas para juegos de matemáticas
53102201	E	53	10	22	01
	Productos de Uso Final	Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal	Ropa	Ropa Folclórica	Vestidos folclóricos para niño
53102203					03
					Vestidos folclóricos para niña
52161547	E	52	16	15	47
	Productos de Uso Final	Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo	Electrónica de consumo	Equipos audiovisuales	Amplificadores de audio
52161520					20
					Micrófonos

Teniendo en cuenta que en el proceso de selección se deben incluir REQUISITOS HABILITANTES y con el fin de que los interesados se ajusten al mercado específico objeto a contratar, el proponente debe registrar dentro de sus actividades económicas DIAN y Registro de Cámara y Comercio la contemplada como **CIIU 4799** o en su defecto un código similar al comercio de los insumos que requiere el colegio, sin embargo, para poder participar en el proceso debe cumplir con todos los requisitos habilitantes solicitados en la invitación a ofertar.

Seleccionar	Código CIIU	SHD	Descripción
Seleccionar	4799		Otros tipos de comercio al por menor no realizado en establecimientos, puestos de venta o mercados

5.3. Estudio de Mercado

En el mercado existen persona jurídicas y/o naturales especializadas en la necesidad que requiere la institución, sin embargo, se revisa los precios históricos de la compra de insumos recurrentes del colegio, teniendo en cuenta la viabilidad legal plasmada en el MEMORANDO No. DF – 016 - 2025 LINEAMIENTOS DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL VIGENCIA 2026 en su subtítulo "Adquisición de Bienes" cita los rubros del gasto **Material Didáctico:** Corresponde a las ayudas didácticas o medios que faciliten el proceso pedagógico, elementos que se encuentran definidos en los numerales 1 y 4 del artículo 2.3.1.6.3.11 del Decreto 1075 de 2015. **Materiales y Suministros:** Apropiación destinada para la adquisición de bienes tales como papelería, útiles de escritorio, diademas telefónicas o inalámbricas, insumos para proyectos de producción experimental, agrícola o comercial, elementos de botiquín de acuerdo con lo reglamentado por la Secretaría de Salud, materiales desechables de laboratorio y semillas. Elementos para la conservación de bienes muebles, material fotográfico, material necesario para artes gráficas y microfilmación; adquisición de bienes de consumo final o fungibles que no son objeto de devolución.

Lo anterior indica que los proponentes se deben concentrar en las condiciones establecidas por el colegio para que en igualdad de condiciones aquellos interesados presenten sus ofertas sin desviarse del objeto principal, según las consultas realizadas en la página web a diferentes proveedores de esta clase de insumos y las contrataciones realizadas por otras IED, se creó y expidió el ANEXO TÉCNICO N°02, documento adjunto al presente estudio, es preciso resaltar que el presupuesto estimado para éste proceso será el valor total del contrato a monto agotable con valores unitarios de la propuesta seleccionada, **VER ANEXO TÉCNICO N°02. ADJUNTO**

5.4. Expedición del Certificado de Disponibilidad Presupuestal por fuente de financiación: Verificado el valor disponible de recursos en tesorería y los saldos presupuestales para cada rubro por afectar, es procedente emitir la disponibilidad por valor de QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS M.CTE ($15.433.790) incluidos los impuestos y demás tributos a que haya lugar para la celebración, legalización, ejecución y liquidación del contrato:

No. CDP	35	Fecha CDP	3/11/2026

Rubro	Fuente	Apropiación
PI-Materiales y Suministros	SGP	$ 6.660.438
FI-Fortalecimiento de proyectos pedagógicos transversales	SGP	$ 2.959.570
Gastos de computador	SED	$ 1.012.000
Otros Materiales y Suministros	SGP	$ 4.801.782
Total Apropiación		$ 15.433.790

7. ASPECTOS LEGALES APLICABLES

* Ley 715 de 2001
* Decreto 1075 del 26 de mayo de 2015
* ACUERDO No 10-2026 "POR EL CUAL SE AJUSTA Y ACTUALIZA EL REGLAMENTO O MANUAL DE CONTRATACIÓN DE RÉGIMEN ESPECIAL PARA EL FONDO DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL COLEGIO MANUELA AYALA DE GAITAN I.E.D

3 de noviembre de 2026

Ana Imelda Mateus Morales
Rector(a) Ordenador(a) del Gasto

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO								
ANEXO TÉCNICO N°02 - ESTUDIO DE PRECIOS DEL SECTOR - PROCESO DE SELECCIÓN RÉGIMEN ESPECIAL N° CMADGIED-RE-20-2026								
DIRECCIÓN FINANCIERA - OFICINA DE PRESUPUESTO								
LOCALIDAD:	ENGATIVA	3 de noviembre de 2026						
COLEGIO:	COLEGIO MANUELA AYALA DE GAITAN IED							
NIT	800.136.287-3							

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

ÍTEM	INSUMO - RECURSO PRIMERA INFANCIA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANTIDAD	IMAGEN	COTIZACIÓN 01 VALOR X UD Incluido IVA	COTIZACIÓN 02 VALOR X UD Incluido IVA	PRECIO PROMEDIO MÁXIMO DE REFERENCIA x Ud. includio IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IMPUESTOS
1	**ARENA MOLDEABLE**	Arena Mágica Kinetica Moldeable Elástica 1000g	10		$ 27.370	$ 25.000	$ 26.185	$ 261.850
2	**TORRE PLÁSTICA**	Torre de ocho anillos apilables de colores más figura pato, aros encajables, juguete educativo desarrollo temprano	18		$ 14.875	$ 13.000	$ 13.938	$ 250.875
3	**BLOQUES EN MADERA**	Bloques de construcción en madera Cantidad: 80 piezas Incluye bloques con letras, números y formas variadas. Dimensiones aproximadas de la caja: 19,1 × 19 × 7,7 cm.	26		$ 66.640	$ 70.832	$ 68.736	$ 1.787.132
4	**CUBO ENCAJABLES**	Cubo plástico encajable con actividades variadas Dimensiones 13.5 cm x 13.5 cm x 13.5 cm	13		$ 21.420	$ 22.000	$ 21.710	$ 282.230

ÍTEM	INSUMO - RECURSO PRIMERA INFANCIA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANTIDAD	IMAGEN	COTIZACIÓN 01	COTIZACIÓN 02	PRECIO PROMEDIO MÁXIMO DE REFERENCIA x Ud. includio IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IMPUESTOS
					VALOR X UD Incluido IVA	VALOR X UD Incluido IVA		
5	**CUBO DE LAS EMOCIONES**	Cubo en espuma forrado en tela impermeable, figuras impresas diferentes colores, tema de emociones variado, medidas 20x20 cm	6		$ 71.400	$ 65.000	$ 68.200	$ 409.200
6	**LABERINTOS DE COMPLEJIDAD ALTA**	Material: Base en madera, recorrido en metal y fichas plásticas Medidas: 30 x 20 x 30 cm	10		$ 42.840	$ 36.500	$ 39.670	$ 396.700
7	**LABERINTOS DE COMPLEJIDAD BAJA**	Material: Base en madera, recorrido en metal y fichas plásticas Medidas: 22 x 10 x 20 cm	10		$ 33.320	$ 28.000	$ 30.660	$ 306.600
8	**CARPAS**	Carpa castillo portátil, hecho en lona de colores Dimensiones: Ancho y fondo 105x135 cm, alto 125 cm	5		$ 59.500	$ 55.000	$ 57.250	$ 286.250
9	**SET DE PINES FIGURAS GEOMÉTRICAS**	Material: Plástico Contenido: 1 tablero de 24 x 24 x 6 cm, 92 Pines de figuras geométricas plásticas	10		$ 73.542	$ 73.543	$ 73.543	$ 735.425

ÍTEM	INSUMO - RECURSO PRIMERA INFANCIA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANTIDAD	IMAGEN	COTIZACIÓN 01	COTIZACIÓN 02	PRECIO PROMEDIO MÁXIMO DE REFERENCIA x Ud. includio IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IMPUESTOS
					VALOR X UD Incluido IVA	VALOR X UD Incluido IVA		
10	**TUNEL PLEGABLE**	Tunel plegable en tela, de altura 0,46 x 1,8 mts de largo Fabricada en poliéster, con estructura ligera y práctica	4		$ 85.680	$ 86.002	$ 85.841	$ 343.364
11	**SET CONSTRUCUBOS**	Construcubitos matemáticos x 60 piezas Juego fabricado en plástico de diferentes colores, compuesto por 1 contenedor plástico y 60 cubos plásticos con sistema de ensamble entre sí. Cada cubo tiene una medida de 2 x 2 x 2 cm.	16		$ 35.224	$ 35.000	$ 35.112	$ 561.792
12	**TRAJES TÍPICOS NIÑAS**	Trajes típicos región caribe y/o Pacífica Niñas: Talla seis cant. (3) Talla ocho cant. (3) Falda amplia blanca, blusa cuello bendeta, sombrero y pañoleta	12		$ 101.150	$ 85.000	$ 93.075	$ 1.116.900
13	**TRAJES TÍPICOS NIÑOS**	Trajes típicos región caribe y/o Pacífica Niños: Talla seis cant. (3) Talla ocho cant. (3) Pantalón en lino flex blanco, camisa blanca, sombrero y pañoleta	12		$ 76.160	$ 85.000	$ 80.580	$ 966.960
14	**BANDERAS DE COLOMBIA, DISTRITO CAPITAL Y COLEGIO –**	Suministro y elaboración de tres banderas con tres colores horizontales, de lujo uso interior de protocolo, elaboradas en tela satén fino pesado brillante, confeccionadas tono a tono y color de hilo, doble faz, bolsillo para izado, sujeción y cuerdas de amarre – Escudo de 40 cms bordado puesto a cara frontal Medidas: Largo 2.50 x1.50 m de alto, que no se decolore, con garantía mínima tres años.	3		$ 607.816	$ 759.770	$ 683.793	$ 2.051.380

ÍTEM	INSUMO - RECURSO FORMACIÓN INTEGRAL	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANTIDAD	IMAGEN	COTIZACIÓN 01 VALOR X UD Incluido IVA	COTIZACIÓN 02 VALOR X UD Incluido IVA	PRECIO PROMEDIO MÁXIMO DE REFERENCIA x Ud. includio IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IMPUESTOS
15	**AMPLIFICADOR AMBIENTAL POTENCIA, CONSOLA MÍNIMO 1000 WTS CON MULTIZONAS POR SEIS.**	Suministro e instalación de Potencia de 1000 watts. • 1 salida de baja impedancia (4-16 ohms). • 1 salida por voltaje seleccionable (70 V – 100 V). • 6 zonas con control de volumen independiente. • Módulo digital de reproducción para memoria USB / SD / Bluetooth y radio FM. • Pulsador CHIME de llamado. • 1 entrada de micrófono con prioridad de señal en plug 1/4". • Ajuste de nivel de prioridad en micrófono principal. • 2 entradas de micrófono en plug 1/4". • 3 entradas auxiliares en conector RCA. • 1 salida de audio en conectores RCA. • Ecualizador de 2 bandas. • Chasis que permite montaje en rack de 19". • Incluye control remoto para operar el módulo digital. • Peso aproximado: 23 kg. • Incluye cables: Conectores entre amplificadores y XLR con sus clavijas fijas de cable 14. • Para su instalación se incluye la modificación del selector de zonas del sistema existente con accesorios e insumos para que quede funcionando con dos entradas. • Finalmente incluye toda actividad necesaria e insumos y accesorios para su instalación y puesta en marcha.	1		$ 2.877.000	$ 3.042.140	$ 2.959.570	$ 2.959.570
16	**MICRÓFONO INALÁMBRICO V6 3-EN-1 DOBLE SOLAPA USB-C LIGHTNING 3.5MM**	Audio profesional para creadores de contenido gracias a su versátil receptor 3 en 1. Receptor único con conectores integrados Lightning, USB-C y TRS de 3.5 mm. Transmisión digital estable de 2.4 GHz con hasta 50 metros de alcance	1		$ 199.900	$ 300.000	$ 249.950	$ 249.950

ÍTEM	INSUMO - RECURSO FORMACIÓN INTEGRAL	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANTIDAD	IMAGEN	COTIZACIÓN 01 VALOR X UD Incluido IVA	COTIZACIÓN 02 VALOR X UD Incluido IVA	PRECIO PROMEDIO MÁXIMO DE REFERENCIA x Ud. includio IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IMPUESTOS
17	**MOUSE ERGONÓMICO VERTICAL INALAMBRICO 2.4G RECARGABLE**	Color: negro Botón: izquierda, derecha, rueda de desplazamiento, adelante, atrás, botones PPP Nivel DPI: 800/ 1600/ 2400 Capacidad de la batería: 500mAh Tiempo de carga: 2 - Horas Tiempo en uso: 6 a 8 horas aprox. Compatible con Mac OS/ Windows XP/ Win 7/ Win8/ 10/ 11 Material: ABS Incluye: 1 x Ratón Vertical inalámbrico 1 * cable de carga 1 * USB receptor	10		$ 49.900	$ 69.900	$ 59.900	$ 599.000
18	**TECLADO INALÁMBRICO ERGONÓMICO, COLOR NEGRO**	Diseño ergonómico con soporte integrado para las muñecas que ayuda a mantener una postura más natural y reducir la fatiga. • Conectividad inalámbrica mediante receptor USB, con alcance de hasta 10 metros • Formato completo con teclado numérico y teclas de membrana silenciosa para una experiencia de escritura suave y confortable. • Compatible con Windows, macOS y Linux. • Fabricado en plástico ABS resistente • Tecnología inalámbrica 2.1 Ghz • Número de teclas: 105 • Distancia de funcionamiento: 10 metros • Requiere 1 batería AA (No incluida) • Dimensiones del producto: 4.2 x 22.2 x 44.6 • Peso: 782 gramos	3		$ 169.900	$ 159.900	$ 164.900	$ 494.700
19	**KIT DE MANTENIMIENTO RICOH IM 550**	Suministro e instalación de Unidad de Tambor/Drum Original Ricoh IM 550/IM 600, (SKU M0CH3051) incluye mantenimiento en general del equipo y puesta en marcha	1		$ 1.150.000	$ 1.597.826	$ 1.373.913	$ 1.373.913
							TOTAL	**$ 15.433.790**

ANA IMELDA MATEUS MORALES
RECTORA

ADVERTENCIA: El uso de la información publicada compromete únicamente la responsabilidad de quien la consulta, el interesado está en la obligación de verificarla ya que el alcance de la actividad puede no coincidir con su necesidad técnica particular.