ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA EL OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA, ELEMENTOS ELÉCTRICOS, DE PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN, PINTURA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, MEDIANTE EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y REPARACIONES MENORES DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN

1. Identificación análisis proceso de Contratación

De conformidad con el Acuerdo No 002 del 24 de Marzo del 2021, **RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN APLICABLE. Régimen Especial**. El Consejo Directivo establece que de conformidad con la Ley 715 de 2001 artículo 13 inciso 4 y el Decreto 4791 de 2008 compilado en el "Decreto Único Reglamentario del Sector Educación 1075 de mayo 26 del 2015" los procesos contractuales que realice la Institución Educativa de cuantía inferior a 20 salarios mínimos mensuales legales vigentes, se regirá exclusivamente por el procedimiento establecido en el precitado acuerdo, el cual fue desarrollado con sujeción a los principios de la contratación estatal y garantía de la continua y eficiente prestación del servicio educativo.

2. Aspectos legales, comerciales, organizacionales y técnicos.

2.1 Social:

El artículo 67 de la constitución nacional instituye dentro de otras cosas que corresponde al Estado regular y ejercer la suprema inspección y vigilancia de la educación con el fin de velar por su calidad, por el cumplimiento de sus fines y por la mejor formación moral, intelectual y física de los educandos; garantizar el adecuado cubrimiento del servicio y asegurar a los menores las condiciones necesarias para su acceso y permanencia en el sistema educativo. La Nación y las entidades territoriales participarán en la dirección, financiación y administración de los servicios educativos estatales, en los términos que señalen la Constitución y la ley.

El artículo 3 de la Ley 80 de 1993, consagra que los servidores Públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados y a su vez, el numeral 7 del artículo 25 de la misma norma precisa que toda contratación que celebren las entidades públicas, debe obedecer a unos objetivos y propósitos previamente señalados en el objeto a contratar.

El artículo 9 de la ley 715 de 2001 indica que las instituciones educativas combinarán los recursos para brindar una educación de calidad, la evaluación permanente, el mejoramiento continuo del servicio educativo y los resultados del aprendizaje, en el marco de su Programa Educativo Institucional.

Es responsabilidad del rector de acuerdo con el artículo 2.3.1.6.3.6. del Decreto 1075 de 2015, Celebrar los contratos, suscribir los actos administrativos y ordenar los gastos con cargo a los recursos del Fondo de Servicios Educativos, de acuerdo con el flujo de caja y el plan operativo de la respectiva vigencia fiscal, previa disponibilidad presupuestal expedida por tesorería. El rector será quien ejecuta el presupuesto y deberá ceñirse a lo dispuesto y aprobado en el Plan Operativo, en el Plan de Anual de Adquisiciones, Presupuesto y al Flujo de Caja con el fin de dar

cumplimiento a los artículos Artículo 2.3.1.6.3.5, 2.3.1.6.3.6, 2.3.1.6.3.10 y 2.3.1.6.3.11 del Decreto 1075 de 2015, para alcanzar los objetivos trazados en el P.E.I.

2.2 Impacto Institucional:

La Institución Educativa Colegio de San Simón requiere disponer oportunamente de materiales de ferretería, elementos eléctricos, hidráulicos y sanitarios, materiales para construcción y pintura, herramientas y equipos necesarios para atender las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, reparaciones menores y adecuaciones que se presentan de manera permanente en las diferentes dependencias, aulas, baterías sanitarias, zonas comunes, áreas administrativas y demás espacios que integran la infraestructura institucional.

Por la naturaleza de estas necesidades, no resulta posible determinar anticipadamente la cantidad exacta que será requerida de cada uno de los elementos incluidos en el listado técnico, toda vez que su utilización depende de los daños, deterioros, reparaciones, reposiciones y requerimientos que se identifiquen durante el período de ejecución. En consecuencia, se considera conveniente adelantar la contratación bajo la modalidad de suministro por monto agotable, mediante la realización de pedidos parciales de acuerdo con las necesidades efectivamente presentadas y previa autorización del supervisor, sin que exista obligación de adquirir la totalidad de los elementos relacionados ni cantidades mínimas de cada referencia.

La contratación permitirá contar con disponibilidad oportuna de insumos y herramientas para responder a situaciones que, aunque corresponden a mantenimientos y reparaciones menores, pueden afectar la seguridad, funcionalidad y adecuada prestación del servicio educativo cuando no son atendidas de manera oportuna, tales como daños en instalaciones eléctricas, hidráulicas y sanitarias; deterioro de puertas, cerramientos, cubiertas, pinturas y acabados; reposición de accesorios y elementos de ferretería; y demás requerimientos propios del mantenimiento cotidiano de la planta física.

2.3 Regulatorio:

La INSTITUCIÓN EDUCATIVA requiere contratar la adquisición de estos bienes y servicios, de acuerdo a lo establecido en el 2 del Artículo 2.3.1.6.3.11 del decreto 1075 de 2015, en el cual se incluye la utilización de los recursos, numeral 2: "Mantenimiento, conservación, reparación, mejoramiento y adecuación los bienes muebles e inmuebles del establecimiento educativo, y adquisición repuestos y accesorios. Las obras que impliquen modificación de la infraestructura del establecimiento educativo estatal deben contar con estudio técnico y aprobación previa de la entidad territorial certificada respectiva…", "numeral 3. Adquisición de los bienes de consumo duradero que deban inventariarse y estén destinados a la producción de otros bienes y servicios, como muebles, herramientas y enseres, equipo de oficina, de labranza, cafetería, mecánico y automotor." Y "numeral 4. Adquisición de bienes de consumo final que no son objeto de devolución, como papel y útiles de escritorio, elementos de aseo, cafetería, medicinas y

materiales desechables de laboratorio, gas, carbón, o cualquier otro combustible necesario para el establecimiento educativo"

Para la adquisición de estos bienes y servicios la celebración de los contratos se efectuará atendiendo el presupuesto de ingresos y gastos, plan anual mensualizado de caja y plan anual de adquisiciones, aprobado para la vigencia de 2026, mediante Acuerdo No.006 del 25 del mes de noviembre de 2025 y sus respectivas modificaciones, en cumplimiento al parágrafo 1 del artículo 2.3.1.6.3.10. y 2.3.1.6.14 del decreto 1075 de 2015.

2.4 Otros Aspectos Del Proceso:

De acuerdo al manual de contratación y periodo de ley de garantías, el precio es el factor de selección del proponente. Es decir, la Entidad Estatal debe adjudicar el Proceso de Contratación al oferente que cumpla con todas las condiciones exigidas por la INSTITUCIÓN EDUCATIVA en los Documentos del Proceso (estudios y análisis previos e invitación a participar), y que ofrezca el menor valor.

2.5 Especificaciones Técnicas Requeridas.

Las condiciones técnicas, características, cantidades, calidades mínimas exigidas, alcance de las actividades, requerimientos de ejecución y demás exigencias particulares del objeto contractual se encuentran descritas de manera detallada en el ANEXO No. 1 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, documento que hace parte integral de la presente convocatoria pública. En consecuencia, los proponentes deberán revisar, acoger y cumplir integralmente lo allí establecido para la estructuración y presentación de su oferta, entendiéndose que con la sola presentación de la misma manifiestan conocer, aceptar y sujetarse plenamente a dichas especificaciones. **VER ANEXO 1-ESPECIFICACIONES TECNICAS**

2.6 Tipo De Contrato:

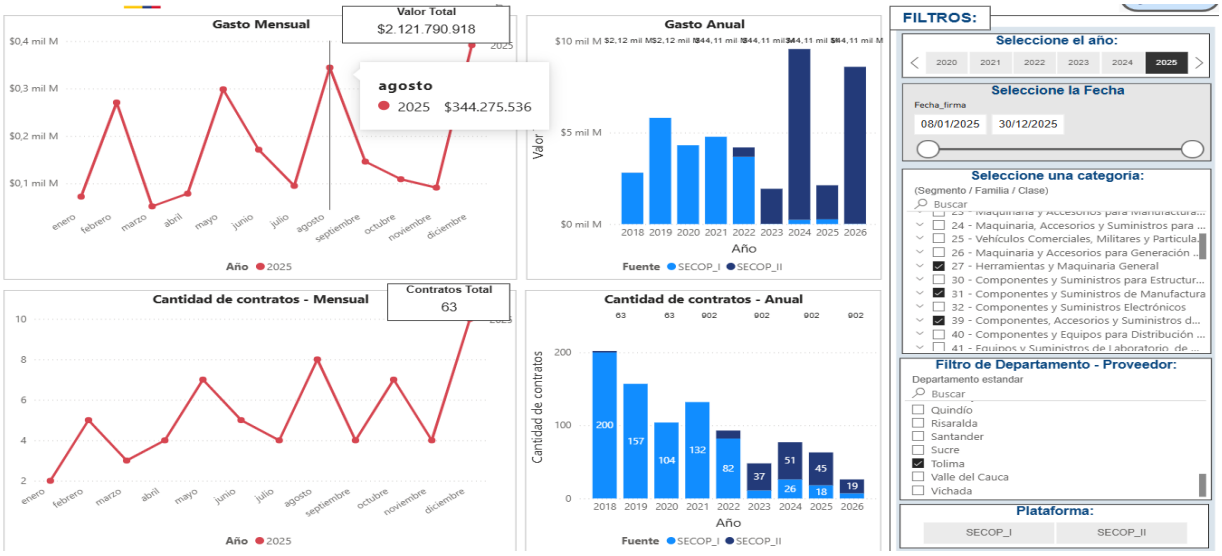
De acuerdo al objeto del proceso que consiste en "SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA, ELEMENTOS ELÉCTRICOS, DE PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN, PINTURA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, MEDIANTE EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y REPARACIONES MENORES DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN" la tipología del contrato que se pretende celebrar es de SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE.

2.7 Capacidad Jurídica y Técnica Del Contratista:

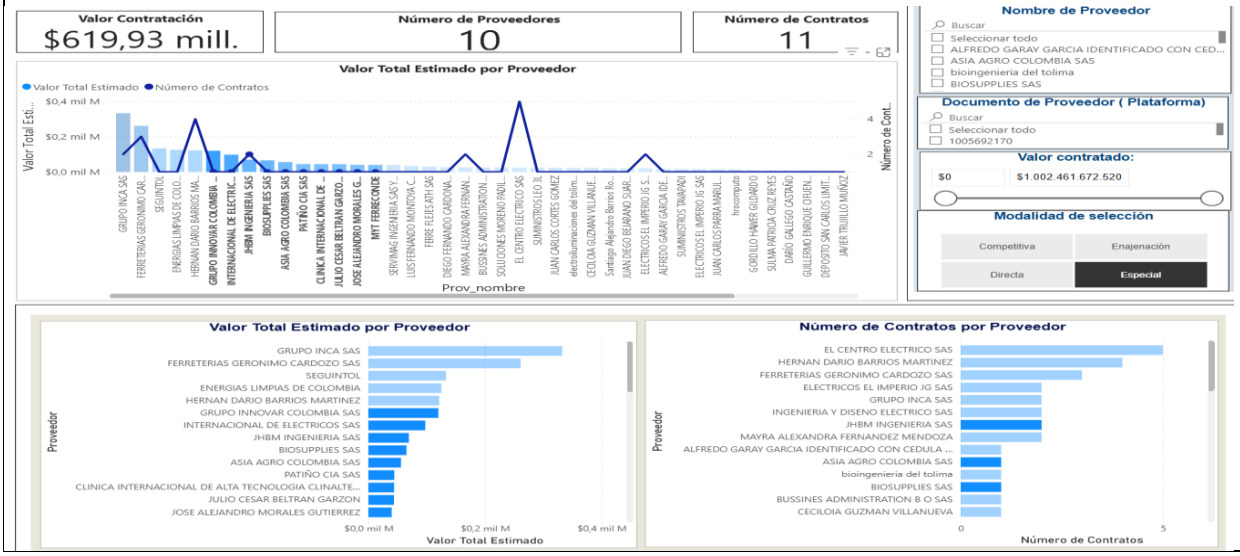
De conformidad con lo establecido en la normatividad vigente y Manual de Contratación, en los estudios previos se establecerán las condiciones de capacidad jurídica y técnica que los proponentes deben soportar y adjuntar en su oferta, requeridos para el proceso de evaluación y posterior adjudicación, suscripción y/o perfeccionamiento del contrato.

3. Oferta, Demanda, Aspectos Financieros y análisis del valor estimado de los contratos y sus variables

3.1-ANALISIS DE LA DEMANDA: En la página de Colombia compra eficiente se consulta la Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta de bienes y servicios de las entidades del estado en el departamento del Tolima, de acuerdo al objeto del contrato y en la modalidad de régimen especial, Obteniendo el siguiente resultado:



3.2-ANÁLISIS DE LA OFERTA: En la página de Colombia compra eficiente se consulta la Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta de bienes y servicios de las entidades del estado en el departamento del Tolima, de acuerdo al objeto del contrato y en la modalidad de régimen especial en el año inmediatamente anterior, Obteniendo el siguiente resultado:



3.3- CLASIFICACION SECTOR ECONOMICO-CIIU

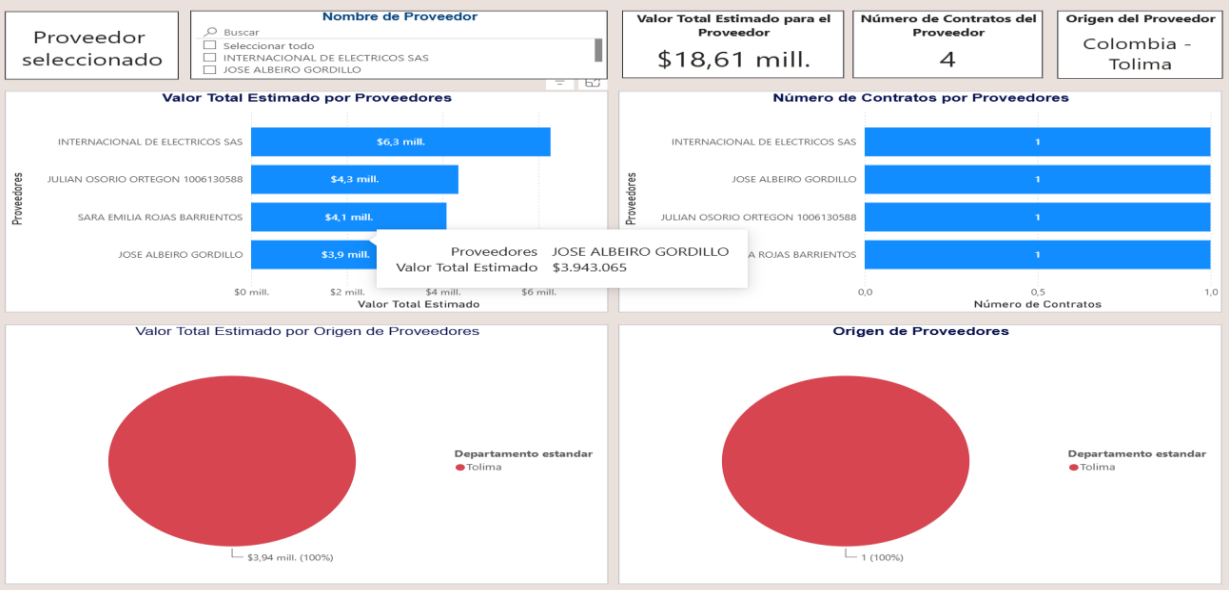
CIIU 4752 – Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados.

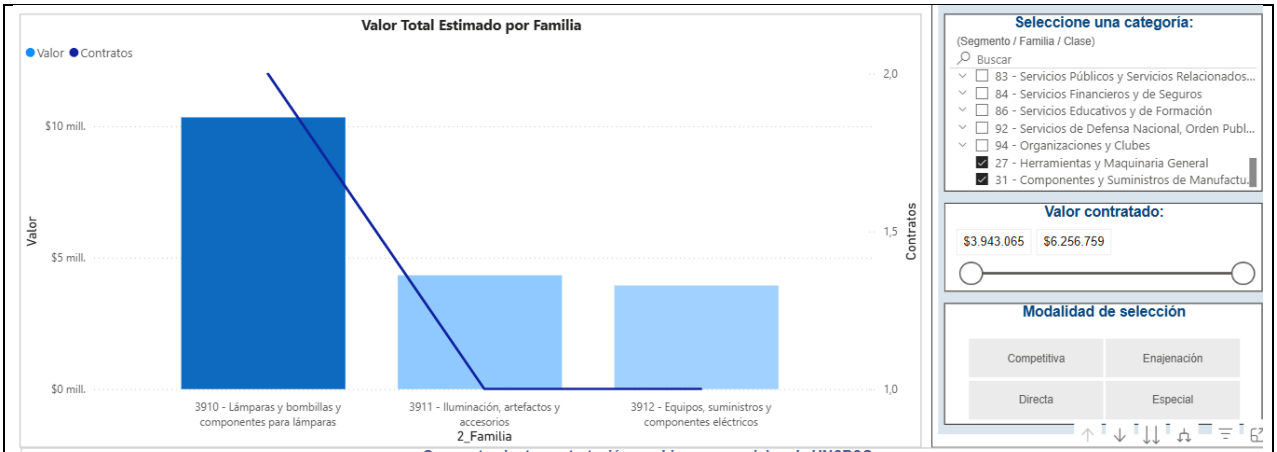
CIIU 4663 – Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción, bajo CIIU Rev. 4 A.C.

De acuerdo al objeto del contrato e ítems a contratar la Codificación en clases en el sistema UNSPSC para el presente proceso es:

31160000 Ferretería
27110000 Herramientas de mano
27112700 Herramientas eléctricas
30180000 Instalaciones de plomería
30181500 Porcelana sanitaria
40140000 Distribución de fluidos y gas
40141700 Material de ferretería y accesorios para distribución de fluidos
39110000 Iluminación, artefactos y accesorios
39120000 Equipos, suministros y componentes eléctricos
30100000 Componentes estructurales y materiales básicos para construcción
31210000 Pinturas, bases, acabados y productos relacionados
26111700 Baterías, pilas y accesorios

3.4-ANÁLISIS HISTÓRICO DE CONTRATACIÓN, DESCRIPCIÓN DE PROCESOS SIMILARES QUE SE HAN EFECTUADO POR LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA: Para determinar el análisis histórico de contratación de la INSTITUCION EDUCATIVA, en la página de Colombia compra eficiente se consulta la Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta de bienes y servicios, de acuerdo al objeto del contrato, Obteniendo el siguiente resultado





Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2018		2019			2022			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
⊞ 3910 - Lámparas y bombillas y componentes para lámparas	9 33,62%	1	$4.082.594	21,93%				2	$10.339.353	55,55%
⊞ 3911 - Iluminación, artefactos y accesorios					1	$4.330.420	23,27%	1	$4.330.420	23,27%
⊞ 3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos		1	$3.943.065	21,18%				1	$3.943.065	21,18%
Total	**9 33,62%**	**2**	**$8.025.659**	**43,12%**	**1**	**$4.330.420**	**23,27%**	**4**	**$18.612.838**	**100,00%**

3.5-PROYECCION PRESUPUESTAL

Las cotizaciones allegadas en el tiempo y bajo las condiciones estipuladas por la Institución educativa, incluyen retenciones, impuestos, tasas, contribuciones y todo costo directo e indirecto que la ejecución conlleva, por lo tanto, se les realizó el respectivo análisis de precios y características de los bienes y/o servicios solicitados, para ser consideradas en el presente análisis como estudio y referencia de precios del mercado. **VER ANEXO 2-CONSULTA DE PRECIOS DEL MERCADO**

Tomando en cuenta que existe en el mercado viabilidad para llevar a cabo el proyecto con los recursos asignados y aprobados por parte del consejo Directivo, se establece el **PRESUPUESTO OFICIAL** en la suma de **TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($35,000,000)**

El proponente deberá presentar su oferta económica incluyendo en el valor total todos los costos, gastos, tributos y demás erogaciones directas e indirectas que se requieran para la adecuada ejecución del objeto contractual, de conformidad con las condiciones de la presente convocatoria y sus anexos. Se entenderá que el valor ofertado cubre integralmente la ejecución de lo requerido, por lo cual no habrá lugar al reconocimiento de sumas adicionales por conceptos no previstos por el oferente, salvo los casos legalmente procedentes y previamente autorizados por la Institución Educativa.

4. Análisis de riesgos.

La tipificación, estimación y distribución de los riesgos previsibles del FUTURO CONTRATO objeto del presente proceso de selección, se sujetarán a los criterios definidos en este numeral, sin perjuicio del alcance de las actividades a cargo de cada una de las partes, de acuerdo con

las previsiones legales pertinentes, la naturaleza del CONTRATO, considerando preponderantemente que, será responsabilidad del contratista la ejecución del CONTRATO de conformidad con los estudios, parámetros y condiciones técnicas que forman parte del presente proceso.

Para el efecto se TIPIFICAN, ESTIMAN Y ASIGNAN los siguientes RIESGOS PREVISIBLES, a saber

TIPO / ETAPA	DESCRIPCION DEL RIESGO	IMPACTO	RESPONSABLE
Normativo/ Planeación	La modalidad de selección del contratista no es adecuada para la cuantía del contrato o el bien servicio u obra necesitado.	MAYOR	ENTIDAD
Normativo/ Planeación	Los requisitos habilitantes no son los apropiados para el Proceso de Contratación y no es posible encontrar proponentes que los cumplan incluyendo los Riesgos relacionados con la habilidad para determinar requisitos habilitantes consistentes con el Proceso de Contratación y con el sector económico en el que actúan los posibles oferentes.	MAYOR	ENTIDAD
Técnico/ Planeación	La descripción del bien o servicio requerido no es claro.	MAYOR	ENTIDAD
Técnico/ Selección	Falta de capacidad de la Entidad Estatal para promover y adelantar la selección del contratista, incluyendo el riesgo de seleccionar aquellos que no cumplan con la totalidad de los requisitos habilitantes o se encuentren incursos en alguna inhabilidad o incompatibilidad.	MAYOR	ENTIDAD
Económico/ Ejecución	INCREMENTO DE LOS PRECIOS: En cuyo caso el contratista seleccionado no podrá superar el precio ofrecido en la propuesta durante la vigencia.	MODERADO	CONTRATISTA
Incumplimientos de las obligaciones del contrato/ Ejecución	Será responsabilidad total del contratista cumplir con las obligaciones a cargo suscritas por él en el contrato, con excepción de situaciones de fuerza mayor y/o caso fortuito.	MAYOR	CONTRATISTA
Calidad del Servicio/ Ejecución	El contratista es total y absolutamente responsable de la calidad del bien y/o servicio ofertado.	MAYOR	CONTRATISTA
Técnicos/ Ejecución	En caso que en el curso del contrato cambien las especificaciones técnicas del objeto a contratar, que afecte de manera grave la ejecución del mismo, se deberá concertar entre las partes los valores que impliquen estos cambios.	MODERADO	CONTRATISTA ENTIDAD
Legales/ Ejecución	Cambios de legislación en la materia específica a contratar. Se deberá concertar entre las partes las modificaciones que impliquen estos cambios.	MODERADO	CONTRATISTA ENTIDAD
Tributarios/ Ejecución	Cambios en la carga impositiva para este tipo de contratación. Se Informará al contratista la normatividad municipal o nacional, que impliquen estos cambios	MODERADO	CONTRATISTA ENTIDAD

Ambientales/ Ejecución	Que afecte el medio ambiente. Se deben prever los que son a cargo del contratista	MODERADO	CONTRATISTA ENTIDAD

Con el fin de mitigar los posibles riesgos, la entidad en el presente análisis del sector, documento previos, e invitación, de conformidad con el manual de contratacion, realizo lo siguiente:
1-De acuerdo a la cuantía del presupuesto oficial se definió la modalidad de selección conforme la normatividad vigente que rige los fondos de servicios educativos.
2-Se realizó la identificación y justificación de la necesidad que origino la celebración del presente proceso, así como las especificaciones técnicas requeridas.
3- Se incluye en la elaboración de los documentos del proceso y convocatoria, los soportes y condiciones jurídicas y técnicas que los oferentes deben observar y adjuntar en la presentación de su oferta
4- De conformidad con el objeto del contrato, se establecen las condiciones especiales para la ejecución y entrega de los bienes y/o servicios contratados, igualmente las obligaciones generales, para cumplir con la finalidad del proyecto y un ejercicio eficiente en el control y seguimiento contractual
5-Con respecto a los riesgos asignados al contratista, se establece que se relacionan con la seguridad, oportunidad y calidad de los bienes y/o servicios ofertados, por lo tanto en los estudios previos se definirá la exigencia o no de pólizas conforme al presente análisis.

Fecha: 25 de agosto de 2026

CARLOS HERNÁN MORA GÓMEZ, Rector
INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN

ANEXO 1-ESPECIFICACIONES TECNICAS

OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA, ELEMENTOS ELÉCTRICOS, DE PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN, PINTURA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, MEDIANTE EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y REPARACIONES MENORES DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	Lámparas herméticas 2x18w. 100/240v.650v. Policarbonato	Unidad	1	Lámpara hermética LED para 2 tubos de 18 W; tensión 100-240 V; cuerpo/carcasa en policarbonato; protección indicada 650 V.
2	Bombillo led 30w.100/240v blanco	Unidad	1	Bombillo LED de 30 W, tensión 100-240 V, luz blanca.
3	Bala de incrustar, redonda panel led 18w 100/240v blanco	Unidad	1	Panel LED redondo de incrustar de 18 W, tensión 100-240 V, luz blanca.
4	Bala de incrustar, redonda panel led 12w 100/240v blanco	Unidad	1	Panel LED redondo de incrustar de 12 W, tensión 100-240 V, luz blanca.
5	Luminaria led alumbrado publico 200w 85/265v sin brazo solo el cabezote	Unidad	1	Luminaria LED para alumbrado público de 200 W, tensión 85-265 V; suministro del cabezote, sin brazo.
6	Alambre aislado no. 12 rojo y blanco	ML	1	Alambre eléctrico aislado calibre No. 12, colores rojo y blanco, suministro por metro lineal.
7	Bombillo led 15w.100/240v blanco	Unidad	1	Bombillo LED de 15 W, tensión 100-240 V, luz blanca.
8	Collarines metalicos de 6-8 pulgadas	Unidad	1	Collarín metálico para poste de 6 a 8 pulgadas, configuración de 2 salidas.
9	Carcasa con tapa transparente para lámparas herméticas de 2x18w. 100/240v.650v. En Policarbonato	Unidad	1	Carcasa con tapa transparente para lámpara hermética 2x18 W, tensión 100-240 V, en policarbonato.
10	Bombilla Led Alta Potencia T140 48w Luz Fria Certificado	Unidades	1	Bombilla LED de alta potencia tipo T140, 48 W, luz fría, producto certificado.
11	Conector con características técnicas iguales o superiores a 3M, presentación x 100 unidades.	pquete	1	Conector eléctrico tipo resorte con características técnicas iguales o superiores a 3M/Scotchlok, color rojo, presentación x 100 unidades.
12	Sirena 110v Para Alarmas Comunitarias Panico Emergencia, incluye bonton pulsador	Unidades	1	Sirena 110 V para alarma comunitaria, pánico o emergencia; incluye botón pulsador.
13	Cable neopren	ROLLO X 200 ML	1	Cable tipo neopreno 2 x 20 AWG, flexible, para uso eléctrico.

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
14	Cable duplex No 18	ml	1	Cable dúplex calibre No. 18, suministro por metro lineal.
15	Cable electrico No 12 homologado	ml	1	Cable eléctrico calibre No. 12, homologado, suministro por metro lineal.
16	toma corriente homologada doble	Unidades	1	Tomacorriente doble homologado, para instalación eléctrica.
17	interruptor doble homologado	Unidades	1	Interruptor doble homologado, para instalación eléctrica.
18	Extension electrica en cable encauchetado y caja electrica con tapa de seguridad con toma corriente doble x20 m	unidad	1	Extensión eléctrica de 20 m en cable encauchetado, con caja eléctrica, tapa de seguridad y tomacorriente doble.
19	Extension electrica en cable encauchetado y caja electrica con tapa de seguridad con toma corriente doble x 100 m	unidad	1	Extensión eléctrica de 100 m en cable encauchetado, con caja eléctrica, tapa de seguridad y tomacorriente doble.
20	Pilas de 1,5 V con características técnicas iguales o superiores a Varta, caja x 20.	CajaX20	1	Pilas de 1,5 V, presentación caja x 20 unidades.
21	Pilas AAA alcalinas con características técnicas iguales o superiores a Varta, presentación docena.	Docena	1	Pilas alcalinas AAA de 1,5 V, presentación docena.
22	Pila AA alcalina con características técnicas iguales o superiores a Varta.	PAR	1	Pila alcalina AA de 1,5 V.
23	Candado de seguridad Gancho en acero endurecido - doble bloqueo - anti-segueta - 3 llaves. Medida 50mm	Unidad	1	Candado de seguridad de 50 mm; gancho en acero endurecido, doble bloqueo, resistencia anti-segueta; incluye 3 llaves.
24	Candado de seguridad	Unidad	1	Candado de seguridad de 70 mm; gancho en acero endurecido, doble bloqueo, resistencia anti-segueta y protección contra filtraciones de agua.
25	Candado pequeños medida 40 mm arco alto material en bronce	Unidad	1	Candado de 40 mm, arco alto, cuerpo/material en bronce.
26	Candado para intemperie 220/51 zinc laminado recubierto pvc	Unidades	1	Candado para intemperie referencia/tipo 220/51, cuerpo en zinc laminado recubierto en PVC.

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
27	CANDADO DE SEGURIDAD ACORAZADO	Unidad	1	Candado de seguridad acorazado; aprox. 66 mm largo x 25,9 mm ancho x 80 mm alto; operación con llave mecánica; gancho en acero endurecido 54-62 HRC anti-segueta; cuerpo en latón; cilindro en latón, mínimo 5 pines; incluye 2 llaves en latón niquelado.
28	Amarre Plastico de 15 cm de largo transparente x50 piezas	Paquete	1	Amarre plástico transparente de 15 cm de largo, presentación x 50 piezas.
29	Cadena eslabonada 3/32 galvanizada	Rollo x50m	1	Cadena eslabonada galvanizada calibre 3/32, presentación rollo x 50 m.
30	Adaptador hembra pvc	Unidades	1	Adaptador hembra PVC de 1/2 pulgada.
31	Adaptador macho pvc	Unidades	1	Adaptador macho PVC de 1/2 pulgada.
32	Candado para intemperie 220/61 zinc laminado recubierto pvc	Unidades	1	Candado para intemperie referencia/tipo 220/61, cuerpo en zinc laminado recubierto en PVC.
33	Codos de 1/2 pvc	Unidades	1	Codo PVC de 1/2 pulgada.
34	Tubos pvc de 1/2 "	Unidades	1	Tubo PVC de 1/2 pulgada.
35	Tapon de rosca pvc	Unidades	1	Tapón roscado PVC de 1/2 pulgada.
36	Tapon liso pvc	Unidades	1	Tapón liso PVC de 1/2 pulgada.
37	Te pvc	Unidades	1	Tee PVC de 1/2 pulgada.
38	Union pvc	Unidades	1	Unión PVC de 1/2 pulgada.
39	Pegante pvc por 1/4	Unidades	1	Pegante para PVC, presentación 1/4.
40	Flotadore para tanque de agua	Unidades	1	Flotador para tanque de almacenamiento de agua, con mecanismo de cierre.
41	Flotadores para baño	Unidades	1	Flotador para tanque sanitario/baño, con mecanismo de llenado y cierre.
42	llave lavamanos tipo push mesa	Unidades	1	Llave para lavamanos tipo push de mesa, accionamiento temporizado o por presión.
43	llave lavamanos tipo push pared	Unidades	1	Llave para lavamanos tipo push de pared, accionamiento temporizado o por presión.
44	llave lavamanos triple cromada plastica	Unidades	1	Llave para lavamanos triple, acabado cromado, material plástico.
45	Árbol sanitario con válvula de entrada y válvula de salida, con características técnicas iguales o superiores a Grival, para tanque de 26 cm.	kit	1	Kit árbol sanitario para tanque de 26 cm, con válvula de entrada y válvula de salida, con características técnicas iguales o superiores a Grival compatible.
46	Acople para sanitarios y lavamanos	unidad	1	Acople flexible para conexión de sanitario o lavamanos.
47	Sanitario linea institucional	unidad	1	Sanitario de línea institucional, color blanco, uso de alto tráfico.
48	Lavamanos linea institucional	unidad	1	Lavamanos de línea institucional, color blanco, apto para uso institucional.

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
49	taza sanitaria linea institucional	unidad	1	Taza sanitaria de línea institucional, color blanco.
50	Tanque sanitario linea institucional	unidad	1	Tanque sanitario de línea institucional, color blanco, compatible con la taza requerida.
51	kit Lavamanos sobreponer cuadrado mas griferia	unidad	1	Kit de lavamanos de sobreponer, forma cuadrada, incluye grifería compatible.
52	Tubo pvc plastico 3" de 6 metros	unidad	1	Tubo PVC plástico de 3 pulgadas, longitud 6 m.
53	Tee presion 3"	unidad	1	Tee PVC de presión de 3 pulgadas.
54	Tee sanitaria de 3 "	unidad	1	Tee sanitaria PVC de 3 pulgadas.
55	Codo snaitario de 3"	unidad	1	Codo sanitario PVC de 3 pulgadas.
56	Valvula de bronce de 3"	unidad	1	Válvula de bronce de 3 pulgadas. TIPO BOLA
57	Rejilla plana alumunio 3"	unidad	1	Rejilla plana de aluminio de 3 pulgadas.
58	Tubo pvc plastico 2" de 6 metros	unidad	1	Tubo PVC plástico de 2 pulgadas, longitud 6 m.
59	Tee presion 2"	unidad	1	Tee PVC de presión de 2 pulgadas.
60	Tee sanitaria de 2 "	unidad	1	Tee sanitaria PVC de 2 pulgadas.
61	Codo snaitario de 2"	unidad	1	Codo sanitario PVC de 2 pulgadas.
62	Valvula de bronce de 2"	unidad	1	Válvula de bronce de 2 pulgadas. TIPO BOLA
63	Rejilla plana alumunio 2"	unidad	1	Rejilla plana de aluminio de 2 pulgadas.
64	Soldadura liquida pvc 1/16 236 ml	unidad	1	Soldadura líquida/adhesivo para PVC, presentación 1/16 (236 ml).
65	Escalera Certificada 2.10 m	unidad	1	Escalera tipo tijera dieléctrica certificada, altura aprox. 2,10 m, 7 pasos, Tipo IA, capacidad 136 kg (300 lb), uso industrial/eléctrico; cumplimiento ANSI 14.5; peldaños planos en aluminio ranurado, plataforma plástica y zapatas antideslizantes de aluminio extruido y caucho; garantía mínima 1 año.
66	Escalera Certificada 7.31 m	unidad	1	Escalera de extensión en fibra de vidrio dieléctrica, 24 pasos, longitud aproximada 3,70 a 7,40 m (7,31 m nominal), capacidad 136 kg; rigidez dieléctrica indicada de 90 kV; uso profesional/trabajo extra pesado.
67	Herramienta llave de tubo graduable	Unidades	1	Llave de tubo graduable, herramienta manual para plomería.
68	Herramieta hombresolo recto graduable	Unidades	1	Hombresolo/alicate de presión recto graduable.
69	Herramieta hombresolo curvo graduable	Unidades	1	Hombresolo/alicate de presión curvo graduable.
70	Kit destornilladores tipo pala, estrella y probador corriente, varios tamaños	Unidades	1	Kit de destornilladores de varios tamaños, con puntas tipo pala y estrella, e incluye probador de corriente.

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
71	Herramienta Alicate multiproposito	Unidades	1	Alicate multipropósito para labores de mantenimiento.
72	Manguera 100 mts	unidad	1	Manguera flexible, longitud 100 m.
73	Cinta antidezlizante amarillo con negro 50 mm x 5 mts	unidad	1	Cinta antideslizante color amarillo/negro, ancho 50 mm, longitud 5 m.
74	Cinta Peligro 70Mmx100M	unidad	1	Cinta de señalización de peligro, ancho 70 mm, longitud 100 m.
75	Kitx6 Ecológico de Señalización de Separación de Residuos 5 Referencias	unidad	1	Kit ecológico x 6 elementos para señalización de separación de residuos, con 5 referencias/categorías de identificación.
76	Señal Reglamento 100X70cm Poliestireno Calibre 60	unidad	1	Señal de reglamento, 100 x 70 cm, fabricada en poliestireno calibre 60.
77	Cono Seguridad 70 Cm	unidad	1	Cono de seguridad de 70 cm de altura.
78	Aviso de seguridad y peligro, diferentes mensajes	unidad	1	Aviso de seguridad/peligro, diferentes mensajes, en poliestireno; dimensiones aproximadas 15 x 22 cm; espesor/alto 0,06 cm.
79	Puerta con marco Fabricada en lámina Galvanizada	unidad	1	Puerta con marco en lámina galvanizada calibre 20, 0,80 x 2,10 m; incluye chapa, bisagras, anticorrosivo y pintura blanca.
80	Puerta con marco fabricada en madera medidas de 0.8 x 2.10 metros, incluye chapa, bisagas	unidad	1	Puerta con marco en madera, 0,80 x 2,10 m; incluye chapa y bisagras.
81	Puerta con marco Fabricada en lámina Galvanizada calibre 20	unidad	1	Puerta con marco en lámina galvanizada calibre 20, 0,70 x 1,70 m; incluye chapa, bisagras, anticorrosivo y pintura blanca.
82	Puerta con marco fabricada en madera	unidad	1	Puerta con marco en madera, 0,70 x 1,70 m; incluye chapa y bisagras.
83	Cemento gris 50 kg	Bulto	1	Cemento gris, presentación bulto de 50 kg.
84	Arena blanca bulto 50 kg	Bulto	1	Arena blanca, presentación bulto de 50 kg.
85	Arena negra bulto 50 kg	Bulto	1	Arena negra, presentación bulto de 50 kg.
86	Estuco acrilico bulto 50 kg	Bulto	1	Estuco acrílico, presentación bulto de 50 kg.
87	Masilla por cuñete 5 galones	Cuñete	1	Masilla, presentación cuñete de 5 galones.
88	tinner	Galon	1	Thinner/disolvente para pintura, presentación galón.
89	Rodillo felpa 2a 9 pulg	unidad	1	Rodillo de felpa de 9 pulgadas.
90	Pintura tipo 1 vinilo interior	Cuñete	1	Pintura vinilo para interior, Tipo 1, presentación cuñete.
91	Pintura tipo 1 Esmalte interior	Galon	1	Pintura esmalte para interior, Tipo 1, presentación galón.
92	Pintura tipo 1 vinilo Exterior	Cuñete	1	Pintura vinilo para exterior, Tipo 1, presentación cuñete.

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
93	Pintura tipo 1 Esmalte Exterior	Galon	1	Pintura esmalte para exterior, Tipo 1, presentación galón.
94	Lija n. 120	Hoja	1	Lija No. 120, presentación hoja.
95	yeso 5 kilos	unidad	1	Yeso, presentación 5 kg.
96	Lamina de yeso 1/2 1.22 x 2.44	unidad	1	Lámina de yeso de 1/2 pulgada, dimensiones 1,22 x 2,44 m.
97	Malla Mosquito Metalica Pintada 5 mt X 0.90 m x 0.28 mm	unidad	1	Malla mosquitera metálica pintada, 5 m x 0,90 m, espesor 0,28 mm.
98	Polisombra Negra 80% 1.0mt x 4.0mt (L x A) Anti-Uv	unidad	1	Polisombra negra 80%, medidas 1,0 x 4,0 m, con protección anti-UV.
99	Tubo acero Cuadrado ancho 2 cm y espesor de 1.1Mm C18 X 6M	unidad	1	Tubo de acero cuadrado, ancho 2 cm, espesor 1,1 mm, calibre 18, longitud 6 m.
100	Tubo acero Rectangular ancho 2 x 4 cm y espesor de 1.1Mm C18 X 6M	unidad	1	Tubo de acero rectangular 2 x 4 cm, espesor 1,1 mm, calibre 18, longitud 6 m.
101	Brocha de 1 a 3 pulg	unidad	1	Brocha para pintura en tamaño entre 1 y 3 pulgadas.
102	Bisagra piston 5/8	unidad	1	Bisagra tipo pistón de 5/8 pulgada.
103	Rodillo anticoteo 9 p	unidad	1	Rodillo anti-goteo de 9 pulgadas.
104	Acido nitrico	unidad	1	Ácido nítrico.
105	Buje sanitario 3x2	unidad	1	Buje sanitario PVC 3 x 2 pulgadas.
106	Griferia completa tanque laguna mas boton	unidad	1	Grifería completa para tanque tipo Laguna, incluye botón de accionamiento.
107	Union sanitario 2"	unidad	1	Unión sanitaria PVC de 2 pulgadas.
108	Union sanitario 3"	unidad	1	Unión sanitaria PVC de 3 pulgadas.
109	Bulto grano blanco N 01	unidad	1	Grano blanco No. 01, presentación bulto.
110	Bulto cemento blanco x20 kl	unidad	1	Cemento blanco, presentación bulto de 20 kg.
111	Soldadura 6013 3/32 kilo	unidad	1	Electrodo/soldadura E6013 de 3/32 pulgada, presentación por kilogramo.
112	Guantes industriales 10"	unidad	1	Guantes industriales de 10 pulgadas.
113	Llave terminal satinada	unidad	1	Llave terminal con acabado satinado.
114	Cinta teflon industrial 3/4 x 15 mts	unidad	1	Cinta de teflón industrial de 3/4 pulgada x 15 m.
115	Cinta aislante negra 19 mm x 18,3 m, con características técnicas iguales o superiores a 3M.	unidad	1	Cinta aislante negra, 19 mm x 18,3 m, con características técnicas iguales o superiores a 3M.

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
116	Cinta de enmascarar 24 mm x 40 yd, con características técnicas iguales o superiores a Cellux.	unidad	1	Cinta de enmascarar de 24 mm x 40 yardas, con características técnicas iguales o superiores a Cellux.
117	Adhesivo presentación 25 kg, con características técnicas iguales o superiores a Pegoperfecto.	unidad	1	Adhesivo con características técnicas iguales o superiores a Pegoperfecto, presentación 25 kg.
118	Sifon flexible plastico+canastilla (sclp)	unidad	1	Sifón flexible plástico con canastilla para lavamanos.
119	Llave lavamanos cromada sencilla (ye0069)	unidad	1	Llave sencilla cromada para lavamanos, referencia/tipo YE0069.
120	Sellador elástico blanco 300 cc, con características técnicas iguales o superiores a Sikaflex Universal.	unidad	1	Sellador elástico con características técnicas iguales o superiores a Sikaflex Universal, color blanco, presentación 300 cc.
121	Sellador para pintores blanco 280 ml, con características técnicas iguales o superiores a Sika.	unidad	1	Sellador para pintores con características técnicas iguales o superiores a Sika, color blanco, presentación 280 ml.
122	Teja upvc de 1.07 x 6 mts	unidad	1	Teja UPVC, ancho 1,07 m, longitud 6 m.
123	Tornillo hexagonal pun. Broca 12 x 2 1/2	unidad	1	Tornillo hexagonal punta broca No. 12 x 2 1/2 pulgadas.
124	Capuchon grande	unidad	1	Capuchón grande para tornillo/cubierta.
125	Disco de corte para metal 4 1/2 pulgadas, con características técnicas iguales o superiores a DeWalt.	unidad	1	Disco de corte para metal de 4 1/2 pulgadas, con características técnicas iguales o superiores a DeWalt.
126	Disco diamantado continuo 4 1/2" (wf0591)	unidad	1	Disco diamantado continuo de 4 1/2 pulgadas para corte.
127	Bolsa en fibra	unidad	1	Bolsa en fibra.
128	Asiento/mueble sanitario blanco, con características técnicas iguales o superiores a Corona.	unidad	1	Asiento/mueble sanitario blanco, con características técnicas iguales o superiores a Corona, compatible con sanitario institucional.

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
129	Taladro percutor	unidad	1	Rotomartillo SDS-Plus con características técnicas iguales o superiores a Stanley SHR263K-B3: potencia 800 W, alimentación eléctrica con cable, fuerza de impacto 2 J, velocidad variable, mandril SDS+, 3 modos (rotación, percusión y cincelado), golpes 0-4.300 GPM, bloqueo de seguridad y embrague; uso profesional.
130	Guadaña multifuncional, poda, cortasecos	unidad	1	Guadaña multifuncional con características técnicas iguales o superiores a Truper de 45 cc y 2 HP, motor 2 tiempos, eje recto, uso profesional frecuente, velocidad 8.000 rpm, diámetro de corte 18 in (45 cm), tanque 700 ml, mezcla gasolina 50:1, consumo aprox. 0,70 L/h; incluye arnés/correas con soporte lumbar y accesorios intercambiables para guadañado, poda y corte de setos.
131	soldador electrico	unidad	1	Soldador inversor con características técnicas iguales o superiores a Bauker KIN200M2, proceso MMA/arco manual, rango 20-200 A, multivoltaje 110/220 V, potencia nominal 6.950 W, ciclo de trabajo 30%, panel digital, electrodo hasta 5 mm, cable aprox. 2 m, uso profesional.
132	Compresor de aire	unidad	1	Compresor de aire silencioso con características técnicas iguales o superiores a Bauker ref. 3305059, libre de aceite, tanque 50 L, potencia 1,6 HP, 110 V, presión máxima 150 psi, caudal/flujo 95 L/min, nivel de ruido 75 dB, acople rápido, cable 1,8 m; incluye manómetro, válvulas de seguridad/drenaje/antirretorno, ruedas y asa.
133	Hidrolavadora industrial	unidad	1	Hidrolavadora eléctrica con características técnicas iguales o superiores a Truper HILA-2000: presión máxima 2.000 psi, potencia 2.000 W (2,6 HP), alimentación 127 V/60 Hz, flujo máximo 420 L/h (1,8 GPM), manguera de alta presión 5 m, cable 5 m, área de limpieza hasta 160 m²/h; ciclo 50 min de trabajo por 20 min de descanso, máximo 6 h/día; incluye lanza ajustable, lanza turbo, pistola, cañón de espuma 1.000 ml, conector rápido, filtro de agua y limpiador de boquillas.
134	Pulidora electrica	unidad	1	Pulidora eléctrica con características técnicas iguales o superiores a DeWalt DWE4315-B3, potencia 1.500 W, 120 V, velocidad 11.000 rpm, para disco de 4 1/2 in (115 mm) y hasta 5 in (125 mm), sin velocidad variable; sistema de expulsión de polvo, protección contra sobrecarga y temperatura, arranque progresivo y protección contra rearranque; incluye guarda, empuñadura lateral, disco y llave.

ANEXO 2-CONSULTA DE PRECIOS DEL MERCADO

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	COTIZACIÓN DESAG S.A.S. VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	COTIZACIÓN INTEGRALES AZ VALOR UNITARIO	COTIZACIÓN MATISA INGENIERÍA S.A.S. VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO DEL MERCADO (3 COTIZACIONES)
1	Lámparas herméticas 2x18w. 100/240v.650v. Policarbonato	Unidad	1	Lámpara hermética LED para 2 tubos de 18 W; tensión 100-240 V; cuerpo/carcasa en policarbonato; protección indicada 650 V.	$121.365	$139.345	$127.658	$129.456
2	Bombillo led 30w.100/240v blanco	Unidad	1	Bombillo LED de 30 W, tensión 100-240 V, luz blanca.	$16.065	$18.445	$16.898	$17.136
3	Bala de incrustar, redonda panel led 18w 100/240v blanco	Unidad	1	Panel LED redondo de incrustar de 18 W, tensión 100-240 V, luz blanca.	$18.765	$21.545	$19.738	$20.016
4	Bala de incrustar, redonda panel led 12w 100/240v blanco	Unidad	1	Panel LED redondo de incrustar de 12 W, tensión 100-240 V, luz blanca.	$17.549	$20.149	$18.459	$18.719
5	Luminaria led alumbrado publico 200w 85/265v sin brazo solo el cabezote	Unidad	1	Luminaria LED para alumbrado público de 200 W, tensión 85-265 V; suministro del cabezote, sin brazo.	$607.500	$697.500	$639.000	$648.000
6	Alambre aislado no. 12 rojo y blanco	ML	1	Alambre eléctrico aislado calibre No. 12, colores rojo y blanco, suministro por metro lineal.	$9.450	$10.849	$9.939	$10.079
7	Bombillo led 15w.100/240v blanco	Unidad	1	Bombillo LED de 15 W, tensión 100-240 V, luz blanca.	$20.250	$23.250	$21.300	$21.600
8	Collarines metalicos de 6-8 pulgadas	Unidad	1	Collarín metálico para poste de 6 a 8 pulgadas, configuración de 2 salidas.	$74.250	$85.250	$78.100	$79.200
9	Carcasa con tapa transparente para lámparas herméticas de 2x18w. 100/240v.650v. En Policarbonato	Unidad	1	Carcasa con tapa transparente para lámpara hermética 2x18 W, tensión 100-240 V, en policarbonato.	$67.365	$77.345	$70.858	$71.856
10	Bombilla Led Alta Potencia T140 48w Luz Fria Certificado	Unidades	1	Bombilla LED de alta potencia tipo T140, 48 W, luz fría, producto certificado.	$33.615	$38.595	$35.358	$35.856
11	Conector con características técnicas iguales o superiores a 3M, presentación x 100 unidades.	paquete	1	Conector eléctrico tipo resorte con características técnicas iguales o superiores a 3M/Scotchlok, color rojo, presentación x 100 unidades.	$188.865	$216.845	$198.658	$201.456
12	Sirena 110v Para Alarmas Comunitarias Panico Emergencia, incluye bonton pulsador	Unidades	1	Sirena 110 V para alarma comunitaria, pánico o emergencia; incluye botón pulsador.	$352.116	$404.282	$370.374	$375.591
13	Cable neopren	ROLLO X 200 ML	1	Cable tipo neopreno 2 x 20 AWG, flexible, para uso eléctrico.	$189.000	$217.000	$198.800	$201.600
14	Cable duplex No 18	ml	1	Cable dúplex calibre No. 18, suministro por metro lineal.	$3.780	$4.340	$3.976	$4.032
15	Cable electrico No 12 homologado	ml	1	Cable eléctrico calibre No. 12, homologado, suministro por metro lineal.	$3.970	$4.559	$4.176	$4.235
16	toma corriente homologada doble	Unidades	1	Tomacorriente doble homologado, para instalación eléctrica.	$11.475	$13.175	$12.070	$12.240
17	interruptor doble homologado	Unidades	1	Interruptor doble homologado, para instalación eléctrica.	$11.475	$13.175	$12.070	$12.240
18	Extension electrica en cable encauchetado y caja electrica con tapa de seguridad con toma corriente doble x20 m	unidad	1	Extensión eléctrica de 20 m en cable encauchetado, con caja eléctrica, tapa de seguridad y tomacorriente doble.	$310.500	$356.500	$326.600	$331.200
19	Extension electrica en cable encauchetado y caja electrica con tapa de seguridad con toma corriente doble x 100 m	unidad	1	Extensión eléctrica de 100 m en cable encauchetado, con caja eléctrica, tapa de seguridad y tomacorriente doble.	$1.485.000	$1.705.000	$1.562.000	$1.584.000
20	Pilas de 1,5 V con características técnicas iguales o superiores a Varta, caja x 20.	CajaX20	1	Pilas de 1,5 V, presentación caja x 20 unidades.	$94.500	$108.500	$99.400	$100.800

21	Pilas AAA alcalinas con características técnicas iguales o superiores a Varta, presentación docena.	Docena	1	Pilas alcalinas AAA de 1,5 V, presentación docena.	$61.830	$70.990	$65.036	$65.952
22	Pila AA alcalina con características técnicas iguales o superiores a Varta.	PAR	1	Pila alcalina AA de 1,5 V.	$17.537	$20.135	$18.446	$18.706
23	Candado de seguridad Gancho en acero endurecido - doble bloqueo - anti-segueta - 3 llaves. Medida 50mm	Unidad	1	Candado de seguridad de 50 mm; gancho en acero endurecido, doble bloqueo, resistencia anti-segueta; incluye 3 llaves.	$57.915	$66.495	$60.918	$61.776
24	Candado de seguridad Gancho en acero endurecido - protector contra filtraciones de agua - doble bloqueo - anti-segueta. Medida 70 mm	Unidad	1	Candado de seguridad de 70 mm; gancho en acero endurecido, doble bloqueo, resistencia anti-segueta y protección contra filtraciones de agua.	$113.265	$130.045	$119.138	$120.816
25	Candado pequeños medida 40 mm arco alto material en bronce	Unidad	1	Candado de 40 mm, arco alto, cuerpo/material en bronce.	$41.715	$47.895	$43.878	$44.496
26	Candado para intemperie 220/51 zinc laminado recubierto pvc	Unidades	1	Candado para intemperie referencia/tipo 220/51, cuerpo en zinc laminado recubierto en PVC.	$76.815	$88.195	$80.798	$81.936
27	CANDADO DE SEGURIDAD ACORAZADO Dimensiones: Largo mm 66, Ancho mm 25,9, Alto mm 80 Operación: Llave mecánica. Gancho:Acero endurecido - 54 HRC a 62 HRC anti-segueta Cuerpo: Latón Cilindro-Llaves (N pines): Cilindro en latón , 2 llaves en latón niquelado, 5 pines (6 pines en llave multipunto). Latón pulido, negro o gris. Encauchetado de amarillo, rojo o azul.	Unidad	1	Candado de seguridad acorazado; aprox. 66 mm largo x 25,9 mm ancho x 80 mm alto; operación con llave mecánica; gancho en acero endurecido 54-62 HRC anti-segueta; cuerpo en latón; cilindro en latón, mínimo 5 pines; incluye 2 llaves en latón niquelado.	$265.815	$305.195	$279.598	$283.536
28	Amarre Plastico de 15 cm de largo transparente x50 piezas	Paquete	1	Amarre plástico transparente de 15 cm de largo, presentación x 50 piezas.	$26.865	$30.845	$28.258	$28.656
29	Cadena eslabonada 3/32 galvanizada	Rollo x50m	1	Cadena eslabonada galvanizada calibre 3/32, presentación rollo x 50 m.	$737.438	$846.688	$775.675	$786.600
30	Adaptador hembra pvc	Unidades	1	Adaptador hembra PVC de 1/2 pulgada.	$1.080	$1.240	$1.136	$1.152
31	Adaptador macho pvc	Unidades	1	Adaptador macho PVC de 1/2 pulgada.	$1.080	$1.240	$1.136	$1.152
32	Candado para intemperie 220/61 zinc laminado recubierto pvc	Unidades	1	Candado para intemperie referencia/tipo 220/61, cuerpo en zinc laminado recubierto en PVC.	$233.415	$267.995	$245.518	$248.976
33	Codos de 1/2 pvc	Unidades	1	Codo PVC de 1/2 pulgada.	$1.351	$1.551	$1.421	$1.441
34	Tubos pvc de 1/2 "	Unidades	1	Tubo PVC de 1/2 pulgada.	$24.300	$27.900	$25.560	$25.920
35	Tapon de rosca pvc	Unidades	1	Tapón roscado PVC de 1/2 pulgada.	$1.080	$1.240	$1.136	$1.152
36	Tapon liso pvc	Unidades	1	Tapón liso PVC de 1/2 pulgada.	$1.080	$1.240	$1.136	$1.152
37	Te pvc	Unidades	1	Tee PVC de 1/2 pulgada.	$1.350	$1.550	$1.420	$1.440
38	Union pvc	Unidades	1	Unión PVC de 1/2 pulgada.	$1.080	$1.240	$1.136	$1.152
39	Pegante pvc por 1/4	Unidades	1	Pegante para PVC, presentación 1/4.	$98.415	$112.995	$103.518	$104.976
40	Flotadore para tanque de agua	Unidades	1	Flotador para tanque de almacenamiento de agua, con mecanismo de cierre.	$81.000	$93.000	$85.200	$86.400

41	Flotadores para baño	Unidades	1	Flotador para tanque sanitario/baño, con mecanismo de llenado y cierre.	$81.000	$93.000	$85.200	$86.400
42	llave lavamanos tipo push mesa	Unidades	1	Llave para lavamanos tipo push de mesa, accionamiento temporizado o por presión.	$391.365	$449.345	$411.658	$417.456
43	llave lavamanos tipo push pared	Unidades	1	Llave para lavamanos tipo push de pared, accionamiento temporizado o por presión.	$229.365	$263.345	$241.258	$244.656
44	llave lavamanos triple cromada plastica	Unidades	1	Llave para lavamanos triple, acabado cromado, material plástico.	$26.999	$30.999	$28.399	$28.799
45	Árbol sanitario con válvula de entrada y válvula de salida, con características técnicas iguales o superiores a Grival, para tanque de 26 cm.	kit	1	Kit árbol sanitario para tanque de 26 cm, con válvula de entrada y válvula de salida, con características técnicas iguales o superiores a Grival compatible.	$78.165	$89.745	$82.218	$83.376
46	Acople para sanitarios y lavamanos	unidad	1	Acople flexible para conexión de sanitario o lavamanos.	$6.345	$7.285	$6.674	$6.768
47	Sanitario linea institucional	unidad	1	Sanitario de línea institucional, color blanco, uso de alto tráfico.	$410.400	$471.200	$431.680	$437.760
48	Lavamanos linea institucional	unidad	1	Lavamanos de línea institucional, color blanco, apto para uso institucional.	$114.615	$131.595	$120.558	$122.256
49	taza sanitaria linea institucional	unidad	1	Taza sanitaria de línea institucional, color blanco.	$405.000	$465.000	$426.000	$432.000
50	Tanque sanitario linea institucional	unidad	1	Tanque sanitario de línea institucional, color blanco, compatible con la taza requerida.	$187.515	$215.295	$197.238	$200.016
51	kit Lavamanos sobreponer cuadrado mas griferia	unidad	1	Kit de lavamanos de sobreponer, forma cuadrada, incluye grifería compatible.	$526.365	$604.345	$553.658	$561.456
52	Tubo pvc plastico 3" de 6 metros	unidad	1	Tubo PVC plástico de 3 pulgadas, longitud 6 m.	$99.765	$114.545	$104.938	$106.416
53	Tee presion 3"	unidad	1	Tee PVC de presión de 3 pulgadas.	$70.065	$80.445	$73.698	$74.736
54	Tee sanitaria de 3 "	unidad	1	Tee sanitaria PVC de 3 pulgadas.	$8.775	$10.075	$9.230	$9.360
55	Codo snaitario de 3"	unidad	1	Codo sanitario PVC de 3 pulgadas.	$6.076	$6.976	$6.391	$6.481
56	Valvula de bronce de 3"	unidad	1	Válvula de bronce de 3 pulgadas. TIPO BOLA	$931.500	$1.069.500	$979.800	$993.600
57	Rejilla plana alumunio 3"	unidad	1	Rejilla plana de aluminio de 3 pulgadas.	$21.465	$24.645	$22.578	$22.896
58	Tubo pvc plastico 2" de 6 metros	unidad	1	Tubo PVC plástico de 2 pulgadas, longitud 6 m.	$63.315	$72.695	$66.598	$67.536
59	Tee presion 2"	unidad	1	Tee PVC de presión de 2 pulgadas.	$14.715	$16.895	$15.478	$15.696
60	Tee sanitaria de 2 "	unidad	1	Tee sanitaria PVC de 2 pulgadas.	$8.370	$9.610	$8.804	$8.928
61	Codo snaitario de 2"	unidad	1	Codo sanitario PVC de 2 pulgadas.	$4.725	$5.425	$4.970	$5.040
62	Valvula de bronce de 2"	unidad	1	Válvula de bronce de 2 pulgadas. TIPO BOLA	$803.115	$922.095	$844.758	$856.656
63	Rejilla plana alumunio 2"	unidad	1	Rejilla plana de aluminio de 2 pulgadas.	$6.211	$7.131	$6.533	$6.625
64	Soldadura liquida pvc 1/16 236 ml	unidad	1	Soldadura líquida/adhesivo para PVC, presentación 1/16 (236 ml).	$52.515	$60.295	$55.238	$56.016
65	Escalera Certificada 2.10 m 7 P Tijera Dieléctrica Tipo IA 136 kg Uso Insustrial, 300 libras de Capacidad de Carga, Uso eléctrico, Cumplen la norma ANSI 14.5, Peldaños Planos en Aluminio Ranurado, Plataforma de Plástico. Zapatas antideslizantes de Aluminio Extruido y Caucho, Garantía de un año,	unidad	1	Escalera tipo tijera dieléctrica certificada, altura aprox. 2,10 m, 7 pasos, Tipo IA, capacidad 136 kg (300 lb), uso industrial/eléctrico; cumplimiento ANSI 14.5; peldaños planos en aluminio ranurado, plataforma plástica y zapatas antideslizantes de aluminio extruido y caucho; garantía mínima 1 año.	$1.215.000	$1.395.000	$1.278.000	$1.296.000

66	Escalera Certificada 7.31 m	unidad	1	Escalera de extensión en fibra de vidrio dieléctrica, 24 pasos, longitud aproximada 3,70 a 7,40 m (7,31 m nominal), capacidad 136 kg; rigidez dieléctrica indicada de 90 kV; uso profesional/trabajo extra pesado.	$3.270.915	$3.755.495	$3.440.518	$3.488.976
67	Herramienta llave de tubo graduable	Unidades	1	Llave de tubo graduable, herramienta manual para plomería.	$134.595	$154.535	$141.574	$143.568
68	Herramieta hombresolo recto graduable	Unidades	1	Hombresolo/alicate de presión recto graduable.	$56.565	$64.945	$59.498	$60.336
69	Herramieta hombresolo curvo graduable	Unidades	1	Hombresolo/alicate de presión curvo graduable.	$70.065	$80.445	$73.698	$74.736
70	Kit destornilladores tipo pala, estrella y probador corriente, varios tamaños	Unidades	1	Kit de destornilladores de varios tamaños, con puntas tipo pala y estrella, e incluye probador de corriente.	$137.565	$157.945	$144.698	$146.736
71	Herramienta Alicate multiproposito	Unidades	1	Alicate multipropósito para labores de mantenimiento.	$117.315	$134.695	$123.398	$125.136
72	Manguera 100 mts	unidad	1	Manguera flexible, longitud 100 m.	$310.365	$356.345	$326.458	$331.056
73	Cinta antidezlizante amarillo con negro 50 mm x 5 mts	unidad	1	Cinta antideslizante color amarillo/negro, ancho 50 mm, longitud 5 m.	$40.500	$46.500	$42.600	$43.200
74	Cinta Peligro 70Mmx100M	unidad	1	Cinta de señalización de peligro, ancho 70 mm, longitud 100 m.	$16.200	$18.600	$17.040	$17.280
75	Kitx6 Ecológico de Señalización de Separación de Residuos 5 Referencias	unidad	1	Kit ecológico x 6 elementos para señalización de separación de residuos, con 5 referencias/categorías de identificación.	$103.815	$119.195	$109.198	$110.736
76	Señal Reglamento 100X70cm Poliestireno Calibre 60	unidad	1	Señal de reglamento, 100 x 70 cm, fabricada en poliestireno calibre 60.	$142.965	$164.145	$150.378	$152.496
77	Cono Seguridad 70 Cm	unidad	1	Cono de seguridad de 70 cm de altura.	$129.465	$148.645	$136.178	$138.096
78	Aviso de seguridad y peligro, diferentes mensajes	unidad	1	Aviso de seguridad/peligro, diferentes mensajes, en poliestireno; dimensiones aproximadas 15 x 22 cm; espesor/alto 0,06 cm.	$28.215	$32.395	$29.678	$30.096
79	Puerta con marco Fabricada en lámina Galvanizada	unidad	1	Puerta con marco en lámina galvanizada calibre 20, 0,80 x 2,10 m; incluye chapa, bisagras, anticorrosivo y pintura blanca.	$810.000	$930.000	$852.000	$864.000
80	Puerta con marco fabricada en madera medidas de 0.8 x 2.10 metros, incluye chapa, bisagas	unidad	1	Puerta con marco en madera, 0,80 x 2,10 m; incluye chapa y bisagras.	$918.000	$1.054.000	$965.600	$979.200
81	Puerta con marco Fabricada en lámina Galvanizada calibre 20	unidad	1	Puerta con marco en lámina galvanizada calibre 20, 0,70 x 1,70 m; incluye chapa, bisagras, anticorrosivo y pintura blanca.	$472.500	$542.500	$497.000	$504.000
82	Puerta con marco fabricada en madera	unidad	1	Puerta con marco en madera, 0,70 x 1,70 m; incluye chapa y bisagras.	$850.500	$976.500	$894.600	$907.200
83	Cemento gris 50 kg	Bulto	1	Cemento gris, presentación bulto de 50 kg.	$44.280	$50.840	$46.576	$47.232
84	Arena blanca bulto 50 kg	Bulto	1	Arena blanca, presentación bulto de 50 kg.	$27.000	$31.000	$28.400	$28.800
85	Arena negra bulto 50 kg	Bulto	1	Arena negra, presentación bulto de 50 kg.	$27.000	$31.000	$28.400	$28.800
86	Estuco acrilico bulto 50 kg	Bulto	1	Estuco acrílico, presentación bulto de 50 kg.	$124.200	$142.600	$130.640	$132.480
87	Masilla por cuñete 5 galones	Cuñete	1	Masilla, presentación cuñete de 5 galones.	$88.830	$101.990	$93.436	$94.752
88	tinner	Galon	1	Thinner/disolvente para pintura, presentación galón.	$51.300	$58.900	$53.960	$54.720
89	Rodillo felpa 2a 9 pulg	unidad	1	Rodillo de felpa de 9 pulgadas.	$24.098	$27.668	$25.347	$25.704
90	Pintura tipo 1 vinilo interior	Cuñete	1	Pintura vinilo para interior, Tipo 1, presentación cuñete.	$256.500	$294.500	$269.800	$273.600

91	Pintura tipo 1 Esmalte interior	Galon	1	Pintura esmalte para interior, Tipo 1, presentación galón.	$121.365	$139.345	$127.658	$129.456
92	Pintura tipo 1 vinilo Exterior	Cuñete	1	Pintura vinilo para exterior, Tipo 1, presentación cuñete.	$398.251	$457.252	$418.901	$424.801
93	Pintura tipo 1 Esmalte Exterior	Galon	1	Pintura esmalte para exterior, Tipo 1, presentación galón.	$197.439	$226.689	$207.676	$210.601
94	Lija n. 120	Hoja	1	Lija No. 120, presentación hoja.	$2.429	$2.789	$2.555	$2.591
95	yeso 5 kilos	unidad	1	Yeso, presentación 5 kg.	$16.875	$19.375	$17.750	$18.000
96	Lamina de yeso 1/2 1.22 x 2.44	unidad	1	Lámina de yeso de 1/2 pulgada, dimensiones 1,22 x 2,44 m.	$75.599	$86.798	$79.519	$80.639
97	Malla Mosquito Metalica Pintada 5 mt X 0.90 m x 0.28 mm	unidad	1	Malla mosquitera metálica pintada, 5 m x 0,90 m, espesor 0,28 mm.	$134.865	$154.845	$141.858	$143.856
98	Polisombra Negra 80% 1.0mt x 4.0mt (L x A) Anti-Uv	unidad	1	Polisombra negra 80%, medidas 1,0 x 4,0 m, con protección anti-UV.	$10.935	$12.555	$11.502	$11.664
99	Tubo acero Cuadrado ancho 2 cm y espesor de 1.1Mm C18 X 6M	unidad	1	Tubo de acero cuadrado, ancho 2 cm, espesor 1,1 mm, calibre 18, longitud 6 m.	$47.115	$54.095	$49.558	$50.256
100	Tubo acero Rectangular ancho 2 x 4 cm y espesor de 1.1Mm C18 X 6M	unidad	1	Tubo de acero rectangular 2 x 4 cm, espesor 1,1 mm, calibre 18, longitud 6 m.	$41.985	$48.205	$44.162	$44.784
101	Brocha de 1 a 3 pulg	unidad	1	Brocha para pintura en tamaño entre 1 y 3 pulgadas.	$21.465	$24.645	$22.578	$22.896
102	Bisagra piston 5/8	unidad	1	Bisagra tipo pistón de 5/8 pulgada.	$30.915	$35.495	$32.518	$32.976
103	Rodillo anticoteo 9 p	unidad	1	Rodillo anti-goteo de 9 pulgadas.	$21.465	$24.645	$22.578	$22.896
104	Acido nitrico	unidad	1	Ácido nítrico.	$29.699	$34.099	$31.239	$31.679
105	Buje sanitario 3x2	unidad	1	Buje sanitario PVC 3 x 2 pulgadas.	$6.479	$7.439	$6.815	$6.911
106	Griferia completa tanque laguna mas boton	unidad	1	Grifería completa para tanque tipo Laguna, incluye botón de accionamiento.	$133.245	$152.985	$140.154	$142.128
107	Union sanitario 2"	unidad	1	Unión sanitaria PVC de 2 pulgadas.	$4.725	$5.425	$4.970	$5.040
108	Union sanitario 3"	unidad	1	Unión sanitaria PVC de 3 pulgadas.	$5.106	$5.862	$5.370	$5.446
109	Bulto grano blanco N 01	unidad	1	Grano blanco No. 01, presentación bulto.	$41.849	$48.049	$44.019	$44.639
110	Bulto cemento blanco x20 kl	unidad	1	Cemento blanco, presentación bulto de 20 kg.	$56.701	$65.102	$59.641	$60.481
111	Soldadura 6013 3/32 kilo	unidad	1	Electrodo/soldadura E6013 de 3/32 pulgada, presentación por kilogramo.	$32.333	$37.123	$34.009	$34.488
112	Guantes industriales 10"	unidad	1	Guantes industriales de 10 pulgadas.	$13.500	$15.500	$14.200	$14.400
113	Llave terminal satinada	unidad	1	Llave terminal con acabado satinado.	$51.165	$58.745	$53.818	$54.576
114	Cinta teflon industrial 3/4 x 15 mts	unidad	1	Cinta de teflón industrial de 3/4 pulgada x 15 m.	$4.726	$5.427	$4.971	$5.041
115	Cinta aislante negra 19 mm x 18,3 m, con características técnicas iguales o superiores a 3M.	unidad	1	Cinta aislante negra, 19 mm x 18,3 m, con características técnicas iguales o superiores a 3M.	$9.045	$10.385	$9.514	$9.648
116	Cinta de enmascarar 24 mm x 40 yd, con características técnicas iguales o superiores a Cellux.	unidad	1	Cinta de enmascarar de 24 mm x 40 yardas, con características técnicas iguales o superiores a Cellux.	$8.775	$10.075	$9.230	$9.360
117	Adhesivo presentación 25 kg, con características técnicas iguales o superiores a Pegoperfecto.	unidad	1	Adhesivo con características técnicas iguales o superiores a Pegoperfecto, presentación 25 kg.	$33.749	$38.749	$35.499	$35.999
118	Sifon flexible plastico+canastilla (sclp)	unidad	1	Sifón flexible plástico con canastilla para lavamanos.	$45.899	$52.699	$48.279	$48.959
119	Llave lavamanos cromada sencilla (ye0069)	unidad	1	Llave sencilla cromada para lavamanos, referencia/tipo YE0069.	$47.115	$54.095	$49.558	$50.256
120	Sellador elástico blanco 300 cc, con características técnicas iguales o superiores a Sikaflex Universal.	unidad	1	Sellador elástico con características técnicas iguales o superiores a Sikaflex Universal, color blanco, presentación 300 cc.	$58.724	$67.424	$61.769	$62.639

121	Sellador para pintores blanco 280 ml, con características técnicas iguales o superiores a Sika.	unidad	1	Sellador para pintores con características técnicas iguales o superiores a Sika, color blanco, presentación 280 ml.	$33.750	$38.749	$35.499	$35.999
122	Teja upvc de 1.07 x 6 mts	unidad	1	Teja UPVC, ancho 1,07 m, longitud 6 m.	$485.865	$557.845	$511.058	$518.256
123	Tornillo hexagonal pun. Broca 12 x 2 1/2	unidad	1	Tornillo hexagonal punta broca No. 12 x 2 1/2 pulgadas.	$1.350	$1.550	$1.420	$1.440
124	Capuchon grande	unidad	1	Capuchón grande para tornillo/cubierta.	$945	$1.085	$994	$1.008
125	Disco de corte para metal 4 1/2 pulgadas, con características técnicas iguales o superiores a DeWalt.	unidad	1	Disco de corte para metal de 4 1/2 pulgadas, con características técnicas iguales o superiores a DeWalt.	$8.775	$10.075	$9.230	$9.360
126	Disco diamantado continuo 4 1/2" (wf0591)	unidad	1	Disco diamantado continuo de 4 1/2 pulgadas para corte.	$33.615	$38.595	$35.358	$35.856
127	Bolsa en fibra	unidad	1	Bolsa en fibra.	$1.349	$1.549	$1.419	$1.439
128	Asiento/mueble sanitario blanco, con características técnicas iguales o superiores a Corona.	unidad	1	Asiento/mueble sanitario blanco, con características técnicas iguales o superiores a Corona, compatible con sanitario institucional.	$53.865	$59.850	$56.658	$56.791
129	Taladro percutor	unidad	1	Rotomartillo SDS-Plus con características técnicas iguales o superiores a Stanley SHR263K-B3: potencia 800 W, alimentación eléctrica con cable, fuerza de impacto 2 J, velocidad variable, mandril SDS+, 3 modos (rotación, percusión y cincelado), golpes 0-4.300 GPM, bloqueo de seguridad y embrague; uso profesional.	$757.770	$874.350	$827.718	$819.946
130	Guadaña multifuncional, poda, cortasecos	unidad	1	Guadaña multifuncional con características técnicas iguales o superiores a Truper de 45 cc y 2 HP, motor 2 tiempos, eje recto, uso profesional frecuente, velocidad 8.000 rpm, diámetro de corte 18 in (45 cm), tanque 700 ml, mezcla gasolina 50:1, consumo aprox. 0,70 L/h; incluye arnés/correas con soporte lumbar y accesorios intercambiables para guadañado, poda y corte de setos.	$2.264.470	$2.612.850	$2.473.498	$2.450.273
131	soldador electrico	unidad	1	Soldador inversor con características técnicas iguales o superiores a Bauker KIN200M2, proceso MMA/arco manual, rango 20-200 A, multivoltaje 110/220 V, potencia nominal 6.950 W, ciclo de trabajo 30%, panel digital, electrodo hasta 5 mm, cable aprox. 2 m, uso profesional.	$779.870	$899.850	$851.858	$843.859
132	Compresor de aire	unidad	1	Compresor de aire silencioso con características técnicas iguales o superiores a Bauker ref. 3305059, libre de aceite, tanque 50 L, potencia 1,6 HP, 110 V, presión máxima 150 psi, caudal/flujo 95 L/min, nivel de ruido 75 dB, acople rápido, cable 1,8 m; incluye manómetro, válvulas de seguridad/drenaje/antirretorno, ruedas y asa.	$1.169.870	$1.349.850	$1.277.858	$1.265.859
133	Hidrolavadora industrial	unidad	1	Hidrolavadora eléctrica con características técnicas iguales o superiores a Truper HILA-2000: presión máxima 2.000 psi, potencia 2.000 W (2,6 HP), alimentación 127 V/60 Hz, flujo máximo 420 L/h (1,8 GPM), manguera de alta presión 5 m, cable 5 m, área de limpieza hasta 160 m²/h; ciclo 50 min de trabajo por 20 min de descanso, máximo 6 h/día; incluye lanza ajustable, lanza turbo, pistola, cañón de espuma 1.000 ml, conector rápido, filtro de agua y limpiador de boquillas.	$1.204.970	$1.390.350	$1.316.198	$1.303.839
134	Pulidora electrica	unidad	1	Pulidora eléctrica con características técnicas iguales o superiores a DeWalt DWE4315-B3, potencia 1.500 W, 120 V, velocidad 11.000 rpm, para disco de 4 1/2 in (115 mm) y hasta 5 in (125 mm), sin velocidad variable; sistema de expulsión de polvo, protección contra sobrecarga y temperatura, arranque progresivo y protección contra rearranque; incluye guarda, empuñadura lateral, disco y llave.	$883.870	$1.019.850	$965.458	$956.393

ESTUDIOS PREVIOS
ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS Y OBRAS CUYO VALOR NO EXCEDA LOS 20 SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES, DE CONFORMIDAD CON EL REGLAMENTO DE CONTRATACIÓN APROBADO POR EL CONSEJO DIRECTIVO DELA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.

1.- JUSTIFICACION EL PROCESO DE CONTRATACION
1.1 FUNDAMENTOS JURÍICOS DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN
LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN, está al servicio de la comunidad educativa, y se desarrolla con fundamento en los principios constitucionales, sin perjuicio de la aplicación de los demás principios generales y especiales que rigen la actividad de la administración pública y de los servidores públicos.
Considerando lo establecido en la ley 715 de 2001, el decreto 4791 de 2008, manual de contratación de la entidad y numeral 1 de los análisis del sector, se analiza la conveniencia de suscribir el presente contrato, para el cumplimiento de los fines de la Institución Educativa.

La finalidad esencial de la contratación administrativa, que traduce el supuesto constitucional de realización del interés público, impone, como principio de ineludible observancia: la objetividad de la selección de los contratistas de los entes estatales, que garantice, como lo consagra el artículo 3 de la ley 80 de 1993, "el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la obtención de dichos fines", por lo tanto el procedimiento adelantado en cuantías inferiores a 20 SMMLV, correspondiente al régimen especial que le otorga el artículo 13 de la ley 715 de 2001, establecido por parte del consejo directivo mediante Acuerdo No 002 del 24 de Marzo del 2021, garantizando el cumplimiento de la selección objetiva de contratistas a través de convocatoria a través de la página web institucional, tomando como factor de evaluación el menor precio ofertado, siempre que cumpla con las condiciones técnicas y jurídicas de la oferta.

De acuerdo a lo consagrado en el artículo 95 de la ley 1474 de 2011, "en aquellos eventos en que el régimen de la ejecutora no sea el de la ley 80 de 1993, la ejecución de dichos contratos estará en todo caso sometida a los principios de la función administrativa a que se refiere el artículo 209 de la constitución política, al deber de selección objetiva y al régimen de inhabilidades e incompatibilidades de la ley 80 de 1993"

De conformidad con el párrafo anterior la selección objetiva es aquella en la cual la escogencia se hace al ofrecimiento más favorable a la entidad y a los fines que ella busca, sin tener en consideración factores de afecto o de interés y, en general, cualquier clase de motivación subjetiva. Por lo tanto se entiende por ley que el ofrecimiento más favorable, es aquel que, teniendo en cuenta los factores de escogencia, tales como cumplimiento, experiencia, organización, equipos, plazo, precio y la ponderación precisa, detallada y

concreta de los mismos, contenida en los pliegos de condiciones o términos de referencia o en el análisis previo a la suscripción del contrato, si se trata de contratación directa o para el caso que nos ocupa régimen especial de contratación, resulta ser más ventajoso para la entidad, sin que la favorabilidad la constituyan factores diferentes a los contenidos en dichos documentos; como la satisfacción de las necesidades de la comunidad educativa, menores precios ofertados o bien el interés general sobre el particular, resultante de la función administrativa pública.

Lo anterior teniendo en cuenta que los principios consagrados en el artículo 209 de la constitución política, y los atenientes a la contratación pública en particular, son desarrollados de diferente forma en los respectivos regímenes contractuales. Incluso en el marco de la ley 80 de 1993, dicho desarrollo varía dependiendo de si debe realizarse licitación pública o si es posible optar por la contratación directa (CSJ, radicado. 46037).
Cuando los contratos están regidos por el código civil, lo que no implica que estén al margen de los principios constitucionales y legales atrás referidos, el desarrollo de estos –los principios- debe hacerse en los respectivos manuales de contratación. No en vano el legislador, en el artículo 13 de la ley 715 de 2001, reglamentado por el artículo 2.3.1.6.3.17 del decreto 1075 de 2015, estableció que todos los actos y contratos que tengan por objeto bienes y obligaciones a cargo del fondo de servicios educativos "se harán con el propósito fundamental de proteger los derechos de los niños y de los jóvenes, y de conseguir eficacia y celeridad en la atención del servicio educativo, y economía en el uso delos recursos públicos" dispuso que estos deberán entre otras cosas "si la cuantía es inferior a los veinte (20) salarios mínimos legales mensuales vigentes se deben seguir los procedimientos establecidos en el reglamento expedido por el consejo directivo"

Así mismo la preocupación del legislador por establecer límites a un régimen de contratación que supone mayor discrecionalidad, como es el caso de los fondos de servicios educativos, se vio reflejada en la expedición de la ley 1150 de 2007, que en su artículo 13 dispone que "las entidades estatales que por disposición legal cuenten con un régimen contractual excepcional al del estatuto general de contratación de la administración pública, aplicarán en desarrollo de su actividad contractual, acorde con su régimen legal especial, los principios de la función administrativa y de la gestión fiscal de que tratan los artículos 209 y 267 de la constitución política, respectivamente según sea el caso y estarán sometidas al régimen de inhabilidades e incompatibilidades previsto legalmente para la contratación estatal."

1.2 DESCRIPCIÓN SUCINTA DE LA NECESIDAD QUE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

De acuerdo al numeral 2 del análisis del sector, La institución educativa requiere mantener sus instalaciones en óptimas condiciones de funcionamiento, para la continua y eficiente prestación del servicio educativo, por lo tanto, debe proveer de soluciones inmediatas para la compra de bienes y servicios que garanticen la ejecución de proyectos que coadyuvan

al mejoramiento de la infraestructura y ofrecer los servicios dotacionales de manera continua a sus funcionarios y comunidad educativa en general, de esta manera es habitual que se presenten deterioros o agotamientos por el paso del tiempo, por imprevistos; actividades que por su naturaleza y funcionalidad requieren de atención periódica, reposición o mantenimientos preventivos y correctivos; intervenciones a otras variables que pueden afectar su normal funcionamiento, acorde con lo establecido en el numeral 2.2 de los análisis del sector sobre el impacto institucional

El 100% de los recursos para el presente proyecto se ejecutaran por la fuente transferencias nacionales de gratuidad educativa

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA, ELEMENTOS ELÉCTRICOS, DE PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN, PINTURA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, MEDIANTE EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y REPARACIONES MENORES DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN

CODIFICACIÓN DE LA OBRA/BIEN/SERVICIO EN EL SISTEMA UNSPSC:

Clasificación UNSPSC Descripción
31160000 Ferretería
27110000 Herramientas de mano
27112700 Herramientas eléctricas
30180000 Instalaciones de plomería
30181500 Porcelana sanitaria
40140000 Distribución de fluidos y gas
40141700 Material de ferretería y accesorios para distribución de fluidos
39110000 Iluminación, artefactos y accesorios
39120000 Equipos, suministros y componentes eléctricos
30100000 Componentes estructurales y materiales básicos para construcción
31210000 Pinturas, bases, acabados y productos relacionados
26111700 Baterías, pilas y accesorios

2.2. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

TIPO DE CONTRATO	SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE
MODALIDAD DE SELECCIÓN	RÉGIMEN ESPECIAL-LEY 715 DE 2001 Y SUS DECRETOS REGLAMENTARIOS-REGLAMENTO DE CONTRATACIÓN APROBADO POR EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA IE-Acuerdo No 002 del 24 de Marzo del 2021

2.3. PLAZO DE EJECUCIÓN.

El plazo de ejecución del contrato será de noventa (90) días calendario, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

Durante dicho término, la Institución Educativa podrá efectuar pedidos parciales de los materiales, elementos, herramientas y equipos requeridos, de acuerdo con sus necesidades y hasta agotar el valor del contrato.

Para cada pedido autorizado por el supervisor, el contratista deberá efectuar la entrega dentro de un plazo máximo de tres (3) días hábiles contados a partir de la solicitud, cuando se trate de materiales y elementos de ferretería de disponibilidad ordinaria; y hasta cinco (5) días hábiles para equipos, herramientas o elementos especiales que requieran disponibilidad específica.

2.4. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO
Las actividades que se adelanten en cumplimiento del contrato se desarrollarán en la INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN, ubicada en Carrera 5, entre calles 33 y 36, en la ciudad de Ibagué -Tolima.

2.5. SUPERVISIÓN Y CONTROL

La vigilancia y control del cumplimiento de las obligaciones a cargo de EL CONTRATISTA será ejercida por PEDRO OLIVERA, funcionario de la Institucòn educativa, quien actuará como supervisor de la Institución y será responsable de aprobar los pagos, los informes que presente EL CONTRATISTA, de proyectar el acta de liquidación definitiva del contrato, cuando sea el caso

3. CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS
3.1 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS: Las condiciones técnicas, características, cantidades, calidades mínimas exigidas, alcance de las actividades, requerimientos de ejecución y demás exigencias particulares del objeto contractual se encuentran descritas de manera detallada en el ANEXO No. 1 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, documento que hace parte integral de la presente convocatoria pública. En consecuencia, los proponentes deberán revisar, acoger y cumplir integralmente lo allí establecido para la estructuración y presentación de su oferta, entendiéndose que con la sola presentación de la misma manifiestan conocer, aceptar y sujetarse plenamente a dichas especificaciones.

3.2 CONDICIONES ESPECIALES PARA LA EJECUCION Y ENTREGA DE LOS BIENES Y SERVICIOS CONTRATADOS:

DURANTE LA PRESTACION DEL SERVICIO:
1. Suministrar los materiales, elementos, herramientas y equipos requeridos por la Institución, de acuerdo con los pedidos parciales que sean formulados durante el plazo de ejecución y hasta agotar el valor del contrato.

2. Entregar únicamente los elementos previamente solicitados y autorizados por el supervisor del contrato. La Institución no reconocerá bienes entregados sin autorización previa.
3. Mantener durante toda la ejecución los precios unitarios ofertados y aceptados, incluidos todos los impuestos, tasas, contribuciones, transporte, cargue, descargue y demás costos directos e indirectos necesarios para la entrega de los bienes.
4. Entender que las cantidades indicadas en el listado de bienes tienen carácter estimativo o referencial para efectos de estructuración y comparación de ofertas y que no constituyen obligación de compra para la Institución. La ejecución dependerá exclusivamente de las necesidades efectivamente presentadas.
5. Aceptar que la Institución podrá solicitar uno o varios elementos del listado en cantidades diferentes y en distintas oportunidades, sin que exista obligación de adquirir la totalidad de las referencias relacionadas.
6. Suministrar productos nuevos, originales, de primera calidad, sin uso, sin defectos de fabricación y aptos para la finalidad para la cual son adquiridos.
7. Cumplir estrictamente las especificaciones técnicas establecidas en el anexo técnico. Cuando en las especificaciones se mencione una marca o referencia como parámetro técnico, el contratista deberá suministrar bienes con características técnicas iguales o superiores a la referencia indicada, sin que la marca constituya una restricción para la presentación de productos equivalentes.
8. Para los equipos y herramientas que así se establezca —taladro/rotomartillo, guadaña multifuncional, soldador, compresor, hidrolavadora, pulidora y demás bienes técnicos— entregar la correspondiente ficha técnica del fabricante, identificando marca, referencia, potencia, capacidad, voltaje y demás características requeridas.
9. Garantizar que los equipos eléctricos suministrados correspondan al voltaje, potencia y demás condiciones técnicas señaladas en el anexo técnico y sean adecuados para su utilización en las instalaciones de la Institución.
10. Entregar, cuando corresponda, manuales de operación, accesorios originales incluidos por el fabricante, certificados, garantías y demás documentos propios del equipo suministrado.
11. Garantizar los equipos y herramientas contra defectos de fabricación por el término ofrecido por el fabricante y, en todo caso, efectuar la gestión de garantía cuando se presente una falla cubierta durante dicho período.
12. Reemplazar, sin costo adicional para la Institución y dentro del término que establezca el supervisor, cualquier elemento que presente defectos, averías, inconsistencias, especificaciones inferiores a las exigidas o que no corresponda al producto solicitado.
13. No sustituir marcas, referencias, dimensiones, calibres, presentaciones, capacidades o especificaciones previamente aprobadas sin autorización expresa del supervisor.
14. Entregar los materiales en las instalaciones de la Institución Educativa Colegio de San Simón, Ibagué, o en el lugar que dentro de sus sedes determine previamente el supervisor, sin generar costos adicionales.
15. Realizar las entregas parciales dentro del plazo que establezca la Institución a partir de cada solicitud. Para materiales de uso ordinario le sugiero definir en la invitación un plazo máximo de dos (2) o tres (3) días hábiles, y para equipos o elementos especiales hasta cinco (5) días hábiles

3.3 OBLIGACIONES Y ALCANCE DEL OBJETO:

1. Cumplir con el objeto del contrato, de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas y las condiciones de entrega establecidas en los documentos del proceso y oferta del contratista.
2. Atender las observaciones o requerimientos que le formule LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA, por conducto del supervisor del contrato y corregir las fallas dentro del plazo razonable que se le señale para el efecto.
3. Garantizar el cumplimiento del contrato, dentro del plazo pactado.
4. Cumplir con el objeto del contrato con plena autonomía técnica y administrativa y bajo su propia responsabilidad. Por lo tanto, no existe ni existirá ningún tipo de subordinación ni vínculo laboral alguno del contratista con LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.
5. Dar trámite oportuno a los asuntos que le sean asignados en desarrollo de las obligaciones contractuales.
7. Suscribir oportunamente el Acta de Inicio del contrato conjuntamente con el supervisor del mismo.
8. Cumplir con el objeto y las obligaciones contractuales conservando un comportamiento de cordialidad y buen trato con las autoridades y entidades sujeto de atención de la I.E. así como con los funcionarios y contratistas de la entidad, tanto en las instalaciones de la misma como donde quiera que se desarrollen las actividades derivadas del contrato.
9. Para la entrega de los bienes o servicios, el contratista deberá allegar la factura de venta electrónica si está obligado de acuerdo a lo dispuesto por la DIAN.
10. Informar sobre los actos o conductas irregulares o ilícitas de los cuales tenga conocimiento, que sean realizados por cualquier persona relacionada con los proyectos y las actividades a cargo de la entidad.
11. Informar a la Entidad contratante cualquier cambio en su condición como Proveedor, bien sea cambios de nombre, ser parte de fusiones o adquisiciones o reorganizaciones empresariales.
12. El CONTRATISTA se compromete a dar cumplimiento de sus obligaciones con los Sistemas de Salud, Pensión Y Riesgos Profesionales, aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar, en concordancia con el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.
13. Cumplir con lo ordenado en la resolución No. 1000-0026 del 10 de enero de 2018, por medio del cual se estableció el código de integridad y buen gobierno de la Alcaldía Municipal de Ibagué, el cual tiene como objetivo lograr una gestión integral, eficiente y transparente, cumpliendo con cada uno de los valores establecidos, respetando las normas que rigen a los servidores públicos en función de la garantía de los derechos de los ciudadanos.

3.4 OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE. EL CONTRATANTE se obliga a:

1. Ejercer la supervisión del contrato y verificar el cumplimiento del objeto y de las obligaciones a cargo de EL CONTRATISTA.
2. Aprobar, cuando corresponda, cronograma, soportes técnicos y demás documentos necesarios para el adecuado seguimiento contractual.
3. Facilitar el acceso a las instalaciones institucionales y coordinar con EL CONTRATISTA las condiciones mínimas requeridas para la ejecución de las actividades, cuando el objeto del contrato así lo requiera.
4. Solicitar por escrito los ajustes, correcciones, reposiciones o mejoras a que haya lugar cuando se evidencien defectos de calidad, incumplimientos o desviaciones frente a las especificaciones técnicas pactadas.
5. Expedir la certificación de cumplimiento y suscribir el acta de recibo final cuando se verifique la ejecución satisfactoria del objeto contractual.
6. Pagar el valor del contrato en los términos y condiciones establecidos en la cláusula de forma de pago.

3.5 CONDICIONES DE EXPERIENCIA

El proponente deberá acreditar la experiencia de acuerdo a la siguiente información:
COPIA DE CONTRATOS Y ACTA DE RECIBO FINAL

REQUISITO HABILITANTE CAPACIDAD TÉCNICA	REQUERIMIENTO-	VERIFICACIÓN
OBJETO	-VENTA DE FERRETERIA Y MAQUINARIA	En la copia de uno o más contratos y su respectiva acta de finalización aportadas por el oferente se evaluara que dentro del objeto y/o obligaciones se encuentren los requerimientos.
CUANTÍA EN SMMLV	> Ó = A 5 SMMLV	En la copia de un contrato y acta de finalización aportada por el oferente se evaluara que la cuantía contratada, ejecutada y liquidada haya sido por el monto igual o superior al requerimiento

En caso de que la experiencia aportada se haya efectuado por un consorcio o unión temporal, deberá adjuntar el soporte que indique el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes.

4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

La INSTITUCIÓN EDUCATIVA cuenta con un presupuesto total para la ejecución del contrato de hasta la suma de TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($35,000,000), monto que incluye retenciones, impuestos, tasas, contribuciones y todo costo directo e indirecto que la ejecución conlleve. Para atender el presente compromiso, se cuenta con el certificado de disponibilidad presupuestal No C05 - 2026033 de fecha 25 de agosto de 2026, afectando el rubro de gastos 2.1.2.01.01.004.01.01.04.02 Otros muebles N.C.P.-CONPES y 2.1.2.01.01.004.01.01.04.02 Otros muebles N.C.P.-CONPES

El presupuesto para el presente proceso de contratación se fijó conforme el análisis de precios del mercado y numeral 3.5 del análisis del sector

4.1 IMPUESTOS y CONTRIBUCIONES PARA EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ:

DETALLE	CONCEPTO	BASE	PORCENTAJE	APLICACIÓN
R. IMPUESTO DE RENTA	RETENCIÓN	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	De acuerdo a la actividad comercial	SE DESCONTARA EN EL PAGO
R. INDUSTRIA Y COMECIO	RETENCIÓN	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	Actividad registrada en el RUT y tarifa acuerdo 37 de 2025	SE DESCONTARA EN EL PAGO
SOBRETASA BOMBERIL	CONTRIBUCIÓN	VALOR DEL RETEICA	6%	SE DESCONTARA EN EL PAGO
PRODEPORTE	RETENCIÓN	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	2.5%	SE DESCONTARA EN EL PAGO
ESTAMPILLA PROANCIANO	CONTRIBUCIÓN	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	2%	PRESENTAR PARA LA LEGALIZACION DEL CONTRATO
ESTAMPILLA PROCULTURA	CONTRIBUCIÓN	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	1.5%	PRESENTAR PARA LA LEGALIZACION DEL CONTRATO
ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD DEL TOLIMA	CONTRIBUCIÓN	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	0.5%-APLICA PARA OBRA	PRESENTAR PARA LA LEGALIZACION DEL CONTRATO
SEGURIDAD CIUDADANA	IMPUESTO	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	5% APLICA PARA OBRA	SE DESCONTARA EN EL PAGO
FONDO NACIONAL DE FORMACIÒN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÒN-SENA	CONTRIBUCIÓN	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	0.25% APLICA PARA OBRA	PRESENTAR EN EL PAGO

5. FORMA DE PAGO

La Institución cancelará al Contratista el valor del presente Contrato, mediante un pago total o parciales, previa aprobación y recibo a satisfacción por parte del Supervisor designado.

Para el pago el contratista debe acreditar el cumplimiento del pago de aportes relativos al Sistema de Seguridad Social, como planilla de aportes del contratista y el personal requerido en la ejecución del contrato, certificado de aportes parafiscales y sus anexos para personas jurídicas (documentos de soporte de cumplimiento del pago de aportes y parafiscales de acuerdo con el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el art. 23 de la ley 1150 de 2007), informe de actividades o acta de entrega para bienes (según corresponda), registro fotográfico, factura electrónica la cual será validada previamente en la plataforma de la DIAN, como requisito necesario para el pago, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia, con lo dispuesto en

la Resolución N° 165 noviembre 1 de 2023, deberá allegarse vía correo electrónico pagaduria.sansimon@gmail.com y físico todos los documentos y soportes generados durante la ejecución y entrega del servicio para efectos del trámite del pago.

Las demoras en el pago originadas por la presentación incorrecta de los documentos requeridos serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Bajo ninguna circunstancia se realizarán anticipos o pago anticipado

En el pago será descontado el valor de los impuestos y contribuciones reglamentarias para el municipio de Ibagué. Tomando en cuenta el trámite requerido para el pago, como organización del expediente contractual, revisión de retenciones a practicar, inscripciones en portal bancario, revisión de objeto y obligaciones pactadas por parte del supervisor entre otros, el pago se realizará sin exceder los términos establecidos en el artículo 12 de la ley 2024 de 2020.

6. REQUISITOS HABILITANTES:

a- CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:

Según modelo que figura en el formato **ANEXO 1**, debidamente firmada por la persona natural, el representante legal de la persona jurídica, el representante del consorcio o unión temporal; o por la persona facultada para ello mediante poder que lo faculte de formar expresa de actuar en nombre y representación del mismo.

En la carta de presentación deberá indicarse la calidad en la cual se está actuando para presentar la propuesta, si es a nombre propio, si actúa como agente comercial (Deberá acreditarlo de conformidad con lo previsto en Código de Comercio Colombiano), o si es como representante o apoderado (Deberá acreditarlo de conformidad con el artículo 837 del Código de Comercio Colombiano).

b- CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O REGISTRO MERCANTIL.

El oferente deberá aportar, según su naturaleza jurídica, el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio, cuando se trate de persona jurídica, o el certificado de registro mercantil, cuando se trate de persona natural comerciante, con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Cuando se trate de proponentes plurales, tales como consorcios o uniones temporales, cada uno de sus integrantes deberá aportar el documento que corresponda conforme a su naturaleza jurídica, en las mismas condiciones aquí exigidas. Con dicho documento, la Institución Educativa verificará, entre otros aspectos, la existencia legal del oferente cuando haya lugar, la vigencia de la matrícula mercantil o inscripción correspondiente, la representación legal, las facultades del representante legal o de quien suscriba la propuesta para comprometer válidamente al proponente, así como que el objeto social, actividades registradas o naturaleza comercial guarden relación con el objeto del contrato a celebrarse.

c- CERTIFICADO DE NO INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDES:
Declaración de la persona natural o jurídica, que se entenderá bajo la gravedad de juramento, no estar inmersa en las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecidas en la Constitución Política, el artículo 8 de la Ley 80 de 1993, adicionado por el artículo 18 de la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011 y demás normas complementarias. Cuando el proponente sea un consorcio o unión temporal, esta manifestación la deberá hacer cada uno de sus integrantes, de conformidad con el artículo 27 de la Ley 1121 de 2006. **ANEXO 5**

d- ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN.
Se requiere verificar el certificado del proponente persona natural y en caso de ser persona jurídica de ésta y de su representante legal, si se trata de consorcio o unión temporal, de cada uno de los miembros (persona natural y/o persona jurídica), así como de sus representantes legales.

e- CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES EXPEDIDO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA.
Se requiere verificar el certificado del proponente persona natural y en caso de ser persona jurídica de ésta y de su representante legal, si se trata de consorcio o unión temporal, de cada uno de los miembros (persona natural y/o persona jurídica), así como de sus representantes legales.

f- ANTECEDENTES JUDICIALES:
Consulta de antecedentes judiciales generados en el portal web de la Policía Nacional de Colombia, de conformidad con el artículo 94 del decreto 019 de 2012 y artículo 10 de la ley 1581 de 2012, de la persona natural que presente la propuesta o del representante legal de la persona jurídica, unión temporal o consorcio que presente la propuesta, en aras de verificar que no reporta antecedentes judiciales.

g- COPIA DE LA CÉDULA:
Presentar la copia de la cédula de ciudadanía **amarilla de hologramas**, de conformidad con la Ley 757 de 2002, modificada por la Ley 999 de 2005, reglamentada por el Decreto 4969 de 2009, que deberá ser clara y legible en las dos caras, cuando se trate de persona jurídica se deberá presentar la cédula de ciudadanía del representante legal. En caso de consorcio o unión temporal, este requisito deberá cumplirse respecto de cada uno de sus integrantes.

h- SITUACIÓN MILITAR:
Se verificara este requisito en la página web dirección: https://www.libretamilitar.mil.co/Modules/Consult/MilitarySituation, en caso de tratarse de persona natural (Hombres menores de 50 años), cuando se trate de persona jurídica

se deberá presentar la libreta militar del representante legal. En caso de consorcio o unión temporal, este requisito deberá cumplirse respecto de cada uno de sus integrantes, con el fin de determinar la situación militar, de conformidad con el artículo 111 de Decreto 2150 de 1995.

i- COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN:
El Proponente debe incluir en su Oferta el formato diligenciado, debidamente suscrito por el Representante Legal y la declaración de la persona natural o jurídica, que se entenderá bajo la gravedad de juramento, no estar inmersa en algún tipo de lista restrictiva de lavado de activos de ningún país, como las denominadas Listas OFAC, Lista Clinton o en listas nacionales o internacionales de organismos policiales, judiciales o de inteligencia por posibles vínculos con organizaciones delictivas, que los recursos que conforman su patrimonio y que se empleará para el desarrollo del contrato, provienen de actividades lícitas. Cuando el proponente sea un consorcio o unión temporal, esta manifestación la deberá hacer cada uno de sus integrantes, de conformidad con el artículo 27 de la Ley 1121 de 2006. **ANEXO 4**

j- CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES.
El proponente adjuntará con su propuesta debidamente diligenciado el **ANEXO 2** de la invitación donde acredite estar activo en lo relativo al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud y Pensión), así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, de acuerdo con las obligaciones que por este concepto debe cumplir. Dicha acreditación será expedida por el representante legal o revisor fiscal respectivo según corresponda o persona natural.
En el caso de consorcios o uniones temporales, cada uno de sus integrantes lo presentará en forma independiente.
Para acreditar dicho requisito, deberá presentar además de lo indicado anteriormente, la última planilla de pago realizada al momento del cierre y entrega de ofertas.

k- REGISTRO UNICO TRIBUTARIO (RUT)
Copia del RUT del Proponente singular o de cada uno de los miembros del consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura si el Proponente es plural. Actividad comercial relacionada con el objeto del contrato. Generado durante la actual vigencia.

l- **COPIA DEL ACUERDO PARA CONFORMACION DEL PROPONENTE PLURAL.**
Si el Proponente es plural, debe presentar la copia del acuerdo para conformar el consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura en el cual debe constar la participación de cada uno de los miembros del Proponente plural, la representación legal del Proponente plural o el poder otorgado a quien suscribe los documentos en nombre del Proponente plural.

m- REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS E INHABILIDADES DE QUE TRATA LA LEY 1918 de 2018

Se verificará los antecedentes del Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC, generados en el portal web de la Policía Nacional de Colombia.
El Proponente debe presentar Autorización para consulta en el registro de inhabilidades por delitos sexuales cometidos contra personas menores edad que administra el Ministerio De Defensa-Policía Nacional De Colombia, en los términos señalados en la ley 1918 de 2018 reglamentada por el decreto 753 de 2019. Persona Natural ó Representante legal o cada uno de los miembros del Proponente plural. **ANEXO 6**

n- FORMATO ÚNICO DE HOJA DE VIDA FORMATO DAFP. (Para personas naturales y jurídicas)

ñ) CERTIFICADO DE NO REGISTRO EN EL REDAM

7. INDICACIÓN DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTA COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL.

Analizados los valores definidos para los acuerdos comerciales que aplican o incluyen a la entidad estatal, se verifica que el presupuesto estimado para el proceso de contratación es inferior, en consecuencia, el proceso de contratación no está sujeto a los acuerdos comerciales, vigentes en Colombia, ni a la decisión 439 del 11 de junio de 1998 "MARCO GENERAL DE PRINCIPIOS Y NORMAS PARA LA LIBERALIZACIÓN DEL COMERCIO DE SERVICIOS EN LA COMUNIDAD ANDINA"

8. GARANTÍAS

De acuerdo al punto 4 de los estudios del sector, sobre el análisis de los riesgos para el presente proceso de contratación: De acuerdo al análisis de riesgos, la INSTITUCIÓN EDUCATIVA, establecerá las condiciones necesarias para llevar el proceso de selección, celebración, ejecución y liquidación del contrato y para garantizar las obligaciones surgidas de la relación contractual, los amparos que deben solicitarse al contratista, de acuerdo con el objeto del contrato son los siguientes.
Cumplimiento del contrato: Cuantia del Veinte (20%) por ciento del valor total del contrato, vigencia Duración del contrato y seis (6) meses más.
Calidad de los bienes: Cuantia del Veinte (20%) por ciento del valor total del contrato y la vigencia Duración del contrato y seis (6) meses más.

Fecha: 25 de agosto de 2026

CARLOS HERNÁN MORA GÓMEZ, Rector
INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN

INVITACIÓN PÚBLICA A PRESENTAR OFERTA No 012-2026
RÉGIMEN ESPECIAL DE CONTRATACIÓN LEY 715 DE 2001
CUANTÍA INFERIOR A LOS 20 SMLMV

De conformidad con la necesidad existente, la INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN, está interesada en adelantar el presente proceso de cuantía inferior a los 20 SMLMV con fundamento en la ley 715 de 2001, al decreto 1075 de 2015, al reglamento de contratación aprobado por el consejo directivo Acuerdo No 002 del 24 de Marzo del 2021, a la ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios.

La INSTITUCIÓN EDUCATIVA convoca a toda la ciudadanía para que participe en el presente proceso de contratación de cuantía inferior a los 20 SMLMV

***COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN**

En todas las actuaciones derivadas de lo regulado en la presente invitación pública a presentar oferta y lo estipulado en el contrato que se celebre, el proponente obrara con la transparencia y buena fe que la constitución política y las leyes consagran.

En caso que la INSTITUCIÓN EDUCATIVA advierta hechos constitutivos de corrupción de parte de un proponente durante el proceso de selección, sin perjuicio de las acciones legales a que hubiere lugar, podrá rechazar la respectiva propuesta.

Así mismo, la INSTITUCIÓN EDUCATIVA advierte que, en el evento de conocerse casos especiales de corrupción en las entidades del estado, se debe reportar el hecho al programa presidencial "lucha contra la corrupción".

***INVITACIÓN A LAS VEEDURÍAS CIUDADANAS**

En cumplimiento del artículo 270 de la constitución política, el artículo 66 de la ley 80 de 1993, la ley 850 de 2003 y el artículo 78 de la ley 1474 de 2011 se convoca a las veedurías legalmente constituidas y a la ciudadanía en general para que realicen el control social al presente proceso de convocatoria pública, buscando la eficiencia institucional y la probidad en la actuación de los funcionarios públicos. se les invita a que participen en todas las actuaciones que se realicen durante el presente proceso.
De acuerdo al procedimiento indicado en el reglamento aprobado por el consejo directivo, se invita a presentar propuesta conforme a las siguientes condiciones:

1.- OBJETO:

SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA, ELEMENTOS ELÉCTRICOS, DE PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN, PINTURA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, MEDIANTE EL SISTEMA DE MONTO

AGOTABLE, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y REPARACIONES MENORES DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN

CODIFICACIÓN DE LA OBRA/BIEN/SERVICIO EN EL SISTEMA UNSPSC:

Clasificación UNSPSC	Descripción
31160000 Ferretería 27110000 Herramientas de mano 27112700 Herramientas eléctricas 30180000 Instalaciones de plomería 30181500 Porcelana sanitaria 40140000 Distribución de fluidos y gas 40141700 Material de ferretería y accesorios para distribución de fluidos 39110000 Iluminación, artefactos y accesorios 39120000 Equipos, suministros y componentes eléctricos 30100000 Componentes estructurales y materiales básicos para construcción 31210000 Pinturas, bases, acabados y productos relacionados 26111700 Baterías, pilas y accesorios	

2.- PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será de noventa (90) días calendario, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

Durante dicho término, la Institución Educativa podrá efectuar pedidos parciales de los materiales, elementos, herramientas y equipos requeridos, de acuerdo con sus necesidades y hasta agotar el valor del contrato.

Para cada pedido autorizado por el supervisor, el contratista deberá efectuar la entrega dentro de un plazo máximo de tres (3) días hábiles contados a partir de la solicitud, cuando se trate de materiales y elementos de ferretería de disponibilidad ordinaria; y hasta cinco (5) días hábiles para equipos, herramientas o elementos especiales que requieran disponibilidad específica.

3.- PRESUPUESTO OFICIAL Y DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.

La INSTITUCIÓN EDUCATIVA cuenta con un presupuesto total para la ejecución del contrato de hasta la suma de TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($35,000,000), monto que incluye retenciones, impuestos, tasas, contribuciones y todo costo directo e indirecto que la ejecución conlleve. Para atender el presente compromiso, se cuenta con el certificado de disponibilidad presupuestal No C05 - 2026033 de fecha 25 de agosto de 2026, afectando el rubro de gastos 2.1.2.01.01.004.01.01.04.02 Otros muebles N.C.P.-CONPES y 2.1.2.01.01.004.01.01.04.02 Otros muebles N.C.P.-CONPES

El presupuesto para el presente proceso de contratación se fijó conforme el análisis de precios del mercado y numeral 3.5 del análisis del sector

TENER EN CUENTA PARA LA PRESENTACION DE LA OFERTA ECONOMICA LA SIGUIENTE INFORMACION, LA NO OBSERVACION DE LAS MISMAS DARA LUGAR A RECHAZO DE LA OFERTA.

- **PRECIOS UNITARIOS COMO ÚNICO CRITERIO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**:
  1-Las ofertas serán evaluadas con base en los precios unitarios ofertados para cada uno de los artículos relacionados en el Anexo 1 del presente proceso. Cada oferente deberá diligenciar el valor unitario para la totalidad de los ítems del listado, sin excepción.
  2-Los precios unitarios ofertados no podrán superar los valores definidos promedio en el Anexo 2 — Análisis del Sector, el cual contiene los precios de referencia del mercado para cada artículo. Toda oferta que presente uno o más precios unitarios superiores a los allí establecidos será declarada No Hábil y no continuará en el proceso de evaluación.
  3-Criterio de evaluación y orden de elegibilidad: La comparación de ofertas y la determinación del orden de elegibilidad se realizará de manera individual para cada ítem del listado, aplicando la siguiente metodología: A-Al oferente que presente el menor precio unitario en cada ítem se le asignará un puntaje de 100 puntos. B-A los demás oferentes se les asignará un puntaje proporcional, calculado mediante regla de tres simple, de acuerdo con la siguiente fórmula: Puntaje del oferente = (Menor precio ofertado en el ítem ÷ Precio ofertado por el oferente) × 100 C-Una vez calculados los puntajes de todos los ítems para cada oferente, se obtendrá el promedio aritmético de los puntajes obtenidos en la totalidad de los artículos. D-Ocupará el primer orden de elegibilidad el oferente que obtenga el mayor promedio de puntajes en el conjunto de todos los ítems evaluados. E-En caso de empate en el promedio final, se aplicarán los criterios de desempate establecidos en la presente invitación.
- No se podrá omitir, ni condicionar, ni modificar ningún ítem. Se debe diligenciar en su totalidad el anexo oferta económica.
- Los valores unitarios en la etapa de selección del proceso son requeridos para la evaluación y en la etapa de ejecución del contrato son requeridos en aras de preservar la ecuación contractual o equilibrio económico del contrato. (Art 27 ley 80 de 1993).

Nota 1: Teniendo en cuenta lo establecido en la Ley 31 de 1992 la unidad monetaria y de cuenta del país es el peso colombiano, en tanto que las fracciones denominadas centavos no volvieron hacer acuñadas y por lo mismo no hace parte de la unidad monetaria oficial.

En este sentido no deberá presentarse tarifas con centavos sino que deberán hacerse siempre aproximaciones de la siguiente manera.

De 0.01 centavos a 0.49 centavos se aproxima al peso colombiano inmediatamente anterior.
De 0.50 centavos a 0.99 centavos se aproxima al peso colombiano inmediatamente siguiente.
Si llegarse a prestarse una oferta con los decimales expresados la Entidad lo asumirá como un error aritmético y efectuará los ajustes conforme al criterio anterior.

- Los valores se deben expresar en moneda legal colombiana.
- Los precios allí ofertados permanecerán constantes durante toda la vigencia del contrato. Por ninguna razón se considerarán costos adicionales
- Al formular la oferta económica el proponente deberá considerar la totalidad de los impuestos, tasas y contribuciones nacionales, departamentales y/o municipales que se causen por la celebración, ejecución y liquidación del presente contrato.
- En general, el proponente deberá considerar al momento de formular su propuesta económica la totalidad de las condiciones contractuales previstas en la presente invitación y documentos previos.

4.- DOCUMENTOS DEL PROCESO DE CONVOCATORIA

Los documentos que hacen parte del proceso de convocatoria es la invitación publica, estudios previos, análisis del sector, certificado de disponibilidad presupuestal, formatos de presentación de la oferta.

La presente Invitación Pública constituye el documento principal y rector del proceso de selección. En consecuencia, si se presenta alguna contradicción, inconsistencia, omisión aparente o diferencia de interpretación entre la Invitación Pública y cualquiera de sus anexos, formatos, especificaciones técnicas o demás documentos que hagan parte del proceso, se dará prelación a lo establecido en la Invitación Pública, salvo que mediante adenda se disponga expresamente lo contrario. Los documentos del proceso deberán interpretarse de manera integral, armónica y conforme a la finalidad de la contratación y a las necesidades de la Institución Educativa.

Las situaciones no reguladas expresamente en la presente Invitación Pública, así como los vacíos, dudas, inconsistencias o asuntos que puedan generar observaciones o incertidumbre durante el desarrollo del proceso, se resolverán con fundamento en lo establecido en la presente convocatoria, sus adendas, el Manual de Contratación vigente de la Institución Educativa y las disposiciones legales aplicables, garantizando en todo caso la observancia de los principios de transparencia, economía, responsabilidad y selección objetiva.

5.- CAUSALES DE RECHAZO DE OFERTAS.

Será motivo de rechazo de una propuesta la ocurrencia de cualquiera de los siguientes eventos:

1. Cuando la propuesta **NO** se ajuste a las condiciones de la invitación, es decir, cuando carece de alguno de los documentos esenciales o no cumpla con lo estipulado para cada uno de ellos, a menos que hubiere posibilidad de subsanar.
2. Cuando al proponente se le haya requerido para que subsane o aclare un documento de la propuesta y no lo haga dentro del término establecido.
3. Cuando se presenten dos o más propuestas por un mismo proponente, por si o por interpuesta persona, o cuando una persona sea parte o miembro de otro proponente.
4. Cuando las personas naturales o los socios o asociados de la persona jurídica o los miembros del consorcio o unión temporal que presentan propuesta hagan parte a otro proponente que también haya presentado propuesta.
5. Cuando un proponente intente influir directamente o por interpuesta persona en el procedimiento de selección, sin perjuicio de las acciones legales que pueda incoar a la **ENTIDAD**.
6. Cuando el proponente se encuentre incurso en alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad establecidas en la Constitución Política, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, y en las demás disposiciones legales vigentes.
7. Cuando la propuesta se presente de forma extemporánea o en lugar diferente.
8. Cuando el proponente no tenga la capacidad jurídica para presentar la propuesta.
9. Cuando la propuesta se presente con condicionamientos para la adjudicación de la presente invitación.
10. En el evento en que de la corrección aritmética el valor total ofertado por el proponente supere valor del presupuesto oficial respecto del bien o servicio a ofertar.
11. Cuando el proponente manifieste y/o acredite en su propuesta que no ha sido sancionado (multas, declaratorias de incumplimiento, declaratorias de caducidad) y la entidad corrobore que dicha información **NO** es veraz de acuerdo con lo establecido en la numeral 7 artículo 26 de la ley 80 de 1993.
12. Cuando la oferta sea enviada por correo, medio electrónico, magnético o fax.
13. La no presentación del poder con nota de presentación personal ante notario público o autoridad competente, cuando la propuesta sea presentada a través de apoderado.
14. Cuando el proponente o alguno de los integrantes del consorcio o unión temporal se encuentre en alguna de las causales de disolución y/o liquidación de sociedad.
15. Cuando el proponente o alguno de los integrantes del consorcio o unión temporal se encuentre reportado en el boletín de responsables fiscales que expide la Contraloría General de República.
16. Cuando el objeto social principal del oferente, o de cada uno de los miembros que conforman la unión temporal o consorcio o la actividad mercantil de los comerciantes no tenga una relación directa con el objeto de la contratación.
17. Cuando los documentos necesarios para la comparación de la propuesta, presente enmendaduras o correcciones que no aparezcan debidamente autorizadas con la firma del proponente o la de la persona que suscribe el documento.
18. La presentación de propuestas parciales o alternativas.
19. Cuando se solicite garantía de seriedad de la oferta y este no la presente.
20. Si en la propuesta técnica y/o económica el nombre de algún ítem, su unidad, o su cantidad o valor no corresponden a los contemplados en el presupuesto oficial.

21. Cuando el valor de la oferta supere el presupuesto oficial estimado, de acuerdo con las normas legales vigentes.

22. Cuando el oferente se encuentre incurso en alguna de las causales de disolución.

En todos los demás casos expresamente establecidos en la invitación y en la normatividad vigente

La Institución Educativa, se reserva el derecho de efectuar cualquier indagación interna o externa que considere necesaria para verificar cualquier información atinente a las propuestas o a los proponentes.

6.- DECLARATORIA DE DESIERTA Y OFERTA CON VALOR ARTIFICIALMENTE BAJO:

LA INSTITUCION EDUCATIVA declarará desierto el presente proceso en los siguientes casos:

1. Habiéndose presentado únicamente una propuesta ésta no cumpla con los requisitos mínimos exigidos o incurra en alguna causal de rechazo.
2. Cuando ninguna de las ofertas cumpla con los requisitos exigidos en la presente invitación.
3. Cuando no se hubiere presentado proponente alguno.

La declaratoria de desierta únicamente procederá por motivos o causas que impidan la escogencia objetiva y se declarará en acto administrativo, en el cual se señalarán en forma expresa y detallada las razones que han conducido a ésa decisión (Ley 80 de 1993 artículo 25 numeral 18) y lo establecido en el decreto 1082 de 2015.

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082 de 2015 y Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación G-MOAB-01, la Institución Educativa de acuerdo a la información obtenida en el presente documento considera que el valor de una oferta parece artificialmente bajo, requerirá al contratista para que sustente el valor ofertado, una vez analizadas las explicaciones, el comité evaluador recomendará el rechazo o la continuidad de la oferta en el proceso, explicando sus razones. Procederá la recomendación de continuidad de la oferta en el proceso de selección, cuando el valor de esta responde a circunstancias objetivas del proponente y su oferta, que no ponen en riesgo el proceso, ni el cumplimiento de las obligaciones contractuales en caso de que se adjudique el contrato ha dicho proponente. El comité evaluador de estimar necesario puede aplicar los procedimientos establecidos en la guía precitada, para sustentar su recomendación.

7.- CRONOGRAMA:

No.	ETAPA/ACTIVIDAD	FECHA Y HORA	RESPONSABLE DEPENDENCIA	MEDIO EVIDENCIA
1	Publicación de la invitación publica y documentos y análisis previos	25 de agosto de 2026 Hora 11.00 am	RECTORIA Y AUXILIAR ADMINISTRATIVO	PAGINA WEB DE LA INSTITUCION https://www.colegiodesansimon.edu.co/

2	Observaciones a la invitación	25 de agosto de 2026 Hora 11.00 am a 6.00 pm	RECTORIA Y AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Correo pagaduria.sansimon@gmail.com
3	Respuesta a observaciones	26 de agosto de 2026 Hora 9.00 am	RECTORIA Y AUXILIAR ADMINISTRATIVO	PAGINA WEB DE LA INSTITUCION https://www.colegiodesansimon.edu.co/
4	Recepción de propuestas	27 de agosto de 2026 Hora 8.00 am a 12 m	Auxiliar Administrativa Ventanilla Única	**DOCUMENTO FISICO EN LA** VENTANILLA UNICA DE LA INSTITUCION UBICADA: Carrera 5, entre calles 33 y 36 - Ventanilla Unica de radicaciòn
5	Evaluación de las propuestas	28 de agosto de 2026 Hora de publicación 9.00 am	Comité evaluador	PAGINA WEB DE LA INSTITUCION https://www.colegiodesansimon.edu.co/
6	Observaciones a la evaluación	28 de agosto de 2026 Hora 9.00 am a 4.00 pm	Comité evaluador	Correo pagaduria.sansimon@gmail.com
7	Plazo para subsanar y/o presentación de aclaraciones	28 de agosto de 2026 Hora 9.00 am a 4.00 pm	Comité evaluador	Correo pagaduria.sansimon@gmail.com
8	Concepto definitivo del comité evaluador y respuesta a observaciones	31 de agosto de 2026 Hora 9.00 am	Comité evaluador	PAGINA WEB DE LA INSTITUCION https://www.colegiodesansimon.edu.co/
9	Adjudicación o declaratoria de desierta	31 de agosto de 2026	RECTORIA	PAGINA WEB DE LA INSTITUCION https://www.colegiodesansimon.edu.co/
10	Suscripción y legalización del contrato	El mismo día de la adjudicación o en la fecha hábil inmediatamente siguiente, conforme al cumplimiento de los requisitos del proceso	RECTORIA	OFICINA DE RECTORIA

Nota 1: Con la presentación de la propuesta el oferente se compromete a cumplir con el cronograma establecido en la presente invitación pública.

NOTA 2: El cronograma puede ser modificado por parte de la entidad, mediante adendas en las cuales se especificará la etapa desde la cual se requiere su ampliación

8.- REQUERIMIENTOS TÉCNICOS, FORMA DE PAGO, EXPERIENCIA Y ALCANCE DEL OBJETO A CONTRATAR

Los documentos de análisis del sector y estudios previos contienen la definición de las especificaciones técnicas, cantidades, características y condiciones requeridas por la Institución Educativa para el presente proceso de selección, así como la determinación del alcance del objeto contractual, las obligaciones a cargo de las partes, la forma de pago y las demás condiciones necesarias para asegurar la adecuada ejecución, supervisión, cumplimiento y liquidación del contrato.

9.- CONVOCATORIA PÚBLICA:

LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN convoca a las personas naturales, jurídicas, consideradas legalmente capaces en las disposiciones legales colombianas y que cumplan con los requisitos jurídicos, técnicos y financieros, para que participe en el presente proceso de contratación de cuantía inferior a los 20 SMLMV.

A través de los documentos del proceso estudios previos e invitación a ofertar, se establecerán las condiciones técnicas exigidas, requisitos habilitantes y demás información requerida para la presentación de las ofertas, por parte de los interesados.

Los oferentes deberán tener en cuenta para la presentación de su oferta:

- Se publicará una invitación, por un término no inferior a un día hábil, en la cual se señalará el objeto a contratar, el presupuesto destinado para tal fin, así como las condiciones técnicas exigidas o el lugar para consultar las mismas.
- Las propuestas y sus anexos serán radicadas indicando en el asunto presentación oferta con el número de la invitación, identificando los datos personales del proponente (nombre, no de identificación, dirección, teléfono de contacto, numero de folios).
- Las propuestas deberán estar radicadas antes de la respectiva hora y fecha fijada para el cierre de recepción ofertas, establecida en el cronograma de la invitación pública.
- La carta de presentación de la propuesta deberá estar suscrita por el proponente o su representante legal.
- La propuesta deberá permanecer vigente por un periodo de 60 días calendario a partir de la fecha de cierre de la invitación.
- Una vez presentada la propuesta no se aceptarán a las proponentes variaciones alguna en sus términos, ni la presentación de documentos o información adicional, lo cual no obsta para que La INSTITUCIÓN EDUCATIVA pueda solicitar las aclaraciones que considere necesaria.

Los incumplimientos a las anteriores reglas darán lugar a rechazo de la oferta.

10.- CIERRE Y EVALUACIÓN DE OFERTAS:

Para llevar a cabo la verificación de requisitos habilitantes y evaluación de las ofertas, el comité evaluador designado por la rectoría, tendrán en cuenta lo siguiente:

1-Verificación de los proponentes en el acta de cierre de radicación de ofertas, en la cual debe estar registrada la hora y fecha de radicación, nombre del proponente, identificación, no de folios, valor total de la oferta (cuando aplique).
2-Los proponentes allegarán los documentos requeridos en el numeral 3 y 6 de los estudios previos, los cuales serán verificados por la institución educativa al proponente que oferte el menor precio, si este no cumple con estos requisitos, serán verificados al segundo proponente según el orden de elegibilidad por valor de la oferta de menor a mayor.

11. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROCESO DE LAS PROPUESTAS

El proponente no podrá encontrarse incurso dentro de ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad para contratar a que se refiere la constitución política, los artículos 8, 9 y siguientes de la ley 80 de 1993, el artículo 18 de la ley 1150 de 2007 y demás normas concordantes, declaración que hará expresamente en el documento de presentación de la oferta.
Los proponentes se deben presentar bajo alguna de las siguientes modalidades, siempre y cuando cumplan las condiciones exigidas en la presente invitación y no se encuentren incursos dentro de las inhabilidades e incompatibilidades establecidas en la constitución y la ley:
-Individualmente, como: personas naturales, personas jurídicas que se encuentren debidamente constituidas, previamente a la fecha de apertura de la convocatoria.
-Conjuntamente, en cualquiera de las formas de asociación previstas en la ley de contratación estatal.
Los proponentes deberán elaborar la propuesta por su cuenta y riesgo, y deberán incluir dentro de ella toda la información exigida de conformidad con lo solicitado en la presente invitación.

12. ADJUDICACIÓN

De conformidad con la ley 715 de 2001 y lo establecido por el consejo directivo de la institución, para celebración de contratos de cuantía inferior a los 20 SMLMV, se efectuará de conformidad con las siguientes reglas:

a. La evaluación será realizada por parte del comité evaluador o evaluador designado por la rectoría, acorde con lo establecido en el manual de contratación y condiciones establecidas en la presente invitación pública
b. Agotado el proceso de evaluación se publicará en la página web institucional el acta de reunión.
c. La entidad adjudicará a la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas en los documentos del proceso.
d. La comunicación de aceptación junto con la oferta constituye para todos los efectos el contrato celebrado, con base en lo cual se efectuará el respectivo registro presupuestal.
e. La oferta que debe ser publicada es la del adjudicatario del Proceso de Contratación
f. Las demás establecidas en el manual de contratación.

12.1 ADJUDICACIÓN EN CASO DE ÚNICA OFERTA.

La presentación de una única oferta no constituye causal para declarar desierto el proceso. En consecuencia, si la única propuesta presentada cumple integralmente con los requisitos habilitantes, técnicos, jurídicos, financieros cuando a ello haya lugar, y económicos exigidos en la presente Invitación Pública, y su valor se encuentra dentro del presupuesto oficial o disponibilidad presupuestal prevista, la Institución Educativa podrá adjudicar el contrato al único oferente habilitado, siempre que la oferta resulte favorable y conveniente para los fines de la contrataciónte.

12.2 FACTORES DE DESEMPATE

De conformidad con las normas de contratación estatal y en fomento de la ley de emprendimiento - En caso de empate, la Entidad Estatal aplicará los criterios de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medios de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17. del Decreto 1860 de 2021 o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.

13. GARANTÍAS.

De acuerdo al análisis de riesgos a cubrir por parte del contratista, para el presente proceso se define: De acuerdo al análisis de riesgos, la INSTITUCIÓN EDUCATIVA, establecerá las condiciones necesarias para llevar el proceso de selección, celebración, ejecución y liquidación del contrato y para garantizar las obligaciones surgidas de la relación contractual, los amparos que deben solicitarse al contratista, de acuerdo con el objeto del contrato son los siguientes.

Cumplimiento del contrato: Cuantia del Veinte (20%) por ciento del valor total del contrato, vigencia Duración del contrato y seis (6) meses más.

Calidad de los bienes: Cuantia del Veinte (20%) por ciento del valor total del contrato y la vigencia Duración del contrato y seis (6) meses más.

Fecha: 25 de agosto de 2026

CARLOS HERNÁN MORA GÓMEZ, Rector
INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN

Anexos: SEIS FORMATOS DE PRESENTACION DE LA OFERTA

Anexo 1-(modelo sugerido)
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Ibagué, _____

Señores
INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN
Carrera 5, entre calles 33 y 36 -Ventanilla Unica de radicaciòn

REF.: Invitación No. 012-2026

Respetados señores:

Por medio de los documentos adjuntos, me(nos) permito(imos) presentar propuesta para participar en la invitación pública de la referencia, cuyo objeto es la contratación de "SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA, ELEMENTOS ELÉCTRICOS, DE PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN, PINTURA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, MEDIANTE EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y REPARACIONES MENORES DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN "
En el evento de resultar aceptada mi(nuestra) propuesta, me(nos) comprometo(emos) a perfeccionar y legalizar el respectivo contrato dentro del tiempo estipulado en los pliegos de condiciones y a ejecutar el objeto contractual de acuerdo con los documentos que hacen parte de la Invitación Pública No 012-2026, del contrato, de esta propuesta y las demás estipulaciones de la misma.

En mi(nuestra) calidad de proponente(s) declaro(amos):

1. Que ninguna otra persona o Entidad, diferentes a las nombradas aquí, tiene participación en esta propuesta o en el contrato que será el resultado de este proceso y que, por lo tanto, solamente los firmantes están vinculados a dicha propuesta.

2. Que conozco(emos) el pliego de condiciones del presente Invitación Pública, sus adendas e informaciones sobre preguntas y respuestas, así como los demás Documentos relacionados con los trabajos, y acepto(amos) cumplir todos los requisitos en ellos exigidos.

3. De igual forma manifiesto(amos) que acepto(amos) las consecuencias que se deriven por el incumplimiento de los requisitos a que se refiere el numeral anterior.

4. Que acepto(amos) las condiciones y requisitos establecidos por LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA, para la ejecución del contrato, entendiendo que son especificaciones estimadas y que por tanto podrán variar durante el desarrollo del mismo.

5. Que en caso de ser aceptada mi(nuestra) propuesta, me(nos) comprometo(emos) a iniciar la ejecución del contrato objeto del presente Invitación Pública, cuando **LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA** dé la orden de iniciación mediante la comunicación escrita que se suscriba para el efecto, y a terminarlo dentro de los plazos contractuales de acuerdo con lo establecido en los documentos del presente Invitación Pública, la propuesta y el contrato respectivamente.

6. Que me(nos) comprometo(emos) a entregar los documentos relacionados en el presente pliego de condiciones dentro de la fecha estipulada según cronograma de la presente invitación.

7. Que garantizo(amos) que el grupo mínimo de apoyo exigido en los Pliegos de Condiciones del presente Invitación Pública cumple con los requeridos Técnicos, económicos y jurídicos exigidos por LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.

8. Que conozco(emos) y acepto(amos) en un todo las leyes generales y especiales aplicables a este Invitación Pública.

9. Que con la firma de la presente carta manifiesto(estamos) bajo la gravedad del juramento que no me(nos) encuentro(ontramos) incurso(s) en ninguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad y demás prohibiciones consagradas en la Ley para celebrar el contrato.

10. Que conozco(cemos) detalladamente, en terreno y por información de las autoridades competentes, los sitios en los que debo(emos) desarrollar el objeto a contratar, sus características, accesos, entorno socio económico, condiciones climatológicas, geotécnicas y geológicas y que he(mos) tenido en cuenta este conocimiento para la elaboración de la propuesta y en consecuencia asumo(imos) los efectos de esta declaración, razón por la cual, no realizaré(emos) reclamaciones relacionadas con las condiciones mencionadas.

11. Que leí(mos) cuidadosamente los Pliegos de Condiciones de la Invitación Pública y elaboré(amos) mi(nuestra) propuesta ajustada a los mismos.

12. Que conocí(mos) y tuve(imos) las oportunidades establecidas para solicitar aclaraciones, formular objeciones, efectuar preguntas y obtener respuestas a mis(nuestras) inquietudes.

13. Que conozco(emos) el tipo de gravámenes, la base de liquidación y el porcentaje de los impuestos que como contratista(s) deberé(mos) pagar en caso de que me(nos) sea adjudicado el contrato. Declaro así mismo, que el valor de estos impuestos están incluidos en la propuesta económica que presento(amos).

14. Igualmente declaro(amos) bajo la gravedad de juramento, que no existe ninguna falsedad en (mi)nuestra propuesta y que toda la información aportada y contenida en _____ páginas correspondientes a los documentos y formularios jurídicos, financieros, técnicos y económicos, que componen mi(nuestra) propuesta, es veraz y susceptible de comprobación.

15. Que el valor de la propuesta que presento es por la suma de _____

16. Que bajo la gravedad del juramento declaro que no me(nos) encuentro(amos) ni personal, ni corporativamente, ni el equipo de trabajo con que se ejecutará el objeto del contrato del presente Invitación Pública, incurso(s) en conflicto de interés con causa o con ocasión de la presentación de esta oferta, ni por la celebración del contrato del que llegue(mos) a ser adjudicatario(s).

17. Que, a solicitud de **LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA**, me(nos) obligo(amos) a suministrar cualquier información adicional necesaria para la correcta evaluación de la propuesta.

DATOS DE NOTIFICACION:
Nombre o Razón Social del Proponente: _____
Cédula de ciudadanía o NIT: _____
Representante Legal: _____
Dirección notificación: _____
Teléfonos: _____
Correo Electrónico notificación: _____
(En caso de presentarse la propuesta en consorcio o unión temporal se debe aportar la información correspondiente a cada uno de los integrantes)

Atentamente,

Nombre del Proponente: _____
Nombre del Representante Legal: _____

Firma: _____

ANEXO 2- (MODELO SUGERIDO)
CERTIFICACIÓN APORTES AL SISTEMA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

CERTIFICACIÓN PERSONA JURÍDICA
El suscrito (revisor fiscal o representante legal, según sea el caso), certifica que la sociedad - _____, identificada con NIT. _____, se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje de todo el personal que se encuentra laborando dentro de la misma y que así lo requiere, durante los últimos seis (6) meses.

Lo anterior para cumplir lo establecido en el art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1150 de 2007.

La presente se expide a los ___ días del mes de _____ del año 2026, en _____

(Se firma según el caso por:

_____
Tarjeta No. _____
Revisor Fiscal)
Firma Representante Legal _____
C.C. No.

CERTIFICACIÓN PERSONA NATURAL
El suscrito _____, identificado con _____, certifico que me encuentro a paz y salvo por concepto del pago de mis obligaciones derivadas de mi afiliación con el Sistemas de Seguridad Social Integral, así como del personal a mi cargo que lo requiera.

Lo anterior, para cumplir lo establecido en el art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1150 de 2007.

La presente se expide a los ___ días del mes de _____ del año 2026, en _____

(Se firma según el caso por:
_____
C.C. No.

ANEXO 3-PROPUESTA TECNICO ECONÓMICA

Ibagué, _____de _____ de _____

Señores
INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN
Carrera 5, entre calles 33 y 36
Yo, _____ identificado con CC. no _____Presento propuesta técnico -económica para la invitación no._____ de fecha_____ en los términos establecidos en los documentos del proceso:

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Lámparas herméticas 2x18w. 100/240v.650v. Policarbonato	Unidad	1	Lámpara hermética LED para 2 tubos de 18 W; tensión 100-240 V; cuerpo/carcasa en policarbonato; protección indicada 650 V.	
2	Bombillo led 30w.100/240v blanco	Unidad	1	Bombillo LED de 30 W, tensión 100-240 V, luz blanca.	
3	Bala de incrustar, redonda panel led 18w 100/240v blanco	Unidad	1	Panel LED redondo de incrustar de 18 W, tensión 100-240 V, luz blanca.	
4	Bala de incrustar, redonda panel led 12w 100/240v blanco	Unidad	1	Panel LED redondo de incrustar de 12 W, tensión 100-240 V, luz blanca.	
5	Luminaria led alumbrado publico 200w 85/265v sin brazo solo el cabezote	Unidad	1	Luminaria LED para alumbrado público de 200 W, tensión 85-265 V; suministro del cabezote, sin brazo.	
6	Alambre aislado no. 12 rojo y blanco	ML	1	Alambre eléctrico aislado calibre No. 12, colores rojo y blanco, suministro por metro lineal.	
7	Bombillo led 15w.100/240v blanco	Unidad	1	Bombillo LED de 15 W, tensión 100-240 V, luz blanca.	
8	Collarines metalicos de 6-8 pulgadas	Unidad	1	Collarín metálico para poste de 6 a 8 pulgadas, configuración de 2 salidas.	
9	Carcasa con tapa transparente para lámparas herméticas de 2x18w. 100/240v.650v. En Policarbonato	Unidad	1	Carcasa con tapa transparente para lámpara hermética 2x18 W, tensión 100-240 V, en policarbonato.	
10	Bombilla Led Alta Potencia T140 48w Luz Fria Certificado	Unidades	1	Bombilla LED de alta potencia tipo T140, 48 W, luz fría, producto certificado.	
11	Conector con características técnicas iguales o superiores a 3M,	pquete	1	Conector eléctrico tipo resorte con características técnicas iguales o superiores a 3M/Scotchlok, color rojo, presentación x 100 unidades.	

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
	presentación x 100 unidades.				
12	Sirena 110v Para Alarmas Comunitarias Panico Emergencia, incluye bonton pulsador	Unidades	1	Sirena 110 V para alarma comunitaria, pánico o emergencia; incluye botón pulsador.	
13	Cable neopren	ROLLO X 200 ML	1	Cable tipo neopreno 2 x 20 AWG, flexible, para uso eléctrico.	
14	Cable duplex No 18	ml	1	Cable dúplex calibre No. 18, suministro por metro lineal.	
15	Cable electrico No 12 homologado	ml	1	Cable eléctrico calibre No. 12, homologado, suministro por metro lineal.	
16	toma corriente homologada doble	Unidades	1	Tomacorriente doble homologado, para instalación eléctrica.	
17	interruptor doble homologado	Unidades	1	Interruptor doble homologado, para instalación eléctrica.	
18	Extension electrica en cable encauchetado y caja electrica con tapa de seguridad con toma corriente doble x20 m	unidad	1	Extensión eléctrica de 20 m en cable encauchetado, con caja eléctrica, tapa de seguridad y tomacorriente doble.	
19	Extension electrica en cable encauchetado y caja electrica con tapa de seguridad con toma corriente doble x 100 m	unidad	1	Extensión eléctrica de 100 m en cable encauchetado, con caja eléctrica, tapa de seguridad y tomacorriente doble.	
20	Pilas de 1,5 V con características técnicas iguales o superiores a Varta, caja x 20.	CajaX20	1	Pilas de 1,5 V, presentación caja x 20 unidades.	
21	Pilas AAA alcalinas con características técnicas iguales o superiores a Varta, presentación docena.	Docena	1	Pilas alcalinas AAA de 1,5 V, presentación docena.	
22	Pila AA alcalina con características técnicas iguales o superiores a Varta.	PAR	1	Pila alcalina AA de 1,5 V.	
23	Candado de seguridad Gancho en acero endurecido - doble bloqueo - anti-segueta - 3 llaves. Medida 50mm	Unidad	1	Candado de seguridad de 50 mm; gancho en acero endurecido, doble bloqueo, resistencia anti-segueta; incluye 3 llaves.	

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
24	Candado de seguridad	Unidad	1	Candado de seguridad de 70 mm; gancho en acero endurecido, doble bloqueo, resistencia anti-segueta y protección contra filtraciones de agua.	
25	Candado pequeños medida 40 mm arco alto material en bronce	Unidad	1	Candado de 40 mm, arco alto, cuerpo/material en bronce.	
26	Candado para intemperie 220/51 zinc laminado recubierto pvc	Unidades	1	Candado para intemperie referencia/tipo 220/51, cuerpo en zinc laminado recubierto en PVC.	
27	CANDADO DE SEGURIDAD ACORAZADO	Unidad	1	Candado de seguridad acorazado; aprox. 66 mm largo x 25,9 mm ancho x 80 mm alto; operación con llave mecánica; gancho en acero endurecido 54-62 HRC anti-segueta; cuerpo en latón; cilindro en latón, mínimo 5 pines; incluye 2 llaves en latón niquelado.	
28	Amarre Plastico de 15 cm de largo transparente x50 piezas	Paquete	1	Amarre plástico transparente de 15 cm de largo, presentación x 50 piezas.	
29	Cadena eslabonada 3/32 galvanizada	Rollo x50m	1	Cadena eslabonada galvanizada calibre 3/32, presentación rollo x 50 m.	
30	Adaptador hembra pvc	Unidades	1	Adaptador hembra PVC de 1/2 pulgada.	
31	Adaptador macho pvc	Unidades	1	Adaptador macho PVC de 1/2 pulgada.	
32	Candado para intemperie 220/61 zinc laminado recubierto pvc	Unidades	1	Candado para intemperie referencia/tipo 220/61, cuerpo en zinc laminado recubierto en PVC.	
33	Codos de 1/2 pvc	Unidades	1	Codo PVC de 1/2 pulgada.	
34	Tubos pvc de 1/2 "	Unidades	1	Tubo PVC de 1/2 pulgada.	
35	Tapon de rosca pvc	Unidades	1	Tapón roscado PVC de 1/2 pulgada.	
36	Tapon liso pvc	Unidades	1	Tapón liso PVC de 1/2 pulgada.	
37	Te pvc	Unidades	1	Tee PVC de 1/2 pulgada.	
38	Union pvc	Unidades	1	Unión PVC de 1/2 pulgada.	
39	Pegante pvc por 1/4	Unidades	1	Pegante para PVC, presentación 1/4.	
40	Flotadore para tanque de agua	Unidades	1	Flotador para tanque de almacenamiento de agua, con mecanismo de cierre.	
41	Flotadores para baño	Unidades	1	Flotador para tanque sanitario/baño, con mecanismo de llenado y cierre.	
42	llave lavamanos tipo push mesa	Unidades	1	Llave para lavamanos tipo push de mesa, accionamiento temporizado o por presión.	
43	llave lavamanos tipo push pared	Unidades	1	Llave para lavamanos tipo push de pared, accionamiento temporizado o por presión.	
44	llave lavamanos triple cromada plastica	Unidades	1	Llave para lavamanos triple, acabado cromado, material plástico.	

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
45	Árbol sanitario con válvula de entrada y válvula de salida, con características técnicas iguales o superiores a Grival, para tanque de 26 cm.	kit	1	Kit árbol sanitario para tanque de 26 cm, con válvula de entrada y válvula de salida, con características técnicas iguales o superiores a Grival compatible.	
46	Acople para sanitarios y lavamanos	unidad	1	Acople flexible para conexión de sanitario o lavamanos.	
47	Sanitario linea institucional	unidad	1	Sanitario de línea institucional, color blanco, uso de alto tráfico.	
48	Lavamanos linea institucional	unidad	1	Lavamanos de línea institucional, color blanco, apto para uso institucional.	
49	taza sanitaria linea institucional	unidad	1	Taza sanitaria de línea institucional, color blanco.	
50	Tanque sanitario linea institucional	unidad	1	Tanque sanitario de línea institucional, color blanco, compatible con la taza requerida.	
51	kit Lavamanos sobreponer cuadrado mas griferia	unidad	1	Kit de lavamanos de sobreponer, forma cuadrada, incluye grifería compatible.	
52	Tubo pvc plastico 3" de 6 metros	unidad	1	Tubo PVC plástico de 3 pulgadas, longitud 6 m.	
53	Tee presion 3"	unidad	1	Tee PVC de presión de 3 pulgadas.	
54	Tee sanitaria de 3 "	unidad	1	Tee sanitaria PVC de 3 pulgadas.	
55	Codo snaitario de 3"	unidad	1	Codo sanitario PVC de 3 pulgadas.	
56	Valvula de bronce de 3"	unidad	1	Válvula de bronce de 3 pulgadas. TIPO BOLA	
57	Rejilla plana alumunio 3"	unidad	1	Rejilla plana de aluminio de 3 pulgadas.	
58	Tubo pvc plastico 2" de 6 metros	unidad	1	Tubo PVC plástico de 2 pulgadas, longitud 6 m.	
59	Tee presion 2"	unidad	1	Tee PVC de presión de 2 pulgadas.	
60	Tee sanitaria de 2 "	unidad	1	Tee sanitaria PVC de 2 pulgadas.	
61	Codo snaitario de 2"	unidad	1	Codo sanitario PVC de 2 pulgadas.	
62	Valvula de bronce de 2"	unidad	1	Válvula de bronce de 2 pulgadas. TIPO BOLA	
63	Rejilla plana alumunio 2"	unidad	1	Rejilla plana de aluminio de 2 pulgadas.	
64	Soldadura liquida pvc 1/16 236 ml	unidad	1	Soldadura líquida/adhesivo para PVC, presentación 1/16 (236 ml).	
65	Escalera Certificada 2.10 m	unidad	1	Escalera tipo tijera dieléctrica certificada, altura aprox. 2,10 m, 7 pasos, Tipo IA, capacidad 136 kg (300 lb), uso industrial/eléctrico; cumplimiento ANSI 14.5; peldaños planos en aluminio ranurado, plataforma plástica y zapatas antideslizantes de aluminio extruido y caucho; garantía mínima 1 año.	

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
66	Escalera Certificada 7.31 m	unidad	1	Escalera de extensión en fibra de vidrio dieléctrica, 24 pasos, longitud aproximada 3,70 a 7,40 m (7,31 m nominal), capacidad 136 kg; rigidez dieléctrica indicada de 90 kV; uso profesional/trabajo extra pesado.	
67	Herramienta llave de tubo graduable	Unidades	1	Llave de tubo graduable, herramienta manual para plomería.	
68	Herramieta hombresolo recto graduable	Unidades	1	Hombresolo/alicate de presión recto graduable.	
69	Herramieta hombresolo curvo graduable	Unidades	1	Hombresolo/alicate de presión curvo graduable.	
70	Kit destornilladores tipo pala, estrella y probador corriente, varios tamaños	Unidades	1	Kit de destornilladores de varios tamaños, con puntas tipo pala y estrella, e incluye probador de corriente.	
71	Herramienta Alicate multiproposito	Unidades	1	Alicate multipropósito para labores de mantenimiento.	
72	Manguera 100 mts	unidad	1	Manguera flexible, longitud 100 m.	
73	Cinta antidezlizante amarillo con negro 50 mm x 5 mts	unidad	1	Cinta antideslizante color amarillo/negro, ancho 50 mm, longitud 5 m.	
74	Cinta Peligro 70Mmx100M	unidad	1	Cinta de señalización de peligro, ancho 70 mm, longitud 100 m.	
75	Kitx6 Ecológico de Señalización de Separación de Residuos 5 Referencias	unidad	1	Kit ecológico x 6 elementos para señalización de separación de residuos, con 5 referencias/categorías de identificación.	
76	Señal Reglamento 100X70cm Poliestireno Calibre 60	unidad	1	Señal de reglamento, 100 x 70 cm, fabricada en poliestireno calibre 60.	
77	Cono Seguridad 70 Cm	unidad	1	Cono de seguridad de 70 cm de altura.	
78	Aviso de seguridad y peligro, diferentes mensajes	unidad	1	Aviso de seguridad/peligro, diferentes mensajes, en poliestireno; dimensiones aproximadas 15 x 22 cm; espesor/alto 0,06 cm.	
79	Puerta con marco Fabricada en lámina Galvanizada	unidad	1	Puerta con marco en lámina galvanizada calibre 20, 0,80 x 2,10 m; incluye chapa, bisagras, anticorrosivo y pintura blanca.	
80	Puerta con marco fabricada en madera medidas de 0.8 x 2.10 metros, incluye chapa, bisagas	unidad	1	Puerta con marco en madera, 0,80 x 2,10 m; incluye chapa y bisagras.	
81	Puerta con marco Fabricada en lámina Galvanizada calibre 20	unidad	1	Puerta con marco en lámina galvanizada calibre 20, 0,70 x 1,70 m; incluye chapa, bisagras, anticorrosivo y pintura blanca.	
82	Puerta con marco fabricada en madera	unidad	1	Puerta con marco en madera, 0,70 x 1,70 m; incluye chapa y bisagras.	

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
83	Cemento gris 50 kg	Bulto	1	Cemento gris, presentación bulto de 50 kg.	
84	Arena blanca bulto 50 kg	Bulto	1	Arena blanca, presentación bulto de 50 kg.	
85	Arena negra bulto 50 kg	Bulto	1	Arena negra, presentación bulto de 50 kg.	
86	Estuco acrilico bulto 50 kg	Bulto	1	Estuco acrílico, presentación bulto de 50 kg.	
87	Masilla por cuñete 5 galones	Cuñete	1	Masilla, presentación cuñete de 5 galones.	
88	tinner	Galon	1	Thinner/disolvente para pintura, presentación galón.	
89	Rodillo felpa 2a 9 pulg	unidad	1	Rodillo de felpa de 9 pulgadas.	
90	Pintura tipo 1 vinilo interior	Cuñete	1	Pintura vinilo para interior, Tipo 1, presentación cuñete.	
91	Pintura tipo 1 Esmalte interior	Galon	1	Pintura esmalte para interior, Tipo 1, presentación galón.	
92	Pintura tipo 1 vinilo Exterior	Cuñete	1	Pintura vinilo para exterior, Tipo 1, presentación cuñete.	
93	Pintura tipo 1 Esmalte Exterior	Galon	1	Pintura esmalte para exterior, Tipo 1, presentación galón.	
94	Lija n. 120	Hoja	1	Lija No. 120, presentación hoja.	
95	yeso 5 kilos	unidad	1	Yeso, presentación 5 kg.	
96	Lamina de yeso 1/2 1.22 x 2.44	unidad	1	Lámina de yeso de 1/2 pulgada, dimensiones 1,22 x 2,44 m.	
97	Malla Mosquito Metalica Pintada 5 mt X 0.90 m x 0.28 mm	unidad	1	Malla mosquitera metálica pintada, 5 m x 0,90 m, espesor 0,28 mm.	
98	Polisombra Negra 80% 1.0mt x 4.0mt (L x A) Anti-Uv	unidad	1	Polisombra negra 80%, medidas 1,0 x 4,0 m, con protección anti-UV.	
99	Tubo acero Cuadrado ancho 2 cm y espesor de 1.1Mm C18 X 6M	unidad	1	Tubo de acero cuadrado, ancho 2 cm, espesor 1,1 mm, calibre 18, longitud 6 m.	
100	Tubo acero Rectangular ancho 2 x 4 cm y espesor de 1.1Mm C18 X 6M	unidad	1	Tubo de acero rectangular 2 x 4 cm, espesor 1,1 mm, calibre 18, longitud 6 m.	
101	Brocha de 1 a 3 pulg	unidad	1	Brocha para pintura en tamaño entre 1 y 3 pulgadas.	
102	Bisagra piston 5/8	unidad	1	Bisagra tipo pistón de 5/8 pulgada.	
103	Rodillo anticoteo 9 p	unidad	1	Rodillo anti-goteo de 9 pulgadas.	
104	Acido nitrico	unidad	1	Ácido nítrico.	
105	Buje sanitario 3x2	unidad	1	Buje sanitario PVC 3 x 2 pulgadas.	
106	Griferia completa tanque laguna mas boton	unidad	1	Grifería completa para tanque tipo Laguna, incluye botón de accionamiento.	
107	Union sanitario 2"	unidad	1	Unión sanitaria PVC de 2 pulgadas.	

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
108	Union sanitario 3"	unidad	1	Unión sanitaria PVC de 3 pulgadas.	
109	Bulto grano blanco N 01	unidad	1	Grano blanco No. 01, presentación bulto.	
110	Bulto cemento blanco x20 kl	unidad	1	Cemento blanco, presentación bulto de 20 kg.	
111	Soldadura 6013 3/32 kilo	unidad	1	Electrodo/soldadura E6013 de 3/32 pulgada, presentación por kilogramo.	
112	Guantes industriales 10"	unidad	1	Guantes industriales de 10 pulgadas.	
113	Llave terminal satinada	unidad	1	Llave terminal con acabado satinado.	
114	Cinta teflon industrial 3/4 x 15 mts	unidad	1	Cinta de teflón industrial de 3/4 pulgada x 15 m.	
115	Cinta aislante negra 19 mm x 18,3 m, con características técnicas iguales o superiores a 3M.	unidad	1	Cinta aislante negra, 19 mm x 18,3 m, con características técnicas iguales o superiores a 3M.	
116	Cinta de enmascarar 24 mm x 40 yd, con características técnicas iguales o superiores a Cellux.	unidad	1	Cinta de enmascarar de 24 mm x 40 yardas, con características técnicas iguales o superiores a Cellux.	
117	Adhesivo presentación 25 kg, con características técnicas iguales o superiores a Pegoperfecto.	unidad	1	Adhesivo con características técnicas iguales o superiores a Pegoperfecto, presentación 25 kg.	
118	Sifon flexible plastico+canastilla (sclp)	unidad	1	Sifón flexible plástico con canastilla para lavamanos.	
119	Llave lavamanos cromada sencilla (ye0069)	unidad	1	Llave sencilla cromada para lavamanos, referencia/tipo YE0069.	
120	Sellador elástico blanco 300 cc, con características técnicas iguales o superiores a Sikaflex Universal.	unidad	1	Sellador elástico con características técnicas iguales o superiores a Sikaflex Universal, color blanco, presentación 300 cc.	
121	Sellador para pintores blanco 280 ml, con características técnicas iguales o superiores a Sika.	unidad	1	Sellador para pintores con características técnicas iguales o superiores a Sika, color blanco, presentación 280 ml.	
122	Teja upvc de 1.07 x 6 mts	unidad	1	Teja UPVC, ancho 1,07 m, longitud 6 m.	
123	Tornillo hexagonal pun. Broca 12 x 2 1/2	unidad	1	Tornillo hexagonal punta broca No. 12 x 2 1/2 pulgadas.	
124	Capuchon grande	unidad	1	Capuchón grande para tornillo/cubierta.	

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
125	Disco de corte para metal 4 1/2 pulgadas, con características técnicas iguales o superiores a DeWalt.	unidad	1	Disco de corte para metal de 4 1/2 pulgadas, con características técnicas iguales o superiores a DeWalt.	
126	Disco diamantado continuo 4 1/2" (wf0591)	unidad	1	Disco diamantado continuo de 4 1/2 pulgadas para corte.	
127	Bolsa en fibra	unidad	1	Bolsa en fibra.	
128	Asiento/mueble sanitario blanco, con características técnicas iguales o superiores a Corona.	unidad	1	Asiento/mueble sanitario blanco, con características técnicas iguales o superiores a Corona, compatible con sanitario institucional.	
129	Taladro percutor	unidad	1	Rotomartillo SDS-Plus con características técnicas iguales o superiores a Stanley SHR263K-B3: potencia 800 W, alimentación eléctrica con cable, fuerza de impacto 2 J, velocidad variable, mandril SDS+, 3 modos (rotación, percusión y cincelado), golpes 0-4.300 GPM, bloqueo de seguridad y embrague; uso profesional.	
130	Guadaña multifuncional, poda, cortasecos	unidad	1	Guadaña multifuncional con características técnicas iguales o superiores a Truper de 45 cc y 2 HP, motor 2 tiempos, eje recto, uso profesional frecuente, velocidad 8.000 rpm, diámetro de corte 18 in (45 cm), tanque 700 ml, mezcla gasolina 50:1, consumo aprox. 0,70 L/h; incluye arnés/correas con soporte lumbar y accesorios intercambiables para guadañado, poda y corte de setos.	
131	soldador electrico	unidad	1	Soldador inversor con características técnicas iguales o superiores a Bauker KIN200M2, proceso MMA/arco manual, rango 20-200 A, multivoltaje 110/220 V, potencia nominal 6.950 W, ciclo de trabajo 30%, panel digital, electrodo hasta 5 mm, cable aprox. 2 m, uso profesional.	
132	Compresor de aire	unidad	1	Compresor de aire silencioso con características técnicas iguales o superiores a Bauker ref. 3305059, libre de aceite, tanque 50 L, potencia 1,6 HP, 110 V, presión máxima 150 psi, caudal/flujo 95 L/min, nivel de ruido 75 dB, acople rápido, cable 1,8 m; incluye manómetro, válvulas de seguridad/drenaje/antirretorno, ruedas y asa.	

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
133	Hidrolavadora industrial	unidad	1	Hidrolavadora eléctrica con características técnicas iguales o superiores a Truper HILA-2000: presión máxima 2.000 psi, potencia 2.000 W (2,6 HP), alimentación 127 V/60 Hz, flujo máximo 420 L/h (1,8 GPM), manguera de alta presión 5 m, cable 5 m, área de limpieza hasta 160 m²/h; ciclo 50 min de trabajo por 20 min de descanso, máximo 6 h/día; incluye lanza ajustable, lanza turbo, pistola, cañón de espuma 1.000 ml, conector rápido, filtro de agua y limpiador de boquillas.	
134	Pulidora electrica	unidad	1	Pulidora eléctrica con características técnicas iguales o superiores a DeWalt DWE4315-B3, potencia 1.500 W, 120 V, velocidad 11.000 rpm, para disco de 4 1/2 in (115 mm) y hasta 5 in (125 mm), sin velocidad variable; sistema de expulsión de polvo, protección contra sobrecarga y temperatura, arranque progresivo y protección contra rearranque; incluye guarda, empuñadura lateral, disco y llave.	

VALOR TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA EN LETRA Y EN NUMERO_____
_____**($**_____**)**

Nombre o Razón Social del Proponente: _____
Cédula de ciudadanía o NIT: _____
Representante Legal: _____

ANEXO 4 - COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

El (los) suscrito(s) a saber: _____ domiciliado en Ibagué, identificado con C.C. No. _____, quien obra en calidad de PROPONENTE, Quien(es) en adelante se denominará(n) EL OFERENTE, manifiestan su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente COMPROMISO ANTICORRUPCION, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

CLAUSULA PRIMERA: COMPROMISOS ASUMIDOS

El oferente, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:
El oferente no ofrecerá ni dará sobornos, ni ninguna otra forma de halago a ningún funcionario público en relación con su propuesta, con el proceso de selección, ni con la ejecución del contrato que pueda celebrarse como resultado de la misma, así como no permitirá que nadie, bien sea empleado suyo o un agente comisionista independiente lo haga en su nombre;
El oferente se compromete formalmente a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto la colusión en el proceso de selección, o como efecto la distribución de la adjudicación de contratos entre los cuales se encuentre el que es materia del proceso de selección referido.

CLAUSULA SEGUNDA. CONSECUENCIAS DEL INCUMPLIMIENTO

El oferente asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias previstas en la Convocatoria Pública, si se comprobare el incumplimiento de los compromisos de anticorrupción.
En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de IBAGUE, a los _____

_____
Firma
C.C.

SUSCRIBIRÁN EL DOCUMENTO TODOS LOS INTEGRANTES DE PROPUESTAS CONJUNTAS, SEAN PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS, EN ESTE ÚLTIMO CASO A TRAVÉS DE LOS REPRESENTANTES LEGALES ACREDITADOS DENTRO DE LOS DOCUMENTOS DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL Y/O PODERES CONFERIDOS Y ALLEGADOS AL PRESENTE proceso de selección.

ANEXO 5

CERTIFICADO NO INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES

Ibagué, _____

Señores
INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN
Carrera 5, entre calles 33 y 36

ASUNTO: *Declaración de no inhabilidades e incompatibilidades.*

Por medio de la presente certifico que ni el suscrito ni "NOMBRE DE LA ENTIDAD PROPONENTE", entidad que represento, se hallan incursos en las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecidas en la Ley 80 de 1993, en el decreto 128 de 1976 y la ley 1474 de 2011 y demás normas sobre la materia, para contratar con la INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN

Cordialmente,

FIRMA_____
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL
DOCUMENTO DE IDENTIDAD

FORMATO ANEXO 6

FORMATO DE AUTORIZACION TRATAMIENTO DE DATOS

El(la) suscrito(a) _____ identificado con C.C./ C.E./ P.P No. _____ expedida en _____, obrando como _____, autorizo libre, expresa e inequívocamente, y exclusivamente para los fines y en los términos señalados en la Ley 1918 de 2018 reglamentada por el Decreto 753 de 2019, a la INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN con NIT.890700684-0, a consultar mis datos personales en el registro de inhabilidades por delitos sexuales cometidos contra personas menores edad que administra el Ministerio de Defensa-Policía Nacional de Colombia, de manera previa a mi eventual vinculación laboral, contractual o legal y reglamentaria y, de llegarse a formalizar, cada cuatro (4) meses a partir del inicio de la misma y mientras se encuentre vigente.

Así mismo, declaro que conozco que la recolección y tratamiento de mis datos se realizará de conformidad con la normatividad vigente sobre protección de datos personales, en especial la Ley 1581 de 2012, el Decreto 1074 de 2015 y la Política de Tratamiento de Datos Personales, manifestando que he sido informado(a) de forma clara y suficiente de los fines de su tratamiento.

Igualmente, me comprometo a dar cumplimiento a la ley en cita, sobre el personal que requiera para la ejecución del contrato, que deba ingresar al plantel educativo para el cumplimiento y desarrollo del objeto contractual.

Se suscribe en la ciudad en la fecha_____

Firma _____
Nombre _____
Cédula _____

RESOLUCION No .047
25 de agosto de 2026

APERTURA DEL PROCESO DE CONVOCATORIA POR LA MODALIDAD DE SELECCIÓN REGIMEN ESPECIAL.

El Rector DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN, en uso de las atribuciones que le confiere la ley 115 de 1994, la ley 715 de 2001, el decreto 4791 del 19 diciembre de 2008.

C O N S I D E R A N D O:

a-Que, LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN, requiere contratar la "SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA, ELEMENTOS ELÉCTRICOS, DE PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN, PINTURA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, MEDIANTE EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y REPARACIONES MENORES DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN", cuyo presupuesto oficial se estima en la suma de: TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($35,000,000)

b-Que con fundamento en la Ley 715 de 2001, al decreto 1075 de 2015, ley 995 de 2005, ley 1150 de 2007 y a lo dispuesto por el consejo directivo; LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA , realizó los estudios de necesidad, oportunidad y conveniencia, respecto a la contratación y elaboró la invitación pública.

c-Que, INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN, cuenta con los recursos que permiten la ejecución del objeto del contrato, según certificado de disponibilidad presupuestal No C05 - 2026033 de fecha 25 de agosto de 2026, afectando el rubro de gastos 2.1.2.01.01.004.01.01.04.02 Otros muebles N.C.P.-CONPES y 2.1.2.01.01.004.01.01.04.02 Otros muebles N.C.P.-CONPES. El presupuesto para el presente proceso de contratación se fijó conforme el análisis de precios del mercado y numeral 3.5 del análisis del sector.

d- Que, Las fechas y horas del proceso se encuentran establecidos en el cronograma indicado en el numeral 7 de la invitación pública No 012-2026.

e-Que, Por lo expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º. Ordénese la apertura del proceso de contratación por la modalidad de Régimen especial-convocatoria pública, cuyo objeto es "SUMINISTRO DE MATERIALES DE

FERRETERÍA, ELEMENTOS ELÉCTRICOS, DE PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN, PINTURA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, MEDIANTE EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y REPARACIONES MENORES DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN", cuyo presupuesto oficial se estima en la suma de: TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($35,000,000)

ARTÍCULO 2º. En los términos establecidos por el consejo directivo de conformidad con la ley 715 de 2001 y sus decretos reglamentarios, ordénese la publicación de Los Estudios previos y la invitación publica en la página web institucional.

ARTÍCULO 3º. El proceso se desarrollará dentro de las fechas establecidas en los cronogramas que hacen parte de la invitación pública No 012-2026.

ARTÍCULO 4 En los términos establecidos en la Ley convóquese a las veedurías ciudadanas legalmente constituidas.

Fecha: 25 de agosto de 2026

CARLOS HERNÁN MORA GÓMEZ, Rector
INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN