



**ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE OCTUBRE DE 2025**

**1. Objeto**

La Entidad requiere contratar un proveedor para el proceso de: COMPRA DE MATERIAL DIDÁCTICO POR CONCEPTO DE CALIDAD PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA FORMACIÓN INTEGRAL Y EL FORTALECIMIENTO DE AMBIENTES EN PREESCOLAR SEGÚN LA CIRCULAR 016 DEL 31 DE MARZO DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL PARA CUBRIR LAS NECESIDADES INDISPENSABLES Y PROMOVER LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN DEL COLEGIO IED JORGE GAITÁN CORTÉS DE LA SEDE B

**2. Justificación**

COMPRA DE MATERIAL DIDÁCTICO POR CONCEPTO DE CALIDAD PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA FORMACIÓN INTEGRAL Y EL FORTALECIMIENTO DE AMBIENTES EN PREESCOLAR SEGÚN LA CIRCULAR 016 DEL 31 DE MARZO DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL PARA CUBRIR LAS NECESIDADES INDISPENSABLES Y PROMOVER LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN DEL COLEGIO IED JORGE GAITÁN CORTÉS DE LA SEDE B

Teniendo en cuenta lo anterior se requiere dar cumplimiento a la normatividad vigente, para lo cual el Colegio ha realizado un diagnóstico que ha permitido identificar y verificar todas las necesidades de la institución.

**3. Objetivo del Estudio**

- 3.1 El presente estudio tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del mercado, con el fin de Contratar un proveedor que otorgue: COMPRA DE MATERIAL DIDÁCTICO POR CONCEPTO DE CALIDAD PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA FORMACIÓN INTEGRAL Y EL FORTALECIMIENTO DE AMBIENTES EN PREESCOLAR SEGÚN LA CIRCULAR 016 DEL 31 DE MARZO DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL PARA CUBRIR LAS NECESIDADES INDISPENSABLES Y PROMOVER LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN DEL COLEGIO IED JORGE GAITÁN CORTÉS DE LA SEDE B
- 3.2 Conocer las características fundamentales que conforman el sector del mercado que garantice el cumplimiento del objeto a contratar, las personas naturales y jurídicas, que conforman este segmento del mercado y que cuenta con la capacidad de suplir esta contratación por parte del FSE.
- 3.3 Determinar las variables financieras y técnicas que sirvan de base para estructurar el proceso de selección, garantizando la pluralidad de oferentes y su selección objetiva.
- 3.4 conocer los precios del mercado y así establecer un presupuesto base que nos sirva para realizar el proceso a contratar.

**4. Ficha Resumen**

**Ficha de Resumen Estudio de Mercado**

Requerimiento						
COMPRA DE MATERIAL DIDÁCTICO POR CONCEPTO DE CALIDAD PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA FORMACIÓN INTEGRAL Y EL FORTALECIMIENTO DE AMBIENTES EN PREESCOLAR SEGÚN LA CIRCULAR 016 DEL 31 DE MARZO DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL PARA CUBRIR LAS NECESIDADES INDISPENSABLES Y PROMOVER LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN DEL COLEGIO IED JORGE GAITÁN CORTÉS DE LA SEDE B						
Area solicitante	Rectoría					
Proveedores	Consultados	3	Participaron	0	% de Partic.	0%
Fecha inicio del estudio	7/10/2025		Fecha finalización		7/10/2025	
Valor estimado del contrato	(\$28.939.700) Veintiocho Millones Novecientos Treinta y Nueve Mil Setecientos Pesos M/Cte					
Plazo Estimado de ejecución	(20) Veinte Días contados a partir del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y/o hasta el 31 de diciembre de 2025					
Modalidad de contratación	Contratación Régimen Especial - FSE					

Se analizaron algunos de los procesos publicados en la Página de SECOP 2 de objetos iguales y similares proceso con las cuales se determinó el presupuesto para la presente convocatoria.

**5. Análisis de la Situación Actual**

**5.1 Histórico de la Contratación**



**ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE OCTUBRE DE 2025**

Se revisó la base de datos de contratación del FSE sobre contrataciones anteriores para este objeto, así como contrataciones similares en el sistema electrónico de Contratación Pública SECOP, que nos permitan definir parámetros claves para la estructuración del proceso contractual, permitiendo sustentar y seleccionar desde la eficiencia, eficacia y economía la decisión de escoger la modalidad de contratación, la elección del proveedor y la forma en la que se pactará el contrato.

Para identificar experiencias de contratación similares que permitan definir parámetros clave para la estructuración del proceso contractual, se identificaron procesos de contratación de manera aleatoria en el sistema electrónico de Contratación Pública SECOP procesos adelantados por los Fondos de Servicios Educativos de Bogotá con relación a la actividades a ejecutar, permitiendo sustentar y seleccionar desde la eficiencia eficacia y economía la decisión de escoger la modalidad de contratación, la elección del proveedor y la forma en que se pactará el contrato.

**6. Análisis del Entorno**

**6.1 Análisis Proveedores en el mercado**

Durante el análisis de potenciales proveedores para contratar la necesidad requerida por la IED, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en la ficha técnica, se identificó que por lo menos (3) empresas podrían cumplir con los requerimientos establecidos en las mismas, a las cuales se procedió a enviar solicitud de cotización.

Como resultado de lo anterior, de estas empresas (0) enviaron cotización, las demás empresas no manifestaron interés alguno.

**6.2 Aspectos Técnicos**

El objeto del Contrato debe ser entregado bajo los lineamientos dados por la Institución.

**6.3 Análisis de la oferta**

CODIGO CIUU	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD ECONOMICA
4649	Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.
4761	Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados

**6.4 Estudio de Costos**

Se requirieron a posibles oferentes, con el fin de obtener un valor ajustado a las condiciones de mercado, solicitando discriminación del costo más el impuestos al valor agregado (IVA) a los oferentes que les aplique éste impuesto, se recibieron (3) tres cotizaciones, además se analizaron algunos de los procesos publicados en la Página de SECOP 2, catálogos de la TVEC o en Internet de objetos iguales y similares que nos permitieron encontrar el presupuesto que manejará el presente proceso

**6.5 Precios Promedio del Mercado.**

De acuerdo a las cotizaciones allegadas y el valor historico consultado en el Secop, se determinó el valor promedio calculado dado un conjunto numérico de datos,  $x_1, x_2, \dots, x_n$ , se define su media aritmética como la suma de cotizaciones recibidas dividido entre la cantidad de las mismas y de acuerdo a los requerimientos técnicos que se visualizan a continuación.

**7. Requerimientos Comparados**

Item	Cant.	Und/Med	Descripción	Historico/Secop	Valores totales incluido IVA			Promedio Aritm.
					1-Cotización	2-Cotización	3-Cotización	
1	20	Unidad	Tabla en Eva con Punzón elaborado en plástico inyectado con superficie en espuma EVA. Incluye punzón con punta roma. Dimensiones Pieza + Pequeña: (1 x 11 x 1 cm) Dimensiones del producto: (26,5x21 cm)	\$ 760.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 760.000
2	2	Unidad	Juego táctil para pies – 8 texturas fabricado en madera MDF, compuesto de 8 módulos en forma de fichas de rompecabezas para poder unir entre sí. Por una cara trae 1 textura y por la otra cara un color. 8 diferentes texturas y colores. medidas 26 x 26 x 0,9 cm	\$ 315.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 315.000
3	1	Unidad	Juego de paletas de expresiones por 6 paletas con impresiones de rostros de niños representando diferentes expresiones	\$ 83.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 83.000



**ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE OCTUBRE DE 2025**

4	3	Unidad	Juego de monstruos locos elaborado en plástico de alta resistencia de diferentes formas y colores. Compuesto por 15 piezas	\$ 172.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 172.000
5	3	Unidad	Alfabeto en cubos por 27 cubos de diferentes colores, cada cubo tiene dos letras diferentes del abecedario impresas a una sola tinta	\$ 276.500	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 276.500
6	6	Unidad	Caja de letras y palabras en español fabricado en madera MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas, compuesto por una caja en madera con divisiones internas para organizar 27 vocales rojas (tildadas, minúsculas y mayúscula), 80 consonantes (minúscula y mayúscula), 27 dibujos a todo color y 2 soportes en madera para las fichas	\$ 565.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 565.000
7	4	Unidad	Cubos para contar historias fabricado en madera pino con acabados naturales, compuesto por 9 cubos de 4 x 4 x 4 cm con ilustraciones en todas sus caras, de diversas temáticas como animales, alimentos, objetos, personajes, emociones, acciones y eventos	\$ 248.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 248.000
8	10	Unidad	Tablero mágico (pizarras), 2 en 1 lector Tarjetas Didácticas Bilingüe	\$ 278.600	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 278.600
9	4	Unidad	Caja didáctica de sombras y mitades fabricado en madera MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas, compuesto por 1 caja de madera con almacenamiento de 100 fichas de medidas de 5 x 5 x 0,3 cm - distribuidas de la siguiente manera: 20 mitades de animales, 20 mitades de frutas, 20 mitades de figuras geométricas, 20 mitades de rostros humanos, 20 figuras variadas	\$ 364.500	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 364.500
10	4	Unidad	Juego de causa y secuencia fabricado en madera MDF, compuesto por 1 caja de madera que funciona como almacenamiento, 4 secuencias de 3 fichas cada una, para un total de 12 fichas con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas y 4 soportes para las fichas	\$ 324.200	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 324.200
11	6	Unidad	Juego de concentración oficios fabricado en madera MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas, compuesto por 18 fichas de 11,8 x 7,7 x 0,3 cm que conforman 6 modelos	\$ 172.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 172.000
12	4	Unidad	Lotería contrarios y antónimos fabricados en madera MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas, compuesta por 3 plantillas de 21 x 10 cm, 24 fichas de 5 x 5 cm numeradas y clasificadas con ilustraciones que permiten diferenciar entre los colores y figuras (en empaque de cartón)	\$ 142.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 142.000



**ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE OCTUBRE DE 2025**

13	4	Unidad	Lotería de Percepción de Formas elaborada en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta por tres plantillas numeradas y clasificadas de (21x10cm) y 24 fichas (5x5cm)	\$ 305.600	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 305.600
14	2	Unidad	Plantillas de preescritura en madera fabricado en madera MDF, compuesto por 1 caja de madera que funciona como almacenamiento, 10 plantillas. Cada una contiene en la parte interna una figura diferente con varios tipos de dificultad	\$ 153.700	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 153.700
15	4	Unidad	Unidad de trabajo animales salvajes fabricado en madera MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas, compuesto por 10 piezas modulares y una base con marco en madera	\$ 218.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 218.000
16	4	Unidad	Unidad de trabajo animales marinos fabricado en madera MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas, compuesto por 9 piezas modulares y una base con marco en madera	\$ 169.500	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 169.500
17	4	Unidad	Unidad de trabajo animales domésticos fabricado en madera MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas, compuesto por 8 piezas modulares y una base con marco en madera	\$ 218.900	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 218.900
18	4	Unidad	Torre didáctica de círculos insertables fabricado en MDF con pinturas no tóxicas de diferentes colores, compuesto por una base triangular con un eje vertical para ensartar, 14 triángulos de una esfera para ensartar	\$ 465.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 465.000
19	4	Unidad	Discos Ensartables Duros y Blandos - elaborados en plástico y espuma EVA de diferentes colores y diferentes tamaños. Compuesto por 100 piezas y un cordón. Cada disco mide (3 x 3 x 0,8 cm). Dimensiones Pieza + Pequeña: 3 x 0,8 x 3 cm Dimensiones del mimbre: (14 cm de largo)	\$ 248.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 248.000
20	6	Unidad	Plantilla plástica de enhebrado fabricado en plástico, de diferentes colores, compuesto por 1 plantilla con retícula (red) perforada para encertado 6 botones plásticos de 4 x 4 x 0,3 y 2 cordones para realizar el enhebrado	\$ 229.300	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 229.300
21	4	Unidad	Remolque didáctico con bloques 8bloques lógicos); fabricado en madera MDF, compuesto por un remolque con tolva, cargado de 20 bloques de construcción en formas geométricas 3 cubos, 1 triángulo grande, 2 triángulos pequeños, 2 cuadrados, 2 rectángulos grandes, 2 rectángulos pequeños, 1 media caña, 1 cilindro truncado, 2 primas truncados, 3 cilindros y 1 prisma de diferentes colores y tamaños	\$ 355.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 355.000



**ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE OCTUBRE DE 2025**

22	4	Unidad	Ábaco vertical plástico fabricado en plástico de diferentes colores, compuesto por 1 base con dos ejes verticales para ensartar 20 aros plásticos de 6 x 6 x 2 cm	\$ 205.600	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 205.600
23	4	Unidad	Mini-Cubo de Aprendizaje Múltiple fabricado en madera MDF y pino con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. En cada cara hay un juego diferente. Reloj didáctico, laberinto de complejidad (Cuenta con 2 varillas de alambre semi-acerado de color amarillo y azul, las cuales se entrecruzan y contienen en total 10 cuentas plásticas de diferentes y colores). Patrón Curvo, Encaje de Figuras y Engranajes. Dimensiones del producto: 31 x 17 x 17 cm	\$ 735.500	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 735.500
24	6	Unidad	Geoplano Didáctico Plástico Doble Cara elaborado en plástico, Compuesto por un geoplano y 24 bandas elásticas, Dimensiones de 23 x 23 x 1 cm	\$ 148.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 148.000
25	4	Unidad	Anillos matemáticos de colores elaborado en madera con impresión serigrafía en policromía a base de tintas UV no tóxicas, compuesto por 2 bases de 30 x 14 x 1.2 cm en triplex, 10 fichas con puntos de colores y 55 discos plásticos de diferentes colores - Dimensiones de 60 x 14 x 11.2 cm	\$ 316.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 316.000
26	2	Unidad	Patrón de secuencias recto fabricado en madera MDF con impresión serigráfica a base de tintas UV no tóxicas, compuesto por 1 tablero con 24 pines de diferentes colores y 6 tarjetas con gráficos en ambas caras de 7 x 8 x 0,3 cm - Dimensiones del producto: 31 x 30 x 7 cm	\$ 285.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 285.000
27	2	Unidad	Patrón de secuencias curvilíneo fabricado en madera MDF con impresión serigráfica a base de tintas UV no tóxicas, compuesto por 1 tablero con 24 pines de diferentes colores y 6 tarjetas con gráficos en ambas caras de 7 x 8 x 0,3 cm - Dimensiones del producto: 31 x 30 x 7 cm	\$ 295.600	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 295.600
28	6	Unidad	Dominó infantil de texturas fabricado en madera MDF con impresión serigráfica a base de tintas UV no tóxicas en alto relieve, compuesto por 1 caja de madera que funciona como almacenamiento, 28 fichas de 8 x 4 x 0,3 cm con diferentes diseños en alto relieve	\$ 353.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 353.000
29	6	Unidad	Perchero de 20 puestos en madera fabricado en madera MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas, compuesto de 1 módulo para anclar a la pared con 20 pines en madera para colgar - Dimensiones: 118 x 32 x 4 cm	\$ 1.200.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.200.000



**ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE OCTUBRE DE 2025**

30	1	Unidad	Caja de herramientas en madera fabricado en madera en triplex, MDF y perillo, compuesto por 2 destornilladores de 13 x 2,5 x 2,5 cm, 1 martillo de una de 18,5 x 7 x 4 cm, 1 un martillo de maza de 15 x 7 x 3 cm, 1 llave combinada de 16 x 5,5 x 1,2 cm, 1 llave de boca de 17 x 5,5 x 1,2 cm, 1 regla de 15 x 2,8 x 0,3 cm, 1 escuadra de 13,5 x 9 x 1,5 cm, 1 serrucho de 20 x 7 x 2,2 cm, 1 alicate de 16,5 x 9 x 1,2 cm, 6 tornillos de 5,5 x 4 x 4 cm, 6 tuercas de 4 x 4 x 1,2 cm y 9 placas de 12 x 4 x 1,2 cm – total de piezas 31 - Dimensiones del empaque: 27 x 27 x 7 cm	\$ 228.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 228.000
31	2	Unidad	Set de instrumentos médicos plásticos, compuesto de 9 piezas de instrumentos médicos, Material: Plástico ABS no tóxico, inodoro e inofensivo	\$ 175.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 175.000
32	1	Unidad	Estufa infantil en madera fabricado en madera MDF, triplex y perillo, compuesto por una sola pieza, la cual contiene estufa de 4 puestos con perillas móviles, 1 horno con puerta abatible y 1 parrilla – Dimensiones de 59 x 35 x 28 cm	\$ 558.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 558.000
33	2	Unidad	Caja registradora en madera fabricado en madera MDF y pintado con pintura no tóxica, Compuesto por 1 caja registradora de 27 x 21 x 12 cm, el tablero cuenta con botones de números y símbolos, un ábaco de 10 perlas para realizar cuenta, rollo de papel intercambiable, paquete de billetes y monedas didácticas y una bandeja con compartimientos organizar los billetes y monedas didácticas – medidas de 27 x 21 x 12 cm	\$ 374.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 374.000
34	1	Unidad	Juego sensorial descubramos los olores fabricados en madera MDF, plástico, espuma y esencias artificiales no tóxicas. Compuesto por 20 goteros con de diferentes esencias de maracuyá, uva, coco, fresa, limón, manzana, naranja, sandía, guanábana, piña, mango, canela, eucalipto, hierbabuena, manzanilla, miel, vainilla, ajo, cebolla y chocolate, 20 Contenedores plásticos con espuma en su interior, 1 contenedor con café para neutralizar los olores, 1 antifaz, 1 organizador, 20 Tarjetas de 11,5 x 7,5 x 0,3 cm con impresión serigráfica de ilustraciones de las esencias, trae en la parte inferior el nombre de cada una de ellas en español y braille en alto relieve de medidas 27 x 27 x 7 cm	\$ 456.700	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 456.700
35	2	Unidad	Magnéticos plásticos 3D fabricado en plástico de diferentes colores, compuesto por 36 piezas de diversas formas y tamaños, como: Esfera 3.5 cm, Listón largo de 8.5 x 2 x 2 cm, Listón corto de 5 x 2 x 2 cm, Listón curvo de 7 x 2 x 2 cm - piezas con sistema magnético en sus puntas	\$ 467.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 467.000



**ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE OCTUBRE DE 2025**

36	2	Unidad	Kit didáctico patrulla escolar fabricado en madera MDF y plástico, compuesto por 1 chaleco reflectivo, 1 casco plástico y 2 paletas de tránsito	\$ 362.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 362.000
37	2	Unidad	Juego didáctico de señales de tránsito fabricado en madera con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas y acabado natural, compuesto por 6 bolillos de soporte, 6 bases para los bolillos por 12 tableros intercambiables con señales de tránsito como: paradero, pare, velocidad máxima, circulación Prohibida de bicicletas, doble vía, zona deportiva, glorieta, riesgo de accidente, zona escolar, primeros auxilios, cruce peatonal y vía para ciclistas de medidas 75 x 16,5 x 16,5 cm	\$ 450.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 450.000
38	2	Unidad	Semáforo didáctico en madera fabricado en madera MDF y perillo, compuesto por un gabinete con 2 tarjetas intercambiables de 26 x 10 x 0,3 cm para indicar el paso vehicular y peatonal impresas con serigrafía a base de tintas UV no tóxicas, soporte fijado a una base de madera para brindar estabilidad – medidas de 80 x 19 x 19 cm	\$ 378.600	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 378.600
39	1	Unidad	Microscopio Digital Con Pantalla Full HD Pantalla LCD Aumento 1000x	\$ 471.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 471.000
40	10	Unidad	Binoculares didácticos para niños resistente al agua	\$ 1.690.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.690.000
41	45	Unidad	Vasos medidores plásticos de: 25 ml - cantidad 26 50 ml - cantidad 15 100 ml- cantidad 6	\$ 1.800.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.800.000
42	25	Unidad	Cuenta gotas plásticas (goteros) Capacidad en volumen: 5 ml. Pipeta goteo. Fabricado en plástico. Con graduación	\$ 350.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 350.000
43	25	Unidad	Set de embudos plásticos	\$ 600.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 600.000
44	50	Unidad	Tubos de experimentación	\$ 275.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 275.000
45	50	Unidad	Jeringas plásticas sin aguja	\$ 270.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 270.000
46	2	Unidad	Estereoscopio: Modelo EI-5303 Tipo de alimentación: batería Tipo de cabezal monocular doble Zoom óptico Voltaje de 110 V Con aumento de 20x y lentes dobles de fácil uso Vista ampliada de objetos en 3D Lentes dobles con aumento de 10x y 20x Con 12 muestras de rocas para observación Marca Educational Insights	\$ 980.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 980.000
47	6	Unidad	Carro Montable Jeep Infantil niños	\$ 1.000.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.000.000
48	6	Unidad	Carro montable infantil niñas	\$ 860.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 860.000
49	6	Unidad	Carro infantil montable	\$ 800.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 800.000



**ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE OCTUBRE DE 2025**

50	10	Unidad	ROMPECABEZAS DE 9 FICHAS – IMÁGENES CON MOTIVOS SURTIDOS EN INGLES; HECHO EN MADERA - MEDIDAS DE 15 CMS X 15 CMS – FICHAS CON NOMBRES EN INGLES	\$ 375.600	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 375.600
51	10	Unidad	ROMPECABEZAS POR 15 FICHAS – IMÁGENES CON MOTIVOS SURTIDOS EN INGLES - NOMBRES EN INGLES DE MEDIDAS DE 36 CMS X 30 CMS – FICHAS CON NOMBRES EN INGLES	\$ 465.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 465.000
52	10	Unidad	ROMPECABEZAS DEL CUERPO HUMANO EN INGLES POR 14 PIEZAS – HECHO EN MADERA - MEDIDAS DE 36 CMS X 30 CMS	\$ 265.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 265.000
53	6	Unidad	ALIMENTOS PARA ENCAJAR DE FRUTAS – HECHO EN MADERA – MEDIDAS DE 20 CM X 20 CMS	\$ 178.500	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 178.500
54	6	Unidad	LIMENTOS PARA ENCAJAR – COMIDA – HECHO EN MADERA- MEDIDAS DE 20 CMS X 20 CMS	\$ 178.500	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 178.500
55	6	Unidad	ROMPECABEZAS DE ROPA PARA ENCAJAR EN INGLES – MEDIDAS DE 20 CMS X 20 CMS	\$ 178.500	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 178.500
56	6	Unidad	LOTERIA DE PROFESIONES Y OFICIOS CON NOMBRES EN INGLÉS -HECHO EN MADERA DE 24CM X 12 CM EL TABLERO LAS FICHAS MEDIDA DE 8 X 6 CM CADA UNA	\$ 195.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 195.000
57	6	Unidad	ROMPECABEZAS DE ASOCIACION COLOR Y CANTIDAD EN INGLES – HECHO EN MADERA – DE MEDIDAS DE 20 CMS X 20 CMS	\$ 195.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 195.000
58	6	Unidad	LOTERIA DEL CUERPO HUMANO CON NOMBRES EN INGLÉS – HECHO EN MADERA- MEDIDAS 24CMS X 12 CMS EL TABLERO LAS FICHAS MEDIDA DE 8 X 6 CM CADA UNA	\$ 195.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 195.000
59	6	Unidad	JUEGO DE PESCA MAGNETICO DE ANIMALES MARINOS EN INGLES – HECHO EN MADERA DE 15 PIEZAS MARINAS – MEDIDAS DE 25 CMS X 25 CMS	\$ 262.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 262.000
60	6	Unidad	JUEGO DE LA CASITA PARA ENCAJAR EN INGLES – HECHO EN MADERA - MEDIDAS DE 25 CMS X 25 CMS	\$ 265.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 265.000
61	6	Unidad	JUEGO DE MEMORIA POR 50 TARJETAS PLASTICAS EN INGLES (IMÁGENES DIFERENTES) – MEDIDAS DE 7 CMS X 10 CMS	\$ 245.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 245.000
62	6	Unidad	ARBOL DE APRENDIZAJE ENCAJABLE EN INGLES	\$ 246.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 246.000
63	10	Unidad	DIVER BLOQUES POR 57 FICHAS PLASTICAS – MEDIDAS DE 12.6 CMS X 3 CMS X 4 CMS	\$ 436.800	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 436.800
64	10	Unidad	MEGA BLOQUES POR 40 PIEZAS PLASTICAS	\$ 547.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 547.000
65	10	Unidad	MALETA DE BLOQUES DE CONSTRUCCION POR 31 PIEZAS – HECHO EN MADERA – MEDIDAS 23 CMS X 19 CMS	\$ 385.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 385.000



**ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE OCTUBRE DE 2025**

66	10	Unidad	JUEGO DE LABERINTO DE HUECOS – HECHO EN MADERA – MEDIDAS DE 20 CMS X 20 CMS X 5 CMS	\$ 315.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 315.000
67	10	Unidad	JUEGO DE COMPETENCIA DE BALDOSAS	\$ 325.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 325.000
68	1	Unidad	JUEGO POR OCHO (8) TITERES EN TELA DE PROFESIONES Y OFICIOS ESTÁNDAR (20 CMS X 29 CMX)	\$ 92.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 92.000
69	1	Unidad	JUEGO POR OCHO (8) TITERES DE TELA DE ANIMALES ESTANDAR (20CMS X 29 CMS)	\$ 92.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 92.000
70	10	Unidad	JUEGO DE MESA QUIEN SOY - 50 tarjetas ilustradas, 6 correas con estantes de papel, 1 reloj arena	\$ 265.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 265.000
71	10	Unidad	JUEGO DE SECUENCIAS EN INGLES – FICHAS DE CARTON	\$ 265.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 265.000
72	10	Unidad	ROMPECABEZAS CAUSA Y CONSECUENCIAS EN INGLES PARA NIÑOS MENORES DE SEIS AÑOS	\$ 265.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 265.000
73	10	Unidad	ROMPECABEZAS FACIAL EN INGLES – MEDIDAS DE 36 CMS X 30 CMS	\$ 280.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 280.000
74	10	Unidad	ROMPECABEZAS DE LOS SENTIDOS EN INGLES – MEDIDAS DE 30 CMS X 36 CMS – FIGURAS SURTIDAS	\$ 280.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 280.000

Cotizante	Valor Cotizado
Historico / Disponible Ctto Bolsa	\$ 28.939.700
	\$ -
	\$ -
	\$ -
Promedio del Estudio de Mercado IVA incluido	\$ 28.939.700

Dado lo anterior se define la media aritmética como el mejor modelo para calcular el presupuesto oficial de este proceso, basados en los valores presentados por los proponentes como cotización para la adquisición de los bienes o servicios descritos dentro de las especificaciones técnicas de este proceso y en vista que entre los valores cotizados no contempla una diferencia significativa o mayor dispersión, y atendiendo el valor asignado en el plan de compras se estipula como presupuesto oficial: (\$28.939.700) Veintiocho Millones Novecientos Treinta y Nueve Mil Setecientos Pesos M/Cte

**8. Clasificación por Código UNSPSC**

0

**9. Aspectos Legales**

- \* Artículos 1518 y 1519 del Código Civil: Objeto y causa lícita.
- \* Artículo 3 de la Ley 80 de 1993: Establece el deber de los servidores públicos de celebrar contratos y ejecutarlos para cumplir los fines estatales y la eficiente prestación de los servicios públicos.
- \* Artículo 50 de la Ley 789 de 2002: Establecer el cumplimiento del pago de los aportes parafiscales.
- \* Inexistencia de inhabilidad o incompatibilidad legal para contratar con el Estado.

**10. Análisis del Riesgo**

**10.1 Tipificación, estimación y asignación de riesgos previsibles**

La I.E.D. ha realizado el análisis de los riesgos desde la perspectiva técnica, económica y jurídica para adelantar el presente proceso contractual de conformidad con lo establecido por Colombia Compra Eficiente para el manejo del riesgo previsible de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto estos expidan.

**10.2 Riesgos del proceso y que asume el contratista seleccionado**



**ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE OCTUBRE DE 2025**

10.2.1 Toda norma de obligatorio cumplimiento para el Colegio, que modifique las condiciones pactadas en el contrato, sobre todo en cuanto a las cláusulas que contienen obligaciones del contratista, serán introducidas al contrato, sin que medie negociación alguna con el contratista, toda vez que el Colegio no tiene la facultad de negociar apartes normativos de obligatorio cumplimiento.

10.2.2 De acuerdo con las leyes legales vigentes, durante el desarrollo del contrato no podrá haber incrementos o modificaciones al valor pactado, pues el proponente debe prever y así mismo asumir todos los riesgos inherentes a la contratación, incluido el aumento o mejoramiento de precios en el mercado.

10.2.3 El proveedor de bienes o servicios debe prever los riesgos de seguridad industrial, riesgos laborales y riesgos de abastecimientos, que tiene implícita la actividad contratada, ya que estos serán responsabilidad del contratista.

**10.3 Calificación específica de riesgos asociada al proceso**

El COLEGIO IED JORGE GAITÁN CORTÉS evalúa cada uno de los riesgos identificados, estableciendo el impacto de los mismos frente al logro de los objetivos del Proceso de Contratación y su probabilidad de ocurrencia. Esta evaluación tiene como fin asignar a cada Riesgo una calificación en términos de impacto y de probabilidad, la cual permite establecer la valoración de los Riesgos identificados y las acciones que se deban efectuar.

**10.4 Monitoreo para mitigación los riesgos.**

El COLEGIO IED JORGE GAITÁN CORTÉS configurará herramientas adecuadas de seguimiento y control para la eficaz ejecución del contrato, se pactan cláusulas excepcionales y se estipula que en la forma de pago del contrato se prevé un esquema adecuado de verificación de cumplimiento.

El COLEGIO IED JORGE GAITÁN CORTÉS realizará un monitoreo constante a los Riesgos del Proceso de Contratación pues las circunstancias cambian rápidamente y los Riesgos no son estáticos. La matriz y el plan de tratamiento serán revisadas constantemente y si es necesario, hacer ajustes al plan de tratamiento de acuerdo con las circunstancias.

El COLEGIO IED JORGE GAITÁN CORTÉS evalúa cada uno de los Riesgos identificados, estableciendo el impacto de estos frente al logro de los objetivos del Proceso de Contratación y su probabilidad de ocurrencia. Esta evaluación tiene como fin asignar a cada Riesgo una calificación en términos de impacto y de probabilidad, la cual permite establecer la valoración de los Riesgos identificados y las acciones que se deban efectuar.

**Tabla 4 - Valoración del Riesgo**

		Impacto				
Calificación Cualitativa		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente.	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se pueden lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes.	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual.
Calificación Monetaria		Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato.	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato.	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%).	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%).	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%).
Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
		1	2	3	4	5
Probabilidad	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	2	3	4	5	6
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	3	4	5	6	7
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	4	5	6	7	8
	Probable (probablemente va a ocurrir)	5	6	7	8	9
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	6	7	8	9	10



**ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE OCTUBRE DE 2025**

Valoración del Riesgo	Categoría
8, 9 y 10	Riesgo extremo
6 y 7	Riesgo alto
5	Riesgo medio
2, 3 y 4	Riesgo bajo

**11 Observaciones**

Observaciones: Los documentos del proceso forman parte de este y definen igualmente las actividades, alcance y obligaciones del proceso actual.

DOCUMENTO FIRMADO EN ORIGINAL

---

Pablo Antonio Bonilla Acosta  
Rector(a) Ordenador(a) del Gasto

Elaboró: WILLIAM OSPINA