ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE JULIO DE 2026

1. Objeto

La Entidad requiere contratar un proveedor para el proceso de: Adquisición de insumos de ferretería para el mantenimiento y mejora de las instalaciones del Colegio Francisco de Paula Santander IED Antonio Nariño, bajo la modalidad de contrato tipo bolsa.

2. Justificación

La adquisición de insumos de ferretería es esencial para garantizar el mantenimiento y la mejora continua de las instalaciones del Colegio Francisco de Paula Santander IED Antonio Nariño. Este contrato tipo bolsa permite una gestión eficiente y flexible de los recursos necesarios para asegurar un entorno seguro y adecuado para el desarrollo educativo de los estudiantes.
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 insumos de ferretería para el mantenimiento y mejora de las instalaciones del Colegio Francisco de Paula Santander IED Antonio Nariño, bajo la modalidad de contrato tipo bolsa.
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 insumos de ferretería para el mantenimiento y mejora de las instalaciones del Colegio Francisco de Paula Santander IED Antonio Nariño, bajo la modalidad de contrato tipo bolsa.

Area solicitante	Rectoría					
Proveedores	Consultados	3	Participaron	3	% de Partic.	100%
Fecha inicio del estudio	7/07/2026		Fecha finalización		7/07/2026	
Valor estimado del contrato	($9.000.000) Nueve Millones de Pesos M/Cte					
Plazo Estimado de ejecución	(5) Cinco MESes 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 JULIO 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
4663	Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción
4752	Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio 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 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

Bolsa de productos / Valores individuales incluido IVA

					1-Cotización	2-Cotización	3-Cotización	
Item	Cant.	Und/Med	Descripción	Historico/Secop	Suministros Musan	Kcd	Comercializadora Blackbull	Promedio Aritm.
1	1	Unidad	ACEITE REF W-40 * 450 ML	$ 48.777	$ 71.400	$ 58.900	$ 55.318	$ 58.599
2	1	Unidad	ACOPLE PARA LAVAMANOS	$ 8.755	$ 14.280	$ 8.900	$ 7.373	$ 9.827
3	1	Unidad	ACOPLES SANITARIO	$ 62.535	$ 14.280	$ 8.900	$ 6.374	$ 23.022
4	1	Unidad	ALAMBRE DULCE * KILO	$ 6.879	$ 23.800	$ 12.000	$ 19.874	$ 15.638
5	1	Unidad	AMARRE PLASTICO SURTIDO PQTE * 100	$ 16.259	$ 17.850	$ 14.800	$ 22.376	$ 17.821
6	1	Unidad	AMARRE PLASTICO 30 CMS PQTE * 100	$ 16.259	$ 17.850	$ 8.900	$ 51.033	$ 23.510
7	1	Unidad	ANTICORROSIVO 2 EN 1 GALON	$ 87.548	$ 154.700	$ 115.000	$ 99.874	$ 114.281
8	1	Unidad	ANTICORROSIVO 3 EN 1 GALON	$ 137.576	$ 190.400	$ 165.000	$ 143.625	$ 159.150
9	1	Unidad	ARENA AMARILLA ZARANDEADA 40 KGS	$ 7.504	$ 17.850	$ 20.000	$ 16.125	$ 15.370
10	1	Unidad	BALDOSA BLANCA PARED 20 * 20	$ 37.521	$ 47.600	$ 55.000	$ 12.375	$ 38.124
11	1	Unidad	BOMBILLO LED 12 WATTS	$ 7.379	$ 11.900	$ 75.000	$ 4.163	$ 24.611
12	1	Unidad	BOQUILLA BLANCA CAJA X 2 KG	$ 16.259	$ 23.800	$ 26.800	$ 21.124	$ 21.996
13	1	Unidad	BROCA DE TUNGSTENO 5/16 PARA CONCRETO	$ 7.504	$ 23.800	$ 25.000	$ 24.875	$ 20.295
14	1	Unidad	BROCA DE TUNGSTENO DE ¼ PARA CONCRETO	$ 7.504	$ 29.750	$ 28.900	$ 28.624	$ 23.695
15	1	Unidad	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/2 PARA CONCRETO	$ 10.006	$ 35.700	$ 29.900	$ 44.875	$ 30.120
16	1	Unidad	BROCA PARA METAL DE ¼	$ 6.253	$ 8.330	$ 7.800	$ 6.124	$ 7.127
17	1	Unidad	BROCA PARA METAL DE 1/2	$ 8.755	$ 23.800	$ 9.900	$ 16.125	$ 14.645
18	1	Unidad	BROCAS PARA METAL DE 1/8	$ 6.253	$ 5.950	$ 11.000	$ 5.562	$ 7.191
19	1	Unidad	BROCHA DE 2" EN NYLON	$ 7.504	$ 11.900	$ 9.800	$ 14.875	$ 11.020
20	1	Unidad	BROCHA DE 4" EN NYLON	$ 10.006	$ 17.850	$ 10.500	$ 28.624	$ 16.745
21	1	Unidad	CARETA PARA SOLDADURA	$ -	$ 178.500	$ 98.000	$ 374.874	$ 217.125

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE JULIO DE 2026

22	1	Unidad	CANECA PLASTICA CAPACIDAD 10 LTS	$	15.008	$	47.600	$	45.400	$	81.123	$ 47.283
23	1	Unidad	CANECA PLASTICA CAPACIDAD 21 LTS RECTANGULAR	$	28.766	$	95.200	$	55.400	$	127.375	$ 76.685
24	1	Unidad	CANECA PLASTICA CAPACIDAD 53 LTS RECTANGULAR	$	48.777	$	142.800	$	75.400	$	168.624	$ 108.900
25	1	Unidad	CANECA PLASTICA CAPACIDAD 65 LTS REDONDA	$	50.028	$	178.500	$	69.000	$	66.124	$ 90.913
26	1	Unidad	CARTUCHO LAVAMANOS GENEBRE REF 1051	$	61.284	$	3.570	$	330.000	$	384.668	$ 194.880
27	1	Unidad	CARTUCHO SANITARIO GENEBRE REF 1050	$	237.631	$	357.000	$	320.000	$	384.668	$ 324.825
28	1	Unidad	CEMENTO BLANCO KILO	$	5.628	$	7.140	$	4.500	$	4.624	$ 5.473
29	1	Unidad	CEMENTO GRIS 1/2 BULTO (25KG)	$	23.763	$	29.750	$	25.000	$	21.565	$ 25.020
30	1	Unidad	CERRADURA YALE DE SEGURIDAD CILINDRO SENCILLO DE PESTILLO	$	112.562	$	142.800	$	55.900	$	158.625	$ 117.472
31	1	Unidad	CERRADURA YALE DOBLE PASADOR	$	112.562	$	190.400	$	155.000	$	294.875	$ 188.209
32	1	Unidad	CERROJO PUNTO ROJO PARA VENTANA CORREDIZA IZQ - DER.	$	10.006	$	14.280	$	13.000	$	10.000	$ 11.821
33	1	Unidad	CHAPA DE SEGURIDAD YALE (LLAVE - LLAVE)	$	87.548	$	142.800	$	115.000	$	158.625	$ 125.993
34	1	Unidad	CHAZO METALICO TIPO ARMELLA DE ¼ * 3"	$	1.376	$	2.380	$	1.600	$	19.189	$ 6.136
35	1	Unidad	CHAZOS EXPANSIVOS DE 1/2 * 1 1/2"	$	1.376	$	1.190	$	1.200	$	16.125	$ 4.973
36	1	Unidad	CHAZO EXPANSIVO DE 3/8 * 1 1/2	$	-	$	952	$	1.800	$	17.701	$ 6.818
37	1	Unidad	CHAZO EXPANASIVO DE 5/16 * 1 1/2	$	-	$	476	$	2.300	$	13.388	$ 5.388
38	1	Unidad	CHAZOS PLASTICOS DE 5/16	$	750	$	476	$	900	$	70	$ 549
39	1	Unidad	CINTA AISLANTE ROLLO * 20 MTS PROFESIONAL	$	6.253	$	11.900	$	8.500	$	29.124	$ 13.944
40	1	Unidad	CINTA ANTIDESLIZANTE ADHESIVA ROLLO * 20 MTS	$	50.028	$	95.200	$	130.000	$	247.375	$ 130.651
41	1	Unidad	CINTA DE ENMASCARAR DE 1 "	$	3.127	$	9.520	$	6.900	$	6.124	$ 6.418
42	1	Unidad	CINTA DE TEFLON DE 3/4 x 50 Mts	$	4.753	$	9.520	$	8.900	$	16.125	$ 9.824
43	1	Unidad	CLAVIJA DE 3 PATAS JUEGO	$	18.760	$	11.900	$	10.900	$	66.124	$ 26.921
44	1	Unidad	CODO GALVANIZADO DE 1/2	$	4.377	$	2.380	$	6.500	$	6.873	$ 5.033
45	1	Unidad	CODO PVC DE 1 1/2	$	5.628	$	2.380	$	8.900	$	4.374	$ 5.321
46	1	Unidad	DESAGUE PARA LAVAMANOS TIPO BOTELLA	$	17.510	$	35.700	$	45.000	$	37.376	$ 33.896
47	1	Unidad	DESAGUE PARA LAVAMANOS TIPO FUELLE	$	31.267	$	35.700	$	40.000	$	61.124	$ 42.023
48	1	Unidad	DESAGUE PARA ORINAL	$	20.011	$	35.700	$	40.000	$	31.687	$ 31.850
49	1	Unidad	EQUIPO PORTATIL DE SOLDADURA 110 VOLTIOS	$	-	$	714.000	$	350.000	$	1.162.374	$ 742.125
50	1	Unidad	ESPATULA METALICA DE 4"	$	8.129	$	11.900	$	11.000	$	37.376	$ 17.101
51	1	Unidad	ESPATULA METALICA DE 6"	$	10.631	$	17.850	$	15.000	$	16.125	$ 14.901
52	1	Unidad	ESTOPA 1000 GRS	$	12.507	$	11.900	$	21.000	$	28.624	$ 18.508
53	1	Unidad	ESTUCO PLASTICO EXTERIOR CUÑETE * 5 GALONES	$	81.295	$	119.000	$	155.000	$	163.487	$ 129.695
54	1	Unidad	GRAFITO EN POLVO * 30 G	$	4.878	$	5.950	$	18.000	$	72.250	$ 25.269
55	1	Unidad	HOJA DE SEGUETA	$	4.377	$	8.330	$	6.500	$	17.374	$ 9.145
56	1	Unidad	INTERRRUPTOR TRIPLE	$	13.758	$	21.420	$	11.000	$	37.376	$ 20.888
57	1	Unidad	INTERRUPTOR DOBLE	$	8.129	$	17.850	$	10.000	$	9.875	$ 11.464
58	1	Unidad	INTERUPTOR SENCILLO	$	7.379	$	11.900	$	9.500	$	6.124	$ 8.726
59	1	Unidad	JUEGO DE ARBOL SANITARIO (ENTRADA - SALIDA)	$	31.267	$	119.000	$	35.000	$	106.124	$ 72.848
60	1	Unidad	LADRILLO ESTRUCTURAL	$	1.156	$	1.500	$	2.500	$	1.624	$ 1.695
61	1	Unidad	LAMPARA LED PANEL 30*120 40WATTS SILVANIA	$	87.548	$	107.100	$	99.000	$	112.375	$ 101.506
62	1	Unidad	LED DRIVER ENTRADA 100 - 277 Vac SALIDA 20 - 40 Vdc SILVANIA	$	17.510	$	29.750	$	89.000	$	99.663	$ 58.981
63	1	Unidad	LIJA 150 PLIEGO	$	2.001	$	3.570	$	2.200	$	2.124	$ 2.474
64	1	Unidad	LIJA 180 PLIEGO	$	2.001	$	4.760	$	2.500	$	2.124	$ 2.846
65	1	Unidad	LIMPIADOR PVC DE 1/8 FRASCO	$	31.267	$	35.700	$	45.000	$	37.376	$ 37.336

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE JULIO DE 2026

66	1	Unidad	LLAVE TIPO PUSH PARA LAVAMANOS	$ 17.510	$ 95.200	$ 165.000	$ 382.374	$ 165.021
67	1	Unidad	LLAVE TIPO JARDÍN PESADA CROMO REF 977930001	$ 18.760	$ 47.600	$ 69.000	$ 87.000	$ 55.590
68	1	Unidad	MANIJA PUERTA NIQUELADA DE 107 MM	$ 11.256	$ 9.520	$ 10.200	$ 9.000	$ 9.994
69	1	Unidad	MIPLE GALVANIZADO DE 10 CMS ROSCADO	$ 8.755	$ 14.280	$ 15.500	$ 5.874	$ 11.102
70	1	Unidad	MIPLE GALVANIZADO DE 30 CMS ROSCADO	$ 11.256	$ 17.850	$ 22.000	$ 98.687	$ 37.448
71	1	Unidad	MIPLE GALVANIZADO DE 50 CMS ROSCADO	$ 15.634	$ 24.990	$ 26.000	$ 27.487	$ 23.528
72	1	Unidad	MUEBLE LAMPARA LED TUBO	$ 73.791	$ 71.400	$ 22.000	$ 112.375	$ 69.891
73	1	Unidad	MUEBLE PANEL LED 30 * 120 CMS	$ 112.562	$ 119.000	$ 85.000	$ 181.124	$ 124.422
74	1	Unidad	PEGACOR BULTO * 25 KG	$ 48.777	$ 59.500	$ 59.900	$ 46.749	$ 53.731
75	1	Unidad	PINTURA CORAZA TIPO 1 ROJO COLONIAL CUÑETE POR 5 GLS	$ 437.742	$ 654.500	$ 750.000	$ 147.000	$ 497.310
76	1	Unidad	PINTURA CORAZA TIPO 1 SEGÚN COLOR ESTABLECIDO CUÑETE POR 5 GLS	$ 437.742	$ 654.500	$ 750.000	$ 905.049	$ 686.823
77	1	Unidad	PINTURA PARA TRAFICO PESADO GALON	$ 100.055	$ 166.600	$ 165.000	$ 193.737	$ 156.348
78	1	Unidad	PINTURA TIPO ESMALTE GALON	$ 100.055	$ 119.000	$ 155.000	$ 99.874	$ 118.482
79	1	Unidad	PINTURA VINILO TIPO 1 BLANCO O COLOR SOLICITADO CUÑETE POR 5 GALONES	$ 362.700	$ 535.500	$ 330.000	$ 896.124	$ 531.081
80	1	Unidad	PUNTA TALADRO ESTRELLA	$ 4.878	$ 17.850	$ 8.900	$ 21.124	$ 13.188
81	1	Unidad	REFLECTOR LED DE 200 WATTS	$ 150.083	$ 154.700	$ 175.000	$ 168.437	$ 162.055
82	1	Unidad	REMACHES KIT * 500 UNDS SURTIDO	$ 31.267	$ 59.500	$ 50.500	$ 51.124	$ 48.098
83	1	Unidad	RODILLO EN FELPA 6"	$ 6.879	$ 11.900	$ 7.500	$ 8.062	$ 8.585
84	1	Unidad	RODILLO EN FELPA DE 2"	$ 4.377	$ 7.140	$ 6.000	$ 9.875	$ 6.848
85	1	Unidad	RODILLO EN FELPA DE 2½	$ 12.507	$ 8.330	$ 6.500	$ 8.625	$ 8.990
86	1	Unidad	RODILLO EN FELPA DE 9"	$ 13.758	$ 17.850	$ 13.000	$ 19.874	$ 16.120
87	1	Unidad	REJILLA METALICA DE 3 1/2	$ -	$ 11.900	$ 11.000	$ 10.000	$ 10.967
88	1	Unidad	SIKAFLEX BLANCO DE 3OO ML 20 AÑOS	$ 43.774	$ 47.600	$ 59.000	$ 67.375	$ 54.437
89	1	Unidad	SILICONA NEGRA TUBO * 280 ML	$ 18.760	$ 23.800	$ 35.000	$ 32.624	$ 27.546
90	1	Unidad	SILICONA TUBO TRANSPARENTE* 280 ML	$ 16.259	$ 17.850	$ 30.000	$ 218.746	$ 70.714
91	1	Unidad	SOLDADURA 6013 DE1/8	$ -	$ 29.750	$ 31.000	$ 112.375	$ 57.708
92	1	Unidad	SOLDADURA PVC 50 ML	$ 7.504	$ 14.280	$ 22.000	$ 17.374	$ 15.290
93	1	Unidad	SOPORTES TIPO L DE 10 X 10 METALICOS	$ 10.006	$ 14.280	$ 8.900	$ 24.875	$ 14.515
94	1	Unidad	SOPORTES TIPO L DE 5 X 5 METALICOS	$ 8.755	$ 7.140	$ 7.500	$ 13.239	$ 9.158
95	1	Unidad	TAPA CIEGA 2400	$ 2.251	$ 3.570	$ 3.000	$ 1.188	$ 2.502
96	1	Unidad	TIMBRE METALICO TIPO INDUSTRIAL	$ 43.774	$ 59.500	$ 45.900	$ 49.874	$ 49.762
97	1	Unidad	TINNER * GALON	$ 25.014	$ 35.700	$ 35.000	$ 46.124	$ 35.459
98	1	Unidad	TOMACORRIENTE TIPO LEVITON CON TAPA	$ 12.507	$ 11.900	$ 11.000	$ 8.111	$ 10.879
99	1	Unidad	TORNILLO CABEZA PLANA DE 1/4 * 1½ CON TUERCA X 100 UND	$ 56.281	$ 119.000	$ 5.500	$ 75.000	$ 63.945
100	1	Unidad	TORNILLO CABEZA PLANA DE 1/4 * 2 CON TUERCA X 100 UND	$ 50.028	$ 178.500	$ 26.000	$ 82.437	$ 84.241
101	1	Unidad	TORNILLOS AUTOPERFORANTES CABEZA DE LENTEJA DE 1"	$ 51.278	$ 238	$ 15.000	$ 372	$ 16.722
102	1	Unidad	TORNILLOS DE 1 1/2" PARA CHAZOS 5/16	$ -	$ 238	$ 16.800	$ 670	$ 5.903
103	1	Unidad	TORNILLOS PARA SISTERNA	$ 5.628	$ 1.190	$ 6.800	$ -	$ 4.539
104	1	Unidad	TUBO LED T8 * 32 CAJA * 30 UND	$ 325.179	$ 297.500	$ 350.000	$ 6.745	$ 244.856
105	1	Unidad	TUBO PVC DE 1 1/2 * 3 MTS	$ 18.760	$ 23.800	$ 45.000	$ 36.124	$ 30.921
106	1	Unidad	TUERCA DE ¼	$ 25.014	$ 119	$ 1.000	$ 311	$ 6.611
107	1	Unidad	ESTIBA PLASTICA DE 60*60*2.5 CMS	$ -	$ 47.600	$ 25.000	$ 43.624	$ 38.741

108	1	Unidad	AGUA STOP SANITARIO (FLIPER)	$ 11.256	$ 23.800	$ 16.800	$ 24.500	$ 19.089

Cotizante	Valor Cotizado
Historico / Disponible Ctto Bolsa	$ 4.512.020
Suministros Musan / ítem cotizados (108)	$ 7.625.949
Kcd / ítem cotizados (108)	$ 6.958.400
Comercializadora Blackbull / ítem cotizados (107)	$ 9.701.525
Promedio de cada Bolsa de Productos IVA incluido	$ 7.471.802

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: ($9.000.000) Nueve Millones de Pesos M/Cte

8. Clasificación por Código UNSPSC

31162800

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.

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 FRANCISCO DE PAULA SANTANDER 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 FRANCISCO DE PAULA SANTANDER 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.

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE JULIO DE 2026

El COLEGIO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER 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 FRANCISCO DE PAULA SANTANDER 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

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

Henry Mora Wilches
Rector(a) Ordenador(a) del Gasto

Elaboró: Tatiana Carolina Prado Rubio