ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2026

1. Objeto

La Entidad requiere contratar un proveedor para el proceso de: REALIZAR EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE REDES, SISTEMAS Y ELEMENTOS HIDROSANITARIOS, INCLUYENDO APARATOS SANITARIOS, REDES DE ACUEDUCTO, AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS, TANQUES DE ALMACENAMIENTO, VÁLVULAS, GRIFERÍAS, ACCESORIOS Y DEMÁS COMPONENTES HIDRÁULICOS Y SANITARIOS, ASÍ COMO LAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE DESMONTE, REGATAS, CONSTRUCCIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN, CONEXIONES, RESANES, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS, REQUERIDAS PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES.

2. Justificación

La entidad requiere contratar el suministro, instalación, mantenimiento y adecuación de elementos y sistemas hidrosanitarios, con el fin de atender las necesidades identificadas y que puedan aparecer en las instalaciones y garantizar el adecuado funcionamiento de las redes hidráulicas, sanitarias y de aguas lluvias, así como de los aparatos sanitarios, griferías, válvulas, tanques de almacenamiento y demás componentes asociados. Las actividades incluyen, entre otras, suministro e instalación de tuberías y accesorios, aparatos sanitarios, puntos de agua, registros, tanques de almacenamiento, cajas de inspección y actividades complementarias de adecuación y desmontaje. Con esta contratación se busca mantener las instalaciones en condiciones adecuadas de funcionamiento, higiene y salubridad, prevenir el deterioro de la infraestructura y atender oportunamente las necesidades de mantenimiento identificadas.

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: REALIZAR EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE REDES, SISTEMAS Y ELEMENTOS HIDROSANITARIOS, INCLUYENDO APARATOS SANITARIOS, REDES DE ACUEDUCTO, AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS, TANQUES DE ALMACENAMIENTO, VÁLVULAS, GRIFERÍAS, ACCESORIOS Y DEMÁS COMPONENTES HIDRÁULICOS Y SANITARIOS, ASÍ COMO LAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE DESMONTE, REGATAS, CONSTRUCCIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN, CONEXIONES, RESANES, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS, REQUERIDAS PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES.

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
REALIZAR EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE REDES, SISTEMAS Y ELEMENTOS HIDROSANITARIOS, INCLUYENDO APARATOS SANITARIOS, REDES DE ACUEDUCTO, AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS, TANQUES DE ALMACENAMIENTO, VÁLVULAS, GRIFERÍAS, ACCESORIOS Y DEMÁS COMPONENTES HIDRÁULICOS Y SANITARIOS, ASÍ COMO LAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE DESMONTE, REGATAS, CONSTRUCCIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN, CONEXIONES, RESANES, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS, REQUERIDAS PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES.

Area solicitante	Rectoría					
Proveedores	Consultados	1	Participaron	1	% de Partic.	100%
Fecha inicio del estudio	29/09/2026		Fecha finalización		29/09/2026	

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2026

Valor estimado del contrato	($25.000.000) Veinticinco Millones de Pesos M/Cte
Plazo Estimado de ejecución	(60) Sesenta 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 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. Sin embargo por la ubicacion geogtrafica del Colegio no fue viable hacer una comparación.

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 la lista de precios de la SED cumple con los requerimientos establecidos.

Como resultado de lo anterior, se sustenta el presente estudio de mercado en la lista de precios que emite la Secretaria de Educacion del Distrito para los colegio publicos de Bogotá. (1) .

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
4322	Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado

6.4 Estudio de Costos

Con el fin de garantizar la adecuada planeación del proceso, la transparencia, la selección objetiva y la utilización de un referente técnico uniforme, la Entidad tomó como base la Lista Oficial de Precios de la Secretaría de Educación del Distrito para actividades de mantenimiento de infraestructura educativa, instrumento técnico que contiene precios unitarios de referencia para este tipo de actividades. Con fundamento en dichos precios y en las cantidades estimadas definidas por la Entidad, se estructuró el presupuesto oficial del presente proceso, las cantidades previstas son estimadas y podrán variar durante la ejecución contractual hasta el agotamiento del presupuesto o el vencimiento del plazo del contrato.

6.5 Precios Promedio del Mercado.

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2026

El presupuesto oficial del presente proceso fue determinado con fundamento en la Lista Oficial de Precios adoptada por la Secretaría de Educación del Distrito para la ejecución de actividades de mantenimiento de infraestructura educativa, la cual constituye el referente técnico y económico utilizado por la Entidad para establecer los valores unitarios de las actividades requeridas. En consecuencia, el valor estimado del contrato se estructuró a partir de los precios unitarios contenidos en dicho listado, aplicados a las cantidades estimadas de obra definidas por la Entidad, de conformidad con las necesidades identificadas para la ejecución del objeto contractual y las especificaciones técnicas del presente proceso, sin descartar posibles emergencias que se puedan presetar mas adelante.

7. Requerimientos Comparados

Bolsa de productos / Valores individuales incluido IVA

					1-Cotización	2-Cotización	3-Cotización	
Item	Cant.	Und/Med	Descripción	Historico/Secop	Lista De Precios De La Sed 2026			**Promedio Aritm.**
1	1	Unidad	DESMONTE DE TANQUE ELEVADO (INCLUYE DESCONEXIÓN, ACCESORIOS DE TAPONAMIENTO, ANDAMIO CERTIFICADO, DISPOSICIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		$ 121.065			$ 121.065
2	1	Mt L	REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 1,5 CM PROFUNDIDAD <= 1,0 CM (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)		$ 8.004			$ 8.004
3	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA Y GRIFERÍA TIPO PUSH)		$ 640.403			$ 640.403
4	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)		$ 315.283			$ 315.283
5	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO PUSH PARA ORINAL LÍNEA INFANTIL		$ 271.584			$ 271.584
6	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADORES TIPO CUELLO DE GANSO DE 8" SENCILLOS PARA LAVAPLATOS		$ 95.923			$ 95.923
7	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 CM PLÁSTICA		$ 31.685			$ 31.685
8	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TIPO CUPULA DE 5" A 3"		$ 36.401			$ 36.401
9	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE)		$ 569.466			$ 569.466

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2026

10	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS		$ 597.981			$ 597.981
11	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO SISTEMA DE DESCARGA AHORRADOR (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLO ANULAR)		$ 682.759			$ 682.759
12	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAZA INSTITUCIONAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH		$ 868.663			$ 868.663
13	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS		$ 809.092			$ 809.092
14	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)		$ 480.417			$ 480.417
15	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)		$ 602.133			$ 602.133
16	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 1-1/2"		$ 10.632			$ 10.632
17	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN DE PVC 4" INCLUYE ACCESORIOS		$ 143.147			$ 143.147
18	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS		$ 99.166			$ 99.166
19	1	Mt L	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 14" PARA RED DE AGUAS LLUVIAS		$ 266.385			$ 266.385
20	1	Mt L	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS		$ 70.277			$ 70.277
21	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"		$ 32.888			$ 32.888
22	1	Mt L	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS		$ 60.478			$ 60.478
23	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"		$ 21.354			$ 21.354
24	1	Mt L	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS		$ 36.667			$ 36.667
25	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 2"		$ 15.971			$ 15.971
26	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 1-1/2" INCLUYE ACCESORIOS		$ 29.162			$ 29.162
27	1	Mt L	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PVCP DE 1-1/2 ''		$ 14.721			$ 14.721
28	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA CALIENTE CPVC LAVAMANOS 1/2"		$ 52.813			$ 52.813
29	1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/4" INCLUYE ACCESORIOS		$ 20.796			$ 20.796

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2026

30	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PVCP DE 1-1/4"		$ 11.305			$ 11.305
31	1	Mt L	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS		$ 15.848			$ 15.848
32	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PVCP DE 1"		$ 7.457			$ 7.457
33	1	Mt L	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 21 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS		$ 11.844			$ 11.844
34	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PVCP DE 3/4"		$ 5.273			$ 5.273
35	1	Mt L	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS		$ 11.754			$ 11.754
36	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PVCP DE 1/2"		$ 4.088			$ 4.088
37	1	Mt L	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA CPVC 1/2" INCLUYE ACCESORIOS		$ 16.972			$ 16.972
38	1	Mt L	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"		$ 47.679			$ 47.679
39	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"		$ 47.679			$ 47.679
40	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA CALIENTE CPVC DUCHA 1/2"		$ 54.704			$ 54.704
41	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO 4"		$ 144.904			$ 144.904
42	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO VALVULA DE BOLA 1-1/2"		$ 139.215			$ 139.215
43	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO VALVULA DE BOLA 1-1/4"		$ 121.671			$ 121.671
44	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO VALVULA DE BOLA 1"		$ 90.056			$ 90.056
45	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"		$ 63.168			$ 63.168
46	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"		$ 52.309			$ 52.309
47	1	Unidad	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA		$ 510.297			$ 510.297
48	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 5000 LTS. INCLUYE TODA LA INSTALACIÓN HIDRAULICA (ADAPTADORES TUBERÍAS, CODOS, TEES, UNIVERSALES, FLOTADORES, CHEQUES, REGISTROS, ENTRE OTROS)		$ 4.286.307			$ 4.286.307

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2026

49	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 1000 LTS. INCLUYE TODA LA INSTALACIÓN HIDRAULICA (ADAPTADORES TUBERÍAS, CODOS, TEES, UNIVERSALES, FLOTADORES, CHEQUES, REGISTROS, ENTRE OTROS)		$ 1.115.517			$ 1.115.517
50	1	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE PLÁSTICO DE 500 LTS, INCLUYE TODA LA INSTALACIÓN HIDRAULICA (ADAPTADORES TUBERÍAS, CODOS, TEES, UNIVERSALES, FLOTADORES, CHEQUES, REGISTROS, ENTRE OTROS)		$ 968.732			$ 968.732

Cotizante	Valor Cotizado
Historico / Disponible Ctto Bolsa	$ -
Lista De Precios De La Sed 2026 / ítem cotizados (50)	$ 14.732.095
	$ -
	$ -
Promedio de cada Bolsa de Productos IVA incluido	$ 14.732.095

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: ($00) de Pesos M/Cte

8. Clasificación por Código UNSPSC

72101500

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 GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA 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 GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA 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 GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA 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 GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA 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

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2026

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

Rafael Cortes Salamanca
Rector(a) Ordenador(a) del Gasto

Elaboró: