ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2026

1. Objeto

La Entidad requiere contratar un proveedor para el proceso de: Adquisición de elementos de ferreteria he insumos para mantenimiento de la IED

2. Justificación

Adquirir elementos de ferretería necesarios para garantizar el adecuado mantenimiento, reparación, conservación de la infraestructura física y bienes del establecimiento educativo, asegurando condiciones óptimas de funcionamiento, seguridad y bienestar para la comunidad educativa.
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: Adquisición de elementos de ferreteria he insumos para mantenimiento de la IED
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
Adquisición de elementos de ferreteria he insumos para mantenimiento de la IED

Area solicitante	Rectoría					
Proveedores	Consultados	3	Participaron	3	% de Partic.	100%
Fecha inicio del estudio	29/05/2026		Fecha finalización		3/06/2026	
Valor estimado del contrato	($20.649.130) Veinte Millones Seiscientos Cuarenta y Nueve Mil Ciento Treinta Pesos M/Cte					
Plazo Estimado de ejecución	(30) Treinta Días contados a partir del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y/o hasta el 31 de diciembre de 2026					
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

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

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2026

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 (3) enviaron cotización.

6.2 Aspectos Técnicos

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

6.3 Análisis de la oferta

CODIGO CIIU	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD ECONOMICA
4752	Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados
7112	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica
4719	Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas y tabaco

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 prespuesto 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, x1, x2, …, xn, 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

					Valores totales incluido IVA			
					1-Cotización	**2-Cotización**	**3-Cotización**	
Item	Cant.	Und/Med	Descripción	Historico/Secop	Cotización 1	Cotización 2	Cotización 3	**Promedio Aritm.**
1	1000	Unidad	TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA METAL 2"		$ 13.328	$ 13.447	$ 13.209	$ 13.328
2	5	Unidad	DISCO CORTE PARA PULIDORA 4"		$ 46.285	$ 46.600	$ 45.803	$ 46.229
3	100	Unidad	CHAZOS NYLON COLAPSIBLE 1/4 FIXSER CON TORNILLOS PAQUETE X 100 UDS		$ 23.205	$ 23.324	$ 22.967	$ 23.165
4	100	Unidad	CHAZOS PLÁSTICOS 3/8 CON TORNILLOS PAQUETE X 100 UNIDADES		$ 8.687	$ 8.806	$ 8.568	$ 8.687
5	100	Unidad	CHAZOS NYLON COLAPSIBLE 5/16 FIXSER CON TORNILLOS X 50 UDS		$ 69.615	$ 70.091	$ 68.901	$ 69.536
6	2	Unidad	JUEGO DE BROCAS SDS 10 UND		$ 228.810	$ 230.388	$ 226.443	$ 228.547
7	2	Unidad	JUEGO DE BROCA PARA METAL Y MADERA X 9		$ 56.551	$ 56.939	$ 55.966	$ 56.485
8	20	Unidad	SILICONA ANTIHONGOS TUBO		$ 108.754	$ 109.503	$ 107.624	$ 108.627
9	20	Unidad	SIKA FLEX TUBO		$ 404.552	$ 407.337	$ 400.364	$ 404.084
10	1	Unidad	PEGANTE TIPO BOXER PL 285 GALON		$ 316.099	$ 318.279	$ 312.830	$ 315.736
11	2	Unidad	CINTA DOBLE FAZ INTERIORES 20M X 24 MM ROLLO		$ 205.000	$ 230.000	$ 200.900	$ 211.967
12	25	Unidad	RIEL CORREDERA PARA CAJÓN EXTENSIÓN TOTAL 35CM PAR		$ 156.435	$ 155.355	$ 160.000	$ 157.263
13	25	Unidad	RIEL CORREDERA PARA CAJÓN EXTENSIÓN TOTAL 40 CM PAR		$ 116.550	$ 115.760	$ 125.600	$ 119.303
14	1	Unidad	REMACHES POP CAJA 500 unidades 5-35x1/2"		$ 100.800	$ 80.000	$ 97.500	$ 92.767
15	25	Unidad	LIJAS AGUA (GRANOS 120–320) HOJA		$ 47.838	$ 48.165	$ 47.362	$ 47.788
16	5	Unidad	CINTA AISLANTE ROLLO 18 X 19		$ 21.747	$ 21.901	$ 21.527	$ 21.725

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2026

17	10	Unidad	CLAVIJA HEMBRA		$ 50.753	$ 51.098	$ 50.230	$ 50.694
18	20	Unidad	INTERRUPTORES SENCILLOS DE INCRUSTAR CONMUTABLE		$ 110.900	$ 115.600	$ 108.900	$ 111.800
19	10	Unidad	CLAVIJA MACHO		$ 72.494	$ 73.000	$ 71.745	$ 72.413
20	20	Unidad	TOMACORRIENTES DOBLES POLO A TIERRA CON TAPA		$ 231.600	$ 240.600	$ 245.900	$ 239.367
21	100	Unidad	Cable eléctrico encauchetado # 12 100 metros		$ 750.000	$ 620.000	$ 680.000	$ 683.333
22	100	Unidad	CABLE ELÉCTRICO THHN #12 DUPLEX X METRO		$ 600.000	$ 620.000	$ 630.000	$ 616.667
23	100	Unidad	CABLE ELÉCTRICO THHN #14 DUPLEX X METRO		$ 614.801	$ 686.200	$ 674.492	$ 658.498
24	10	Unidad	LLAVE DE AGUA PARA JARDIN EN EXTERIORES		$ 326.500	$ 380.320	$ 345.200	$ 350.673
25	5	Unidad	CINTA TEFLÓN		$ 25.000	$ 27.000	$ 29.000	$ 27.000
26	20	Unidad	MANGUERAS FLEXIBLES LAVAMANOS PLASTICAS		$ 450.000	$ 485.600	$ 538.124	$ 491.241
27	20	Unidad	SIFONES COMPLETOS LAVAMANOS		$ 460.000	$ 476.500	$ 490.900	$ 475.800
28	1	Unidad	ACCESORIOS PVC 1/2" CODOS, UNIONES, TAPONES, TERMINALES MACHO, HEMBRA PAQUETE X30		$ 666.995	$ 671.588	$ 1.076.248	$ 804.944
29	3	Unidad	PEGANTE PARA PVC (SOLDADURA) 1/4		$ 22.083	$ 21.933	$ 25.829	$ 23.282
30	3	Unidad	LIMPIADOR PARA PVC 1/4		$ 237.606	$ 237.606	$ 280.000	$ 251.737
31	1	Unidad	MASILLA PARA PARED RESITENTE		$ 92.017	$ 96.600	$ 99.400	$ 96.006
32	3	Unidad	VINILO BLANCO TIPO 1		$ 276.050	$ 274.160	$ 322.876	$ 291.029
33	5	Unidad	RODILLOS 9 "		$ 64.575	$ 66.770	$ 69.500	$ 66.948
34	5	Unidad	RODILLOS 3"		$ 33.740	$ 33.510	$ 39.460	$ 35.570
35	5	Unidad	BROCHA 3"		$ 39.500	$ 40.100	$ 42.000	$ 40.533
36	5	Unidad	BROCHA 5"		$ 71.600	$ 73.000	$ 75.000	$ 73.200
37	5	Unidad	BRIDAS/ABRAZADERAS PLÁSTICAS (AMARRES) PAQUETE X 100		$ 71.774	$ 72.268	$ 71.031	$ 71.691
38	5	Unidad	LUBRICANTE TIPO WD-40 300 ML FRASCO		$ 115.275	$ 116.072	$ 114.085	$ 115.144
39	2	Unidad	GRASA DE LITIO FRASCO 350 GRS		$ 35.600	$ 37.500	$ 39.600	$ 37.567
40	1	Unidad	CEMENTO BLANCO BULTO X 20 KILOS		$ 58.600	$ 57.260	$ 59.600	$ 58.487
41	8	Unidad	ARENA AMARILLA BULTO X 40 KG		$ 172.835	$ 174.035	$ 171.055	$ 172.642
42	2	Unidad	CEMENTO GRIS BULTO X 50 KG		$ 93.600	$ 95.600	$ 93.563	$ 94.254
43	6	Unidad	PINTURA ESMALTE NEGRO BRILLANTE GALON		$ 318.202	$ 320.300	$ 373.098	$ 337.200
44	1	Unidad	PINTURA ESMALTE GRIS BRILLANTE GALON		$ 79.202	$ 79.202	$ 80.200	$ 79.535
45	4	Unidad	THINNER GALON		$ 138.600	$ 121.880	$ 143.500	$ 134.660
46	20	Unidad	CERRADURA PARA MUEBLE 16*20MM		$ 119.620	$ 118.800	$ 139.920	$ 126.113
47	20	Unidad	CERRADURA AUXILIAR CON MARIPOSA US14MA4080/81		$ 2.175.004	$ 2.189.998	$ 2.152.496	$ 2.172.499
48	1	Unidad	JUEGO DE DESTORNILLADORES X 10 PIEZAS Mango hexalobular, Ergonómico diseñado para mayor comodidad y aplicación de torque. Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente. Barra cromada resistente a la corrosión. Punta anti-resbalante fosfatada y magnética para mejor agarre.		$ 123.249	$ 124.100	$ 121.975	$ 123.108
49	1	Unidad	MARTILLO CARPINTERO 16 ONZAS		$ 30.304	$ 30.513	$ 29.992	$ 30.270
50	1	Unidad	PALUSTRE 5 Y 7 "		$ 21.749	$ 21.899	$ 21.525	$ 21.724
51	1	Unidad	CORTA FRIOS DE 7 P PARA USO ELECTRICO Material anti-deslizante		$ 46.400	$ 46.720	$ 45.920	$ 46.347

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2026

52	1	Unidad	ALICATE 8" Mango Bi-Material anti-deslizante.Protección pronunciada en la parte superior del mango, para impedir que la mano toque la mordaza de metal en las aplicaciones eléctricas.Acero Cromo Níquel resistente durable, para cortes fuertes.Superficie de corte tratada térmicamente.Ideal para electricistas.Especificaciones técnicas:» Longitud: 8 pulg (203 Mm)» Ancho: 2-2/5" (61 Mm)» Profundidad: 3/4" (19 mm)Herramienta manual para uso profesional.		$ 38.600	$ 48.400	$ 57.400	$ 48.133
53	1	Unidad	COSEDORA INDUSTRIAL CON GANCHOS 9/16 REF 150HL		$ 199.000	$ 195.202	$ 229.887	$ 208.030
54	1	Unidad	JUEGO DE LLAVES MIXTAS 14 PIEZAS REF8608210-32		$ 432.160	$ 429.200	$ 505.464	$ 455.608
55	1	Unidad	PINZA DE PUNTA Cuerpo forjado, fabricado en Acero con aleación de Cromo-Níquel, para mayor durabilidad y mejor superficie de corte.		$ 42.730	$ 44.059	$ 45.000	$ 43.930
56	1	Unidad	BOLSO PORTA HERRAMIENTAS (MALETIN BASE DURA 16-PULG		$ 152.331	$ 162.200	$ 160.000	$ 158.177
57	1	Unidad	JUEGO DE COPAS CON RATCHET REF 86734		$ 203.664	$ 238.609	$ 240.000	$ 227.424
58	1	Unidad	COMPRESOR 2 HP ACOPLE RAPIDO CON MANGUERA Y PISTOLA SUPER TOOLS TRAE050BM		$ 861.000	$ 731.092	$ 736.094	$ 776.062
59	2	Unidad	PINTURA EN AEROSOL FLUORESCENTE NARANJA X 300ML		$ 63.800	$ 64.240	$ 63.139	$ 63.726
60	2	Unidad	PINTURA EN AEROSOL FLUORESCENTE FUCSIA X 300 ML		$ 63.800	$ 64.240	$ 63.139	$ 63.726
61	2	Unidad	PINTURA EN AEROSOL FLUORESCENTE VERDE CLARO X 300 ML		$ 63.800	$ 64.240	$ 63.139	$ 63.726
62	2	Unidad	PINTURA EN AEROSOL FLUORESCENTE AMARILLO X 300 ML		$ 63.800	$ 64.240	$ 63.139	$ 63.726
63	2	Unidad	PINTURA EN AEROSOL FLUORESCENTE AZUL X 300 ML		$ 63.800	$ 64.240	$ 63.139	$ 63.726
64	2	Unidad	PINTURA EN AEROSOL FLUORESCENTE BLANCA X 300 ML		$ 63.800	$ 64.240	$ 63.139	$ 63.726
65	2	Unidad	PINTURA EN AEROSOL FLUORESCENTE NEGRA X 300 ML		$ 63.800	$ 64.240	$ 63.139	$ 63.726
66	5	Unidad	CINTA DE ENMASCARAR DE GROSOR 3 PULGADAS (72MM X 40MT)		$ 40.000	$ 39.600	$ 39.875	$ 39.825
67	5	Unidad	ESPONJA DE DIFUMINADO TAMAÑO GRANDE		$ 14.250	$ 121.420	$ 122.075	$ 85.915
68	5	Unidad	RODILLOS DE ESPONJA TAMAÑO GRANDE NO 9		$ 53.620	$ 55.210	$ 54.830	$ 54.553
69	5	Unidad	RODILLOS DE ESPONJA TAMAÑO MEDIANO		$ 54.000	$ 54.595	$ 54.225	$ 54.273
70	5	Unidad	RODILLO DE ESPONJA TAMAÑO PEQUEÑOS NO 2		$ 23.150	$ 24.540	$ 24.370	$ 24.020
71	2	Unidad	ATOMIZADORES MANUALES PARA PINTURA		$ 34.610	$ 34.352	$ 34.118	$ 34.360
72	5	Unidad	BROCHAS PLANAS DE 5 PULGADAS JYB170-1		$ 60.920	$ 61.345	$ 60.925	$ 61.063
73	5	Unidad	BROCHAS PLANAS DE 3 PULGADAS JYB170-1		$ 39.155	$ 39.875	$ 39.600	$ 39.543
74	3	Unidad	BROCHAS PLANAS DE 2 PULGADAS JYB170-1		$ 14.360	$ 14.724	$ 14.622	$ 14.569

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2026

75	10	Unidad	BROCHAS PLANAS DE 1 PULGADA JYB170-1		$ 36.210	$ 36.810	$ 36.550	$ 36.523
76	3	Unidad	BROCHAS ABANICO DE 3 PULGADAS		$ 47.360	$ 47.850	$ 47.520	$ 47.577
77	1	Unidad	PINTURA VINÍLICA FLUORESCENTE (BASE AGUA, ALTA PIGMENTACIÓN, APTA PARA MURO INTERIOR/EXTERIOR) AMARILLO NEON X 1000 ML		$ 25.664	$ 21.716	$ 25.399	$ 24.260
78	1	Unidad	PINTURA VINÍLICA FLUORESCENTE (BASE AGUA, ALTA PIGMENTACIÓN, APTA PARA MURO INTERIOR/EXTERIOR) VERDE NEON X 1000 ML		$ 25.664	$ 21.716	$ 25.399	$ 24.260
79	1	Unidad	PINTURA VINÍLICA FLUORESCENTE (BASE AGUA, ALTA PIGMENTACIÓN, APTA PARA MURO INTERIOR/EXTERIOR) NARANJA NEON X 1000 ML		$ 25.664	$ 21.716	$ 25.399	$ 24.260
80	1	Unidad	PINTURA VINÍLICA FLUORESCENTE (BASE AGUA, ALTA PIGMENTACIÓN, APTA PARA MURO INTERIOR/EXTERIOR) ROSA NEON X 1000		$ 25.664	$ 21.716	$ 25.399	$ 24.260
81	1	Unidad	PINTURA ACRÍLICA PARA MURAL (ALTA RESISTENCIA EXTERIOR) AMARILLO GALON		$ 98.599	$ 99.280	$ 97.580	$ 98.486
82	1	Unidad	PINTURA ACRÍLICA PARA MURAL (ALTA RESISTENCIA EXTERIOR) NEGRO		$ 98.599	$ 99.280	$ 97.580	$ 98.486
83	1	Unidad	PINTURA ACRÍLICA PARA MURAL (ALTA RESISTENCIA EXTERIOR) AZUL		$ 98.599	$ 99.280	$ 97.580	$ 98.486
84	1	Unidad	PINTURA ACRÍLICA PARA MURAL (ALTA RESISTENCIA EXTERIOR) VIOLETA GALON		$ 98.599	$ 99.280	$ 97.580	$ 98.486
85	1	Unidad	PINTURA ACRÍLICA PARA MURAL (ALTA RESISTENCIA EXTERIOR) ROJO GALON		$ 98.599	$ 99.280	$ 97.580	$ 98.486
86	1	Unidad	PINTURA ACRÍLICA PARA MURAL (ALTA RESISTENCIA EXTERIOR) VERDE CLARO GALON		$ 98.599	$ 99.280	$ 97.580	$ 98.486
87	1	Unidad	PINTURA ACRÍLICA PARA MURAL (ALTA RESISTENCIA EXTERIOR) NARANJA CLARO GALON		$ 98.599	$ 99.280	$ 97.580	$ 98.486
88	80	Unidad	PELICULAS TIPO PERSIANA O DEGRADADAS 61CM X 1 M		$ 6.702	$ 7.620	$ 6.702	$ 7.008
89	60	Unidad	PELICULA TIPO ESMERILAO 61 CM X1M		$ 6.702	$ 7.620	$ 6.702	$ 7.008
90	10	Unidad	ARBOL DE ENTRADA SANITARIO		$ 19.496	$ 20.100	$ 19.496	$ 19.697
91	5	Unidad	REPUESTO ARBOL SANITARIO KIDDO		$ 7.975	$ 7.975	$ 7.892	$ 7.947
92	3	Unidad	PINTURA PARA EXTERIORES KORAZA CUÑETE (color por definir)		$ 7.975	$ 7.975	$ 7.892	$ 7.947
93	15	Unidad	CAJA PLASTICAS 2X4 BLANCA PRO MAX		$ 23.200	$ 23.200	$ 22.960	$ 23.120
94	2	Unidad	LAMINA DE TRIPLEX 18MM 122"244		$ 182.699	$ 182.699	$ 180.810	$ 182.069
95	2	Unidad	GALON DE MATA MALEZA		$ 259.600	$ 265.000	$ 270.000	$ 264.867
96	1	Unidad	ACIDO MURIATICO GARRAFA X 4 GALONES		$ 53.200	$ 51.600	$ 52.000	$ 52.267
97	10	Unidad	SIFON EN P PARA LAVAPLATOS COMPLETO		$ 435.000	$ 432.160	$ 424.759	$ 430.640
98	5	Unidad	SELLANTE TRABA ROSCAS 40 GRAMOS FUERZA ALTA UNIFIX		$ 169.200	$ 172.600	$ 162.500	$ 168.100
99	2	Unidad	GUARDAESCOBA I 12-1 MDF STD FOIL ROBLE NUEVO 8X1.2X240CM		$ 82.300	$ 86.500	$ 83.200	$ 84.000

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2026

100	3	Unidad	ESQUINERO MADERA 1"		$	62.000	$ 59.900	$ 60.000	$	60.633
101	10	Unidad	CABLE HDMI 3 METROS		$	110.000	$ 130.000	$ 140.000	$	126.667
102	15	Unidad	REJILLA PVC SIFON TRADICIONAL 7CM		$	90.000	$ 105.000	$ 110.000	$	101.667
103	10	Unidad	REJILLA 3,1/2 ALUMINIO PLANA SIN SOSCO		$	80.000	$ 90.000	$ 100.000	$	90.000
104	25	Unidad	LLAVE LAVAMANOS INDIVIDUAL DE PALANCA PLASTICA		$	862.000	$ 892.000	$ 875.000	$	876.333
105	600	Unidad	TUERCA DE SEGURIDAD TAMAÑO M8 1/4 PARA PUPITRES IND CRUZ CON TORNILLOS 1"		$	796.300	$ 832.600	$ 820.000	$	816.300
106	1	Unidad	Base Fija para Televisores de 65" a 100" peso de 60 kg		$	150.000	$ 180.000	$ 190.000	$	173.333
107	2	Unidad	BOQUILLA JUNTA ESTRECHA COLOR SUPER BLANCO		$	65.000	$ 70.000	$ 68.000	$	67.667
108	30	Unidad	candados para intemperie Y220 de 71mm		$	2.400.000	$ 2.482.600	$ 2.322.000	$	2.401.533
109	2	Unidad	Arena de pozo por 40 kilos		$	30.000	$ 32.000	$ 31.000	$	31.000

Cotizante	Valor Cotizado
Historico / Disponible Ctto Bolsa	$ -
Cotización 1 / ítem cotizados (109)	$ 20.206.402
Cotización 2 / ítem cotizados (109)	$ 20.582.963
Cotización 3 / ítem cotizados (109)	$ 21.158.025
Promedio del Estudio de Mercado IVA incluido	$ 20.649.130

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: ($20.649.130) Veinte Millones Seiscientos Cuarenta y Nueve Mil Ciento Treinta Pesos M/Cte

8. Clasificación por Código UNSPSC

31160000

9. Aspectos Legales

* Artículos 1518 y 1519 del Código Civil: Objeto y causa lícita.
* Manual de contratación interno de la I.E.D.
* 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

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.

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2026

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 DIANA TURBAY IED. 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 DIANA TURBAY IED 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 DIANA TURBAY IED 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 DIANA TURBAY IED 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)	1	2	3	4	5	6
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2	3	4	5	6	7
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3	4	5	6	7	8
	Probable (probablemente va a ocurrir)	4	5	6	7	8	9
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5	6	7	8	9	10

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

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2026

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

DOCUMENTO FIRMADO EN ORIGINAL

Claudia Constanza Vargas Torres
Rector(a) Ordenador(a) del Gasto

Elaboró: JESSICA TATIANA RINCON VARGAS